



**Europäisches
Patentamt**

**European
Patent Office**

**Office européen
des brevets**

**Europäisches
Patentblatt**

**European Patent
Bulletin**

**Bulletin européen
des brevets**

08.11.2006

1 718 142 - 1 720 396

2006

45

A InhaltEinträge nur in den fett gedruckten
Abschnitten

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	180
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	302
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	305
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	309
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern	319
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstrek-kungsanträge	341
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungs-antrags	356
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patent-anmeldung zurückgewiesen worden ist	371
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patent-anmeldung zurückgenommen worden ist	371
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patent-anmeldung als zurückgenommen gilt	372
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	375
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	375
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	375

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	180
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	302
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	305
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	309
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	319
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	341
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	356
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	371
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	371
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	372
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	375
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	—
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	375
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	375

A SommaireInscriptions uniquement dans les
rubriques imprimées en gras

I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	180
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	302
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	305
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	309
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	319
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	341
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	356
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	371
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	371
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	372
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	375
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	—
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	375
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	375

I.12	Änderungen und Korrekturen	376	I.12	Alterations and Corrections	376	I.12	Modifications et corrections	376
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	376	I.12(1)	International Patent Classification	376	I.12(1)	Classification internationale des brevets	376
I.12(2)	Verfahrenssprache	380	I.12(2)	Procedure language	380	I.12(2)	Langue de procédure	380
I.12(3)	Anmeldetag	380	I.12(3)	Date of filing	380	I.12(3)	Date de dépôt	380
I.12(4)	Sprache der Einreichung	380	I.12(4)	Language of filing	380	I.12(4)	Langue de dépôt	380
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	380	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	380	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	380
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	380	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	380	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	380
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	410	I.12(7)	Title of the invention	410	I.12(7)	Titre de l'invention	410
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	417	I.12(8)	Applicant (name/address)	417	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	417
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	417	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	417	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	417
I.12(10)	Erfinder	421	I.12(10)	Inventor	421	I.12(10)	Inventeur	421
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	434	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	434	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	434
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, In- ternationale Veröffentlichungs- nummer	434	I.12(13)	International application number, International publication number	434	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	434
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	434	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	434	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	434
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 eu- ropäischen Recherchenberichts	435	I.12(16)	Separate publication of the European search report	435	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	435
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts	435	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	435	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	435
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	435	I.12(19)	Date of filing of request for examination	435	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	435
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	435	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	435	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	435
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	435	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	435	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	435
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	437	II.	Granted patents	437	II.	Brevets délivrés	437
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	437	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	437	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	437
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	525	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	525	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	525
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	526	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	526	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	526
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	532	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	532	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	532
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	532	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	532	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	532
II.6(1)	Einspruch	638	II.6(1)	Opposition	638	II.6(1)	Opposition	638
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	642	II.6(2)	No opposition filed	642	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	642
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	655	II.7(3)	Revocation of the European patent	655	II.7(3)	Révocation du brevet européen	655
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	656	II.7(4)	Rejection of the opposition	656	II.7(4)	Rejet de l'opposition	656
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	656	II.7(5)	Termination of opposition procedure	656	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	656
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.11	Réservé	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	657	II.12	Alterations and Corrections	657	II.12	Modifications et corrections	657
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	657	II.12(1)	International Patent Classification	657	II.12(1)	Classification internationale des brevets	657
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	657	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	657	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	657
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	657	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	657	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	657
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	657	II.12(7)	Title of the invention	657	II.12(7)	Titre de l'invention	657
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	657	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	657	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	657
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	657	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	657	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	657
II.12(10)	Erfinder	658	II.12(10)	Inventor	658	II.12(10)	Inventeur	658
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)	658	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	658	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	658
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	658	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	658	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	658

II.12(18) Einspruch	660	II.12(18) Opposition	660	II.12(18) Opposition	660
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	661	II.12(20) Rejection of the opposition	661	II.12(20) Rejet de l'opposition	661
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	663	III. Further details re patent applications and granted patents	663	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	663
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	663	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	663	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	663
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	697	III.2 Public notification under Rule 80	697	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	697
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	698	III.3 Reprints following corrections	698	III.3 Réimpressions en raison de corrections	698

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 Erfindungsinformation der internationalen Patentklassifikation verwendet. Dieser Erfindungsinformation folgen in vielen Fällen Nicht-Erfindungsinformationen.

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 Erfindungsinformation 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 invention information of the International Patent Classification. This invention information may be followed by non-invention information.

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 invention information, 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 l'information d'invention de la Classification internationale des brevets. Cette information peut être suivie par une information autre que l'information d'invention.

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, l'information d'invention de la CIB, ainsi que les Etats contractants et/ou les Etats autorisant l'extension, pour lesquels il y a lieu d'acquiescer les taxes de désignation et/ou d'extension à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE. Si plusieurs demandeurs désignent différents Etats contractants dans une même demande, cela est indiqué; si ces indications ne couvrent pas tous les Etats contractants, les demandeurs sont considérés comme co-demandeurs 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 ces indications ne couvrent pas tous les Etats contractants dans une même demande, à la sous-section I.12(9).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

Nicht-Erfindungsinformation (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):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

Non-invention information (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):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

Information autre que l'information d'invention (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):**

Nicht-Erfindungsinformation (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):**

Non-invention information (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):**

Information autre que l'information d'invention (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):

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

Abschnitt II.1(2):

Nicht-Erfindungsinformation (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):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

Information autre que l'information d'invention (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):**

Nicht-Erfindungsinformation (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):**

Non-invention information (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):**

Information autre que l'information d'invention (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**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/32**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01J 17/00 → (51) **A21C 1/06**

- (51) **A01K 11/00** (11) **1 718 142 A1***
(25) En (26) En
(21) 04714292.2 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/001869 25.02.2004
(87) WO 2005/079562 2005/35 01.09.2005
(54) • **MANIPULATIONSSICHERE IDENTIFIKATIONS-
MARKE**
• **TAMPER-PROOF TAG**
• **ETIQUETTE INFALSIFIABLE**
(71) Agrobiogen GmbH Biotechnologie, Thalmannsdorf 25, Larezhhausen, 86567 Hilgertshausen, DE
(72) BREM, Gottfried Agrobiogen GmbH Biotechnologie, 86567 Hilgertshausen, DE
BERNER, Alexander Agrobiogen GmbH Biotechnologie, 86567 Hilgertshausen, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A01K 31/02 → (51) **C07C 21/18**

A01K 63/04 → (51) **C02F 3/30**

A01K 67/00 → (51) **G01N 33/00**

A01K 67/027 → (51) **C12N 5/06**

- (51) **A01N 1/00** (11) **1 718 143 A2***
A61K 36/00
(25) En (26) En
(21) 05712854.8 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/003565 04.02.2005
(87) WO 2005/076924 2005/34 25.08.2005
(88) 26.05.2006

- (30) 04.02.2004 US 541615 P
02.02.2005 US 49585
(54) • **MITTEL FÜR DIE SEQUESTRIERUNG VON SERUMALTERNDEN FAKTOREN UND VERWENDUNGEN HIERFÜR**
• **AGENTS FOR SEQUESTERING SERUM AGING FACTORS AND USES THEREFORE**
• **AGENTS DE SEQUESTRATION DES FACTEURS DE VIEILLISSEMENT DANS LE SERUM ET LEURS UTILISATIONS**
(71) Nu Skin International, Inc., 75 West Center Street, Provo, UT 84601, US
(72) KERN, Dale., Dr, Hyde Park, UT 84318, US
(74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp & Co. 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich Suffolk IP5 7SL, GB

(51) **A01N 25/26** (11) **1 718 144 A2***

- (25) En (26) En
(21) 04814833.2 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/042695 17.12.2004
(87) WO 2005/069790 2005/31 04.08.2005
(88) 29.09.2005
(30) 09.01.2004 US 755093
(54) • **BIOIMMUN-AGGRESSIN-ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE UNTERDRÜCKUNG VON XANTHOMONAS-INFEKTIONEN IN LANDWIRTSCHAFTLICHEN KULTUREN**
• **BIOIMMUNE-AGGRESSIN COMPOSITION FOR SUPPRESSION OF XANTHOMONAD INFECTIONS IN AGRICULTURE CROPS**
• **COMPOSITION D'AGRESSINE BIOIMMUNE DESTINEE A ELIMINER LES INFECTIONS A XANTHOMONAS DANS DES CULTURES AGRICOLES**
(71) BIOSYS CORPORATION, 1601 South Highland Avenue, Suite D, Clearwater, FL 33756, US
(72) HYSMITH, Robert, Clearwater, Florida 33756, US
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB

A01N 29/02 → (51) **C07C 21/18**

(51) **A01N 37/18** (11) **1 718 145 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05703160.1 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) IL 2005/000117 02.02.2005
(87) WO 2005/072061 2005/32 11.08.2005
(88) 24.08.2006
(30) 02.02.2004 US 540334 P
(54) • **KONJUGATE FÜR DIE KREBSTERAPIE UND -DIAGNOSE**
• **CONJUGATES FOR CANCER THERAPY AND DIAGNOSIS**
• **REMEDES CONJUGUES DE THERAPIE ET DIAGNOSTIC DU CANCER**
(71) Biosight Ltd., 4 Hanapach Street Carmiel Industrial Park, 21653 Carmiel, IL
(72) GENGRINOVITCH, Stela, Doar Na Merom Galil 20108, IL
IZAKOVICH, Esther, Kiryat Bialik 27053, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A01N 37/18 → (51) **C07H 21/04**

- (51) **A01N 43/04** (11) **1 718 146 A2***
A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 05713396.9 (22) 14.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/004430 14.02.2005
(87) WO 2005/079314 2005/35 01.09.2005
(88) 19.01.2006
(30) 13.02.2004 US 544402 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AKNE UND CANDIDA**
• **COMPOSITIONS AND METHODS USED TO TREAT ACNE AND CANDIDA**
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDES UTILISÉS POUR TRAITER L'ACNÉ ET LA CANDIDA**
(71) Pro-Pharmaceuticals, Inc., 189 Wells Avenue, Suite 200, Newton, MA 02459, US
(72) PLATT, David, Newton, Massachusetts 01459, US
ZOMER, Eliezer, Newton, MA 02458, US
(74) Carlin, Robert George, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **A01N 43/04** (11) **1 718 147 A2***
A61K 31/722

- (25) En (26) En
(21) 05713806.7 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/005239 18.02.2005
(87) WO 2005/081866 2005/36 09.09.2005
(30) 23.02.2004 US 547257 P
23.02.2004 US 547166 P
22.12.2004 US 638865 P
(54) • **HÄMOSTYPTIKUM ZUR TOPISCHEN UND INNEREN ANWENDUNG**
• **HEMOSTATIC AGENT FOR TOPICAL AND INTERNAL USE**
• **AGENT HÉMOSTATIQUE A USAGE TOPIQUE ET INTERNE**
(71) LOMA LINDA UNIVERSITY MEDICAL CENTER, 24888 Prospect Street, Loma Linda, CA 92350, US
(72) ZHU, Yong, Hua, Redlands, California 92373, US
YANG, Chang, Zheng, Nanjing, Jiangsu 210008, CN
KIRSCH, Wolff, M., Redlands, California 92373, US
(74) Findeisen, Marco, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **A01N 43/04** (11) **1 718 148 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05722586.4 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/002594 27.01.2005
(87) WO 2005/076824 2005/34 25.08.2005
(88) 23.03.2006
(30) 03.02.2004 US 541861 P
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON REIZDARMSYNDROM**
• **METHODS OF TREATING IRRITABLE BOWEL SYNDROME**
• **METHODES DE TRAITEMENT DU SYNDROME DU COLON IRRITABLE**
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
Rachmilewitz, Daniel, 4 Uri Street, Apt. 10, 64954 Tel Aviv, IL

(72) RACHMILEWITZ, Daniel, 64954 Tel Aviv, IL
RAZ, Eyal, Del Mar, CA 92014, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A01N 43/04** (11) **1 718 149 A2***
A61K 31/70 **C12N 15/00**
C12N 15/09 **C12N 15/63**
C12N 15/70 **C12N 15/74**

(25) En (26) En
(21) 05723350.4 (22) 17.02.2005

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

(86) US 2005/005336 17.02.2005
(87) WO 2005/079511 2005/35 01.09.2005

(88) 19.01.2006
(30) 17.02.2004 US 780294

- (54) • SYSTEM-IMMUNAKTIVIERUNGSVERFAHREN MITTELS NICHT-CPG-NUKLEINSÄUREN
- SYSTEM IMMUNE ACTIVATION METHOD USING NON CPG NUCLEIC ACIDS
- IMMUNO-ACTIVATION SYSTEMIQUE PAR ACIDES NUCLEIQUES NON-CPG

(71) Juvaris Biotherapeutics, Inc., 6200 Stoneridge Mall Road, 3rd Floor, Pleasanton, CA 94588, US
THE COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, P.O. Box 483, Fort Collins, CO 80522, US

(72) DOW, Steven, W., Littleton, CO 80127, US
FAIRMAN, Jeffery, Mountain View, CA 94040, US

(74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A01N 43/04** (11) **1 718 150 A1***
A61K 31/70

(25) En (26) En
(21) 05723859.4 (22) 25.02.2005

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

(86) US 2005/006173 25.02.2005
(87) WO 2005/082144 2005/36 09.09.2005
(30) 25.02.2004 US 547902 P

- (54) • METHYLIERUNGSHEMMSTOFFE
- METHYLATION INHIBITOR COMPOUNDS
- COMPOSES INHIBITEURS DE METHYLATION

(71) The Government of the United States of America, represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US

(72) MARQUEZ, Victor, E., Montgomery Village, MD 20886, US
KELLY, James, A., Silver Spring, MD 20906, US
AGBARIA, Riad, Beer Sheva 83000, IL

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

A01N 43/04 → (51) **C02F 1/44**

A01N 43/04 → (51) **C07H 19/00**

(51) **A01N 43/40** (11) **1 718 151 A2***
A61K 31/44

(25) En (26) En
(21) 05713463.7 (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

(86) US 2005/004550 11.02.2005
(87) WO 2005/079344 2005/35 01.09.2005

(88) 20.07.2006
(30) 13.02.2004 US 779090

- (54) • NICOTINREZEPTOR-ANTAGONISTEN BEI DER REKRUTIERUNG VON STAMMZELLEN UND VORLÄUFERZELLEN
- NICOTINE RECEPTOR AGONISTS IN STEM CELL AND PROGENITOR CELL RECRUITMENT
- AGONISTES DE RECEPTEUR DE NICOTINE DANS UNE CELLULE SOUCHE ET RECRUTEMENT DE CELLULES PROGENITRICES

(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US

(72) COOKE, John, P., Palo Alto, CA 94306, US
JOHNSON, Frances, Lauri, Palo Alto, CA 94304-2404, US

PATHAK, Anjali, Fremont, CA 94539-8066, US
JANG, James, New York, NY 10128, US

TSAO, Philip, Los Altos, CA 94022-1678, US
HEESCHEN, Christopher, 60431 Frankfurt, DE

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

A01N 43/48 → (51) **C07D 487/04**

A01N 43/54 → (51) **A61K 31/495**

A01N 43/58 → (51) **A01N 43/64**

A01N 43/60 → (51) **A01N 43/64**

(51) **A01N 43/64** (11) **1 718 152 A2***
A01N 43/66 **A01N 43/58**
A01N 43/60 **A61K 31/53**
A61K 31/495 **A61K 31/50**
C07D 253/08 **C07D 487/00**
C07D 241/36

(25) En (26) En
(21) 05722554.2 (22) 26.01.2005

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

(86) US 2005/002454 26.01.2005
(87) WO 2005/072361 2005/32 11.08.2005

(88) 17.11.2005
(30) 28.01.2004 US 539691 P

- (54) • AMINOCYCLOPENTYLPYRIDOPYRAZINON-MODULATOREN DER CHEMOKINREZEPTORAKTIVITÄT
- AMINOCYCLOPENTYL PYRIDOPYRAZINONE MODULATORS OF CHEMOKINE RECEPTOR ACTIVITY
- MODULATEURS AMINOCYCLOPENTYLE PYRIDOPYRAZINONE DE L'ACTIVITE DES RECEPTEURS DE CHIMIOKINES

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

(72) BUTORA, Gabor, Rahway, NJ 07065-0907, US
GUIADEEN, Deodialsingh, Rahway, NJ 07065-0907, US

(74) KOTHANDARAMAN, Shankaran, Rahway, NJ 07065-0907, US

MACCOSS, Malcolm, Rahway, NJ 07065-0907, US
MILLS, Sander, G., Rahway, NJ 07065-0907, US
YANG, Lihu, Rahway, NJ 07065-0907, US

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

A01N 43/66 → (51) **A01N 43/64**

A01N 43/90 → (51) **C07D 487/04**

A01N 57/00 → (51) **C07K 1/00**

A01N 57/12 → (51) **A01N 59/26**

(51) **A01N 59/26** (11) **1 718 153 A1***
A01N 57/12 **A01N 47/04**
A01N 59/26 **A01N 47/04**
A01N 57/12 **A01N 47/04**

(25) En (26) En
(21) 05716181.2 (22) 23.02.2005

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

YU

(86) EP 2005/002880 23.02.2005
(87) WO 2005/079579 2005/35 01.09.2005

(30) 25.02.2004 EP 04356025

- (54) • FUNGIZIDZUSAMMENSETZUNG, DIE EIN DERIVAT DER PHOSPHORIGEN SÄURE SOWIE TOLYLFLUANID ODER DICHLORFLUANID ENTHÄLT
- FUNGICIDE COMPOSITION COMPRISING A PHOSPHOROUS ACID DERIVATIVE AND TOLYLFLUANID OR DICHLORFLUANID
- COMPOSITION FONGICIDE CONTENANT UN DÉRIVÉ DE L'ACID PHOSPHOREUX ET DU TOLYLFLUANID OU DU DICHLORFLUANID

(71) Bayer CropScience S.A., 16 rue Jean-Marie-Leclair, 69009 Lyon, FR

(72) LATORSE, Marie-Pascale, F-69490 Saint Romain de Popey, FR

(71) Bayer CropScience S.A., 16 rue Jean-Marie-Leclair, 69009 Lyon, FR

(72) LATORSE, Marie-Pascale, F-69490 Saint Romain de Popey, FR

(51) **A01N 63/00** (11) **1 718 154 A2***
(25) En (26) En

(21) 04815183.1 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2004/043069 17.12.2004
(87) WO 2005/060708 2005/27 07.07.2005

(88) 22.09.2005
(30) 19.12.2003 US 530972 P

- (54) • PROBIOTISCHE HUNDE-LACTOBAZILLEN
- CANINE PROBIOTIC LACTOBACILLI
- LACTOBACILLUS PROBIOTIQUES CANINS

(71) THE IAMS COMPANY, 7250 Poe Avenue, Dayton, Ohio 45414, US
Alimentary Health Limited, Guardwell, Kinsale, County Cork, IE

(72) BOILEAU, Thomas, William-Maxwell, Springfield, OH 45504, US
CEDDIA, Michael, Anthony, Newburg, IN 47630, US
COLLINS, John, Kevin, Cork, IE

DAVENPORT, Gary, Mitchell, Dayton, OH 45415, US
KIELY, Barry, Pius, Cork, IE
O'MAHONY, Liam, Diarmuid, Co. Cork, IE
SUNVOLD, Gregory, Dean, Lewisburg, OH 45338, US

TETRICK, Mark, Alan, Dayton, OH 45415, US
VICKERS, Robert, Jason, Jackson, TN 38305, US

(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited Patent Department
Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20
9NW, GB

(51) **A01N 63/00** (11) **1 718 155 A2***
(25) En (26) En
(21) 04815184.9 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2004/043070 17.12.2004
(87) WO 2005/060709 2005/27 07.07.2005
(88) 15.09.2005
(30) 19.12.2003 US 531597 P

(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON
PROBIOTISCHEN BIFIDOBAKTERIEN FÜR
HAUSTIERE*
• *METHODS OF USE OF PROBIOTIC BIFIDO-
BACTERIA FOR COMPANION ANIMALS*
• *PROCEDE D'UTILISATION DE BIFIDOBAC-
TERIES PROBIOTIQUES POUR DES ANI-
MAUX DE COMPAGNIE*

(71) THE IAMS COMPANY, 7250 Poe Avenue, Dayton,
Ohio 45414, US
Alimentary Health Limited, Guardwell, Kinsale,
County Cork, IE
(72) BOILEAU, Thomas, William-Maxwell, Springfield,
Ohio 45504, US
CEDDIA, Michael, Anthony, Newburg, IN 47630, US
DAVENPORT, Gary, Mitchell, Dayton, Ohio 45415,
US
KIELY, Barry, Pius, Cork, IE
O'MAHONY, Liam, Diarmuid, Rathcormac, Co.
Cork, IE
SUNVOLD, Gregory, Dean, Lewisburg, Ohio 45338,
US

TETRICK, Mark, Alan, Dayton, Ohio 45415, US
VICKERS, Robert, Jason, Jackson, TN 38305, US

(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited Patent Department
Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20
9NW, GB

(51) **A01N 63/00** (11) **1 718 156 A2***
C07H 21/02 **C07H 21/04**
C12N 15/00 **C12N 15/63**
(25) En (26) En
(21) 05722820.7 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/003917 04.02.2005
(87) WO 2005/077022 2005/34 25.08.2005
(88) 09.02.2006
(30) 04.02.2004 US 542098 P
22.03.2004 US 555422 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
ZUR MODIFIKATION DES MEHRFACH
UNGESÄTTIGTEN FETTSÄUREGEHALTS IN
BIOLOGISCHEN ZELLEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR
MODIFYING THE CONTENT OF POLYUN-
SATURATED FATTY ACIDS IN BIOLOGICAL
CELLS*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES PERMET-
TANT DE MODIFIER LA TENEUR EN ACI-
DES GRAS POLYINSATURES DE CELLULES
BIOLOGIQUES*

(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit
Street, Boston, MA 02114, US
(72) KANG, Jing, X., North Andover, MA 01845, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A01N 65/00 → (51) **C02F 1/44**

A21C 1/00 → (51) **A21C 1/06**

(51) **A21C 1/06** (11) **1 718 157 A2***
A21C 1/00 **A21C 7/06**
A01J 17/00 **A23G 1/10**
A23G 1/12 **A23G 3/14**
A23G 9/00 **A23P 1/00**
A47J 43/04 **A47J 43/10**
B01F 7/08 **B01F 7/24**
B01F 15/06 **B28C 1/16**
B28C 3/00 **B29B 7/00**
(25) En (26) En
(21) 05713508.9 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/004628 11.02.2005
(87) WO 2005/081818 2005/36 09.09.2005
(88) 03.08.2006
(30) 23.02.2004 US 784698
(54) • *VERBESSERTE WÄRMELEITUNG IN GERÄ-
TEN FÜR DIE PLASTIFIZIERUNG VON
HARZARTIGEM MATERIAL*
• *ENHANCED THERMAL CONDUCTION IN
APPARATUS FOR PLASTICATING RESIN-
OUS MATERIAL*
• *CONDUCTION THERMIQUE AMELIOREE
DANS UN APPAREIL DESTINE A LA PLASTI-
FICATION DE MATIERES RESINEUSES*
(71) Xaloy, Inc., 1399 Countyline Road P.O. Box 7359,
New Castle, PA 16107, US
(72) WOMER, Timothy, W., Edinburg, PA 16116, US
LEWIS, Payton, R., Dorado, Puerto Rico 00646, US
(74) Fuhlendorf, Jörn, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf,
Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

A21C 7/06 → (51) **A21C 1/06**

(51) **A21D 2/00** (11) **1 718 158 A2***
(25) En (26) En
(21) 05703143.7 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) IL 2005/000100 27.01.2005
(87) WO 2005/072056 2005/32 11.08.2005
(30) 28.01.2004 US 539330 P
(54) • *HSP-BEHANDLUNG IN VERBINDUNG MIT
EINER ANTIGENITÄTSARMEN DIÄT*
• *HSP THERAPY IN CONJUNCTION WITH A
LOW ANTIGENICITY DIET*
• *THERAPIE HSP ASSOCIEE A UN REGIME A
FAIBLE ANTIGENICITE*
(71) DeveloGen Israel Ltd., Kiryat Weizmann, 76326
Rehovot, IL
(72) RÖZING, Johannes, NL-9746 AB Groningen, NL
BRUGMAN, Sylvia, NL-9714 BD Groningen, NL
ELIAS, Dana, 70700 Geder, IL
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

(51) **A21D 8/04** (11) **1 718 159 A1***
C12N 9/42 **C12N 9/56**

(25) En (26) En
(21) 05700584.5 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) DK 2005/000034 20.01.2005
(87) WO 2005/079585 2005/35 01.09.2005

(30) 20.02.2004 DK 200400263

(54) • *HERSTELLUNG EINES PRODUKTS AUF
TEIGGRUNDLAGE*
• *PREPARATION OF DOUGH-BASED PROD-
UCT*
• *PREPARATION D'UN PRODUIT A BASE DE
PATE*

(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd,
DK

(72) BECKER, Fiona, DK-2830 Virum, DK
HOFF, Tine, DK-2840 Holte, DK
LUNDQVIST, Henrik, S-217 49 Malmö, SE
SPENDLER, Tina, DK-2760 Maloev, DK

A22C 13/00 → (51) **B32B 27/08**

(51) **A22C 17/00** (11) **1 718 160 A1***
B26D 7/06
(25) En (26) En
(21) 05700652.0 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) DK 2005/000103 17.02.2005
(87) WO 2005/079588 2005/35 01.09.2005
(30) 20.02.2004 DK 200400269

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
PORTIONSSCHNEIDEN VON LEBENSMIT-
TELN ODER DERGLEICHEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PORTION
CUTTING OF FOOD PRODUCTS OR SIMI-
LAR ITEMS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DECOUPE DE
PORTIONS DE PRODUITS ALIMENTAIRES
OU D'ARTICLES SIMILAIRES*

(71) Scanvaegt International A/S, P.O. Pedersens Vej
18, 8200 Aarhus N, DK
(72) SOERENSEN, Gorm, DK-3720 Aakirkeby, DK
MIKKELSEN, Peter, DK-3740 Svaneke, DK
KROGH, Mikael, DK-8541 Skoedstrup, DK
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden,
Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) **A22C 25/00** (11) **1 718 161 A1***
A22C 25/16 **A22C 25/18**

(25) De (26) De
(21) 05707131.8 (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
(86) EP 2005/000997 28.01.2005
(87) WO 2005/082152 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 DE 102004010696

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
AUTOMATISIEREN VERARBEITEN VON
FLEISCH*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE AUTO-
MATED PROCESSING OF MEAT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT
AUTOMATISE DE VIANDE*

(71) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH +
Co. KG, Geniner Strasse 249, 23560 Lübeck, DE
(72) NEUMANN, Ralf, 23628 Klempau, DE
RUSKO, Torsten, 23923 Herrenburg, DE
GÜTTE, Ulrich, 23843 Bad Oldesloe, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143
Hamburg, DE

A22C 25/00 → (51) **B07B 13/065**

- (51) **A22C 25/14** (11) **1 718 162 A1***
(25) En (26) En
(21) 05704632.8 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) NO 2005/000015 12.01.2005
(87) WO 2005/067724 2005/30 28.07.2005
(30) 13.01.2004 NO 20040142
27.10.2004 NO 20044625
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
REINIGEN DER BAUCHHÖHLE VON
FISCHEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR CLEANING THE
ABDOMINAL CAVITY IN FISH**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE NETTOYAGE
DE LA CAVITE ABDOMINALE DE POISSONS**
(71) Solberg, Ronny, Ravnestolen 158, 5171
Loddefjord, NO
Seim, Knut Inge, Sore Titlestad 17 17, 5243 Fana,
NO
(72) Solberg, Ronny, 5171 Loddefjord, NO
Seim, Knut Inge, 5243 Fana, NO
(74) van Westenenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,
NL

A22C 25/16 → (51) **A22C 25/00****A22C 25/18** → (51) **A22C 25/00****A23B 4/12** → (51) **A23L 1/314****A23B 4/20** → (51) **A23L 1/314****A23C 9/00** → (51) **A23K 1/00****A23C 15/00** → (51) **A23D 7/00**

- (51) **A23D 7/00** (11) **1 718 163 A1***
A23C 15/00
(25) En (26) En
(21) 04713792.2 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/005401 23.02.2004
(87) WO 2005/084452 2005/37 15.09.2005
(54) • **ANTIOXIDATIONSMITTELZUSAMMEN-
SETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRE
VERWENDUNG**
• **ANTIOXIDANT COMPOSITIONS AND METH-
ODS OF USE THEREOF**
• **COMPOSITIONS ANTIOXYDANTES ET
METHODES D'UTILISATION ASSOCIEES**
(71) The Texas A&M University System, Technology
Licensing Office, M/S 3369, Texas A&M University
System, College Station, Texas 77843-3369, US
(72) MORA-GUTIERREZ, Adela, Houston, TX
77095-3021, US
GURIN, Michael Hugh, Glenview, IL 60025, US
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A23G 1/10 → (51) **A21C 1/06****A23G 1/12** → (51) **A21C 1/06****A23G 3/14** → (51) **A21C 1/06**

- (51) **A23G 3/32** (11) **1 718 164 A1***
(25) En (26) En
(21) 05723966.7 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/006318 25.02.2005
(87) WO 2005/082154 2005/36 09.09.2005

- (30) 26.02.2004 US 548471 P
(54) • **SÜSSWAREN, DIE EINE MISCHUNG VON
PHYSIOLOGISCHEN KÜHLMITTELN ENT-
HALTEN**
• **CONFECTIONS CONTAINING A BLEND OF
PHYSIOLOGICAL COOLING AGENTS**
• **CONFISERIE CONTENANT UN MELANGE
D'AGENTS RAFRAICISSANTS PHYSIOLO-
GIQUES**
(71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan
Avenue, Chicago, Illinois 60611, US
(72) JOHNSON, Sonya, S., LaGrange Highlands, IL
60525, US
STAWSKI, Barbara, Z., Forest Park, IL 60130, US
SHELDON, Glorio, T., Hammond, In 46324, US
YATKA, Robert, J., Orland Park, IL 60462, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boul't Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London
WC1X 8BT, GB

A23G 9/00 → (51) **A21C 1/06**

- (51) **A23K 1/00** (11) **1 718 165 A2***
A23K 1/18 **A23K 3/03**
A23C 9/00 **C12R 1/225**
C12R 1/25

- (25) En (26) En
(21) 05708601.9 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2005/000484 25.02.2005
(87) WO 2005/082157 2005/36 09.09.2005
(88) 13.04.2006
(30) 27.02.2004 IT MI20040357
(54) • **VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES
AFLATOXINGEHALTS IN FUTTERMITTELN,
FLEISCH, MILCH UND DEREN VERAR-
BEITUNGSPRODUKTEN, SOWIE ZUSAM-
MENSETZUNG, DIE SICH FÜR DIESEN
ZWECK EIGNET**
• **METHOD FOR REDUCING AFLATOXINS IN
FODDERS, MEATS, MILK AND DERIVATIVES
THEREOF AND A COMPOSITION SUITABLE
FOR SAID PURPOSE**
• **PROCEDE DE REDUCTION DE LA TENEUR
EN AFLATOXINES DANS LES FOURRAGES,
ET PAR-LA DANS LA VIANDE, LE LAIT ET
LEURS DERIVES, ET COMPOSITION A CET
USAGE**
(71) ANIDRAL S.R.L., Via P. Custodi, 12, 28100 Novara,
IT
(72) MOGNA, Giovanni, I-28100 Novara, IT
STROZZI, Gian Paolo, I-28100 Novara, IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, C/O Bugnion S.p.A., Viale
Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

A23K 1/165 → (51) **C12N 9/36**

- (51) **A23K 1/18** (11) **1 718 166 A2***
(25) En (26) En
(21) 05723804.0 (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
(86) US 2005/006097 22.02.2005
(87) WO 2005/082044 2005/36 09.09.2005
(88) 26.01.2006
(30) 20.02.2004 US 783866
(54) • **HEIMTIERFUTTER MIT VERBESSERTEM
NÄHRWERT**
• **PET FOOD WITH ENHANCED NUTRITIONAL
VALUE**

- **ALIMENTS POUR ANIMAUX DOMESTIQUES
POSSEDANT UNE PLUS GRANDE VALEUR
NUTRITIONNELLE**
(71) TFH Publications, Inc., One TFH Plaza, Third and
Union Avenues, Neptune City, NJ 07753, US
(72) AXELROD, Glen, Colts Neck, NJ 07722, US
(74) Kierdorf, Theodor, Patentanwalt Braunsberger Feld
29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

A23K 1/18 → (51) **A23K 1/00****A23K 3/03** → (51) **A23K 1/00**

- (51) **A23L 1/29** (11) **1 718 167 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 05726304.8 (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
(86) KR 2005/000283 31.01.2005
(87) WO 2005/072758 2005/32 11.08.2005
(30) 31.01.2004 KR 2004006437
31.01.2004 KR 2004006435
31.01.2004 KR 2004006436
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND HOVE-
NIA DULCIS THUNB.-EXTRAKT, LINDERA
OBTUSILOBA BLUME-EXTRAKT ODER EIN
GEMISCH PFLANZLICHER EXTRAKTE
DAVON**
• **COMPOSITION COMPRISING HOVENIA
DULCIS THUNB. EXTRACT, LINDERA
OBTUSILOBA BLUME EXTRACT, OR
HERBAL MIXTURE EXTRACT THEREOF**
• **COMPOSITION COMPRENANT UN EXTRAIT
DE PLANTE HOVENIA DULCIS, UN EXTRAIT
DE LINDERA OBTUSILOBA BLUME, OU UN
EXTRAIT DE MELANGE D'HERBES DE CEL-
LES-CI**
(71) Kim, Kiyoung, 104-904 DongA Apt. Busong-dong,
Iksan City, Jeollabuk-do 570-360, KR
(72) Kim, Kiyoung, Iksan City, Jeollabuk-do 570-360,
KR
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T.
Freylinger S.A. B.P. 48, 8001 Strassen, LU

A23L 1/30 → (51) **C12N 1/02**

- (51) **A23L 1/302** (11) **1 718 168 A1***
(25) En (26) En
(21) 05715312.4 (22) 12.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/001424 12.02.2005
(87) WO 2005/079600 2005/35 01.09.2005
(30) 19.02.2004 EP 04003705
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE BEHAND-
LUNG VON CHRONISCHEN VENEN-
PROBLEMEN, ENTHALTEND EINEN
EXTRAKT VON ROTEN WEINBLÄTTERN
UND EIN ENTZÜNDUNGSHEMMENDES MIT-
TEL**
• **COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF
CHRONIC VENOUS INSUFFICIENCIES
COMPRISING AN EXTRACT OF RED VINE
LEAVES AND AN ANTI-INFLAMMATORY
AGENT**
• **COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DES
INSUFFISANCES VEINEUSES CHRONI-
QUES COMPRENANT UN EXTRAIT DE
FEUILLES DE VIGNE ROUGE ET UN ANTI-
INFLAMMATOIRE**
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH,
Binger Str. 173, D-55216 Ingelheim, DE
(72) MASUDA, Kenji, Soka, Saitama 340-0052, JP
MATSUMOTO, Kazuki, Sakura, Chiba 285-0813, JP

OKADA, Minoru, Inzai, Chiba 270-1323, JP
TAKAHASHI, Koichi, Tomisato, Chiba 286-0202, JP
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim
Pharma GmbH, CD-Patents, Binger Strasse 173,
55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **A23L 1/314** (11) **1 718 169 A1***
A23B 4/12 **A23B 4/20**
A23L 1/317 **A23L 1/325**

(25) En (26) En
(21) 05706779.5 (22) 22.02.2005

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

(86) DK 2005/000117 22.02.2005

(87) WO 2005/079604 2005/35 01.09.2005

(30) 23.02.2004 DK 200400282

(54) • **NAHRUNGSMITTELPRODUKT AUF
FLEISCHGRUNDLAGE, DAS LACTOBIONS-
ÄURE ENTHÄLT**
• **MEAT BASED FOOD PRODUCT COMPRIS-
ING LACTOBIONIC ACID**
• **PRODUIT ALIMENTAIRE A BASE DE VIANDE
CONTENANT DE L'ACIDE LACTOBIONIQUE**

(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd,
DK

(72) NIELSEN, Per, Munk, DK-3400 Hilleroed, DK

A23L 1/317 → (51) **A23L 1/314**

A23L 1/325 → (51) **A23L 1/314**

A23L 2/44 → (51) **A23L 3/3409**

A23L 2/54 → (51) **B01F 5/06**

(51) **A23L 3/3409** (11) **1 718 170 A1***
A23L 3/3445 **A23L 3/3418**
A23L 2/44

(25) En (26) En

(21) 05702516.5 (22) 17.02.2005

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

(86) IB 2005/000400 17.02.2005

(87) WO 2005/082174 2005/36 09.09.2005

(30) 20.02.2004 US 546288 P
15.02.2005 US 59044

(54) • **NEUES VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG
VON NAHRUNGSMITTELEN UNTER
ABWECHSELNDEN GASUMWELTEN**
• **NOVEL PROCESS FOR TREATING FOODS
UNDER ALTERNATING ATMOSPHERES**
• **NOUVEAU PROCESSUS DE TRAITEMENT
D'ALIMENTS DANS DES ATMOSPHERES
CHANGEANTES**

(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et
Conseil de Surveillance pour l'Étude et
l'Exploitation des, Procédés Georges Claude, 75,
Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(72) PAGANESSI, Joseph E, Burr Ridge, Illinois 60527,
US

YUAN, James T. C., Naperville, Illinois 60565, US
GERMOUNI, Omar, Chicago, Illinois 60657, US

(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide, S.A.
75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **A23L 3/3418** (11) **1 718 171 A2***

(25) En (26) En

(21) 04814227.7 (22) 13.12.2004

(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 2004/042018 13.12.2004

(87) WO 2005/074466 2005/33 18.08.2005

(30) 28.01.2004 US 540121 P
28.01.2004 US 539949 P

(54) • **STROMVERSORGUNG UND TRANSFORMA-
TOR**
• **PACKAGING**
• **EMBALLAGE**

(71) Apio, Inc., 4575 W.Main Street, Guadelupe, CA
93434, US

(72) CLARKE, Raymond, Los Altos, CA 94024, US
TOMPKINS, Nicholas, J., Arroyo Grande, CA 93420,
US

(74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard
Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1
2JA, GB

A23L 3/3418 → (51) **A23L 3/3409**

A23L 3/3445 → (51) **A23L 3/3409**

(51) **A23N 7/04** (11) **1 718 172 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 05730853.8 (22) 23.02.2005

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

(86) FR 2005/000424 23.02.2005

(87) WO 2005/082175 2005/36 09.09.2005

(30) 23.02.2004 FR 0401757
24.09.2004 FR 0410125

(54) • **VERFAHREN UND MASCHINE FÜR DIE BIL-
DUNG VON RUNDBALLEN VON FASER-
PFLANZEN, INSBESONDERE LEIN, HANF
UND SISAL**
• **METHOD AND MACHINE FOR PACKING
FIBROUS PLANTS INTO BALLS, ESPE-
CIALLY COMMON FLAX, HEMP PLANT AND
SISAL**
• **PROCEDE ET MACHINE POUR CONDITION-
NER EN BALLE DES PLANTES FIBREU-
SES, NOTAMMENT DU LIN, DU CHANVRE
ET SU SISAL**

(71) Dehondt, Guy, 20, rue de Château, 76170
Auberville La Campagne, FR

(72) Dehondt, Guy, 76170 Auberville La Campagne, FR

(74) Lemoine, Robert, et al, Cabinet Malemont 42,
Avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

(51) **A23N 15/08** (11) **1 718 173 A1***

(25) En (26) En

(21) 05722867.8 (22) 10.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/004092 10.02.2005

(87) WO 2005/077209 2005/34 25.08.2005

(30) 10.02.2004 US 777667
02.06.2004 US 859864

(54) • **VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE VERAR-
BEITUNG VON GEMÜSE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PROCESS-
ING VEGETABLES**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE CONDITIONNE-
MENT DE LEGUMES**

(71) Fresh Innovations, LLC, 701 West 16th Street,
Suite 101, Yuma, AZ 85364, US

(72) ALSOBROOK, J. Kevin, Yuma, Arizona 85364, US
ADDISON, R. Kent, Salinas, California 93908, US
AIKINS, James, Modesto, California 95350, US
CICCHINO, Antonio, Yuma, Arizona 85364, US
BOJORQUEZ, Jose, Yuma, Arizona 85364, US

(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T.
Freylinger S.A. 234, route d'Arion B.P. 48, 8001
Strassen, LU

A23P 1/00 → (51) **A21C 1/06**

(51) **A24C 5/47** (11) **1 718 174 A1***
G01B 17/00

(25) De (26) De

(21) 05707498.1 (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

(86) EP 2005/001686 18.02.2005

(87) WO 2005/082179 2005/36 09.09.2005

(30) 27.02.2004 DE 102004010120

(54) • **LEIMMENGENERMITTLUNG**
• **GLUE QUANTITY DETERMINATION**
• **DETERMINATION D'UNE QUANTITE DE
COLLE**

(71) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft, Kurt-A.-
Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

(72) VOSS, Helmut, 25551 Lockstedt, DE

(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwältin
Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095
Hamburg, DE

(51) **A41D 1/20** (11) **1 718 175 A1***

(25) En (26) En

(21) 05700186.9 (22) 10.02.2005

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

(86) AU 2005/000158 10.02.2005

(87) WO 2005/074732 2005/33 18.08.2005

(30) 10.02.2004 AU 2004900620

(54) • **STILLABDECKUNG**
• **BREAST FEEDING COVER**
• **PROTECTION POUR L'ALLAITEMENT AU
SEIN**

(71) Owen, Jennifer, 14 Butler Close, Menai NSW 2234,
AU

(72) Owen, Jennifer, Menai NSW 2234, AU

(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A41D 15/00** (11) **1 718 176 A2***

(25) En (26) En

(21) 05766782.6 (22) 11.02.2005

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

(86) IB 2005/002379 11.02.2005

(87) WO 2005/096697 2005/42 20.10.2005

(88) 23.03.2006

(30) 12.02.2004 US 543974 P

(54) • **MECHANISMUS ZUR ANPASSUNG DER
LÄNGE VON KLEIDUNGSSTÜCKEN**
• **GARMENT LENGTH ADJUSTMENT MECHA-
NISM**
• **MECANISME DE REGLAGE DE LA LON-
GUEUR D'UN VETEMENT**

(71) Sansu, Ltd., 11 Edith Terrace, Studio 4, London
SW10 0TH, GB

(72) RATCLIFFE, Suzy, London SW10 0TH, GB

A41D 20/00 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A43B 5/18** (11) **1 718 177 A1***
- A43B 13/26**
- (25) En (26) En
- (21) 05713187.2 (22) 10.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/004080 10.02.2005
- (87) WO 2005/092136 2005/40 06.10.2005
- (30) 27.02.2004 US 787888
- (54) • *FUSSBEKLEIDUNGSARTIKEL MIT PERFORIERTER ABDECKUNG UND ENTFERNBAREN BESTANDTEILEN*
- *ARTICLE OF FOOTWEAR WITH PERFORATED COVERING AND REMOVABLE COMPONENTS*
- *ARTICLE DE CHAUSSURE A PARTIE COUVRANTE PERFOREE ET COMPOSANTS AMOVIBLES*
- (71) NIKE INTERNATIONAL LTD, One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005, US
- (72) CLARKE, Richard, D., Portland, OR 97223, US
CLEGG, Damon, Portland, OR 97219, US
LOTTI, Martin, M., Beaverton, OR 97008, US
MELLOR, Stephen, Portland, OR 97229, US
NEWSON, Marc, A., London W14 9TO, GB
REGISTER, Nicolas, Cannon Hill London NW6 1JT, GB
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A43B 13/18 → (51) **A43B 13/20**

- (51) **A43B 13/20** (11) **1 718 178 A1***
- A43B 13/18**
- A43B 21/28**
- A47C 27/08**
- (25) En (26) En
- (21) 05713593.1 (22) 16.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/004777 16.02.2005
- (87) WO 2005/082188 2005/36 09.09.2005
- (30) 23.02.2004 US 783028
- (54) • *FLUIDGEFÜLLTE BLASE MIT EINEM SCHAUMSTOFFZUGGLIED*
- *FLUID-FILLED BLADDER INCORPORATING A FOAM TENSILE MEMBER*
- *VESSIE REMPLIE DE FLUIDE ET COMPRENANT UN ELEMENT DE TRACTION EN MOUSSE*
- (71) NIKE International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
- (72) SCHINDLER, Eric, Steven, Portland, OR 97229, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A43B 13/26 → (51) **A43B 5/18**

A43B 21/26 → (51) **A43B 13/20**

A43B 21/28 → (51) **A43B 13/20**

- (51) **A43D 1/02** (11) **1 718 179 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05722452.9 (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
- (86) US 2005/001498 14.01.2005
- (87) WO 2005/069905 2005/31 04.08.2005

- (30) 16.01.2004 US 537287 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGRADARSENSOREN*
- *METHODS AND APPARATUS FOR AUTOMOTIVE RADAR SENSORS*
- *PROCEDES ET APPAREIL POUR CAPTEURS RADARS DE VEHICULE*
- (71) GHZ TR Corporation, 6280 Manchester Blvd., Buena Park, CA 90621, US
- (72) BONTHON, Andrew, J., Los Angeles, CA 90077, US
- JUSKOVIC, Gerald, Newport Beach, CA 92662, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **A44B 18/00** (11) **1 718 180 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05723824.8 (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
- (86) US 2005/006121 24.02.2005
- (87) WO 2005/082197 2005/36 09.09.2005
- (30) 24.02.2004 US 785133
- (54) • *SCHER-BEFESTIGUNGSVORRICHTUNGEN*
- *SHEAR FASTENERS*
- *FERMETURES A CISAILLEMENT*
- (71) Velcro Industries B.V. (NL), Castorweg 22-24, Curacao, AN
- (72) GALLANT, Christopher, M., Nottingham, NH 03290, US
- CLUNE, William, P., Hillsborough, NH 03244, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, D-81671 München, DE

- (51) **A44C 5/22** (11) **1 718 181 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05700365.9 (22) 10.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) CH 2005/000075 10.02.2005
- (87) WO 2005/077220 2005/34 25.08.2005
- (30) 13.02.2004 CH 218042004
- (54) • *ANPASSBARES ARMBANDSICHERHEITSSYSTEM*
- *ADAPTABLE SAFETY SYSTEM FOR BRACELET*
- *SYSTEME DE SECURITE ET ADAPTABLE POUR BRACELET*
- (71) GIORDANO, Giuseppe, Chemin de Pernessy 31, 1052 Le Mont-sur-Lausanne, CH
- (72) GIORDANO, Giuseppe, 1052 Le Mont-sur-Lausanne, CH

- (51) **A44C 21/00** (11) **1 718 182 A2***
- B44F 1/10**
- B44B 5/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05722001.4 (22) 18.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) NL 2005/000116 18.02.2005
- (87) WO 2005/077674 2005/34 25.08.2005
- (88) 01.06.2006
- (30) 18.02.2004 NL 1025511
- (54) • *VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINES RELIEFBILDS AUF EINER MÜNZE/WERTMARKE, AUF DIESE WEISE ERHALTENE MÜNZE/WERTMARKE UND DAFÜR EINGESETZTE MATRIZE*

- *METHOD FOR APPLYING A RELIEF IMAGE TO A COIN/TOKEN, COIN/TOKEN OBTAINED IN THIS WAY AND DIE USED FOR THIS*
- *PROCEDE PERMETTANT D'APPLIQUER UNE IMAGE SUR DES PIECES/JETONS, PIECES/JETONS AINSI OBTENUS ET MATRICE ASSOCIEE*
- (71) Koninklijke Nederlandse Munt N.V., Leidseweg 90, 3531 BG Utrecht, NL
- (72) BARGEMAN, Gerrit, NL-3533 XJ Utrecht, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **A45C 5/14** (11) **1 718 183 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05717828.7 (22) 28.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) GB 2005/000749 28.02.2005
- (87) WO 2005/084481 2005/37 15.09.2005
- (30) 28.02.2004 GB 0404464
- (54) • *KOFFER MIT ROLLEN*
- *WHEELED LUGGAGE CASE*
- *CAISSE ROULÉE DE BAGAGE*
- (71) Lee, Paul Tee Hui, Apartment 33, Block A, Anstey Grange 69 Bradgate Street, Leicester LE4 0AW, GB
- Lee, Marc Tee Huang, Apartment 12-01 Block B, Elizabeth Towers 12 Mount Elizabeth, Singapore 228511, SG
- Muthesius, Bianca Helen, Apartment 33, Block A, Anstey Grange, 69 Bradgate Street Leicester LE4 0AW, GB
- (72) LEE, Paul Tee Hui, Apartment 33, Block A, Leicester LE4 0AW, GB
- LEE, Marc Tee Huang, Apartment 12-01, Block B, Singapore 228511, SG
- (74) Whitaker, Iain Mark, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

- (51) **A45D 33/00** (11) **1 718 184 A1***
- A45D 40/24**
- (25) En (26) En
- (21) 05723646.5 (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
- (86) US 2005/005860 23.02.2005
- (87) WO 2005/082199 2005/36 09.09.2005
- (30) 24.02.2004 JP 2004047371
- (54) • *KOMPAKTE VERPACKUNG MIT AUSTAUSCHBARER SCHALE*
- *COMPACT PACKAGE COMPRISING EXCHANGEABLE TRAY*
- *CONDITIONNEMENT COMPACT COMPRENANT UN PLATEAU REMPLACABLE*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) KOBAYASHI, Tsutomu, Yoshino Kogyosho Co. Ltd., Ibaraki, Cincinnati, Osaka 567-0042, JP
- KAMIMURA, Chiaki, Yoshino Kogyosho Co. Ltd., Ibaraki, Cincinnati, Osaka 567-0042, JP
- (74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter & Gamble Technical Centres Ltd Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A45D 33/02 → (51) **A45D 34/04**

(51) **A45D 34/04** (11) **1 718 185 A1***
A45D 33/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 05730918.9 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FR 2005/000436 24.02.2005
(87) WO 2005/082200 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 FR 0401955
(54) • SPENDER FÜR CREMIGE PRODUKTE MIT
EINER AXIAL VERTIEFTEN KAPPE
• DISPENSER FOR CREAMY PRODUCTS,
COMPRISING AN AXIALLY SUNK CAP
• DISTRIBUTEUR DE PRODUITS CREMEUX
MUNI D UN CAPOT A ENFONCEMENT
AXIAL
(71) Alcan Packaging Beauty Services, ZAC des
Barbanniers Le Signac 1 avenue du Général de
Gaulle, 92230 Gennevilliers, FR
(72) PETIT, Robert, F-71250 Cluny, FR
KERMAN, Eric, F-51000 Chalons en Champagne,
FR
ZAKRZEWSKI, Hervé, F-55100 Verdun, FR
(74) Fénot, Dominique, Pechiney, 217 cours Lafayette,
69451 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A45D 40/10** (11) **1 718 186 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717582.0 (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
(86) FR 2005/000280 08.02.2005
(87) WO 2005/079622 2005/35 01.09.2005
(30) 11.02.2004 FR 0401377
(54) • SPENDER FÜR EINE KOSMETISCHE, REINI-
GUNGS- ODER PHARMAZEUTISCHE
ZUSAMMENSETZUNG
• DISPENSER FOR A COSMETIC, CLEANSING
OR PHARMACEUTICAL COMPOSITION
• DISTRIBUTEUR DE PRODUIT
COSMETIQUE, HYGIENIQUE OU PHARMA-
CEUTIQUE
(71) Chanel Parfums Beauté, 135 avenue Charles de
Gaulle, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) DOMY, Michel, F-74960 Cran Gevrier, FR
MERMOUD, Pierre, F-74270 Frangy, FR
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de
l'Opéra, 75002 Paris, FR

A45D 40/24 → (51) **A45D 33/00**

A47B 13/08 → (51) **A47B 85/00**

(51) **A47B 85/00** (11) **1 718 187 A2***
A47B 13/08
(25) En (26) En
(21) 05712505.6 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/003085 26.01.2005
(87) WO 2005/072435 2005/32 11.08.2005
(88) 21.09.2006
(30) 26.01.2004 US 539492 P
(54) • KOMBINATIONSTISCH ZUM STAPELN UND
AUFSTELLEN MIT ABFALLBEHÄLTER FÜR
DAS HOTEL- UND GASTSTÄTTENGE-
WERBE O. Ä.
• COMBINATION STACK AND STAND TABLE
WITH REFUSE RECEPTACLE FOR CATER-
ING OR THE LIKE

• TABLE COMBINEE COMPORTANT UN
RECEPTACLE A DECHETS DESTINEE A LA
RESTAURATION ET SIMILAIRES
(71) Shearer-Robinson, Abigail, 7721 Whitebridge Glen,
University Park, FL 34201, US
(72) Shearer-Robinson, Abigail, University Park, FL
34201, US
(74) Bardini, Marco Luigi, et al, Società Italiana Brevetti
SpA Corso dei Tintori 25, I-50122 Firenze, IT

A47C 27/08 → (51) **A43B 13/20**

(51) **A47F 3/04** (11) **1 718 188 A1***
(25) En (26) En
(21) 05715379.3 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/001646 17.02.2005
(87) WO 2005/079634 2005/35 01.09.2005
(30) 20.02.2004 DE 102004008396
(54) • KÜHLTRUHE MIT NACHT-ROLLO
• REFRIGERATED CABINET WITH ROLLING
NIGHT BLIND
• ARMOIRE FRIGORIFIQUE A VOLET ROU-
LANT DE NUIT
(71) Linde Kältetechnik GmbH & Co.KG, Sürther
Hauptstrasse 173, 50999 Köln, DE
(72) MERKER, Oliver, 55116 Mainz, DE
MOELLER, Bernhard, 65468 Astheim, DE
STRUPP, Stefan, 65510 Idstein, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

A47G 23/04 → (51) **B65D 85/72**

(51) **A47J 31/38** (11) **1 718 189 A1***
(25) It (26) En
(21) 04714419.1 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT MK
(86) IT 2004/000087 25.02.2004
(87) WO 2005/079641 2005/35 01.09.2005
(54) • KAFFEEMASCHINE
• A COFFEE MAKING MACHINE
• CAFETIERE
(71) GAGGIA S.P.A., Strada per Abbiategrasso, 20087
Robecco Sul Naviglio, IT
(72) CRIVELLIN, Francesco, I-20087 Robecco Sul
Naviglio, IT
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

A47J 43/04 → (51) **A21C 1/06**

A47J 43/10 → (51) **A21C 1/06**

(51) **A47K 3/28** (11) **1 718 190 A1***
A47K 3/30 **A47K 3/40**
(25) En (26) En
(21) 05710967.0 (22) 14.02.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) NZ 2005/000016 14.02.2005
(87) WO 2005/077235 2005/34 25.08.2005
(30) 13.02.2004 NZ 53116604
(54) • DUSCHKABINE UND DUSCHTASSE
• A SHOWER ENCLOSURE AND BASE
• ENCEINTE ET BASE POUR DOUCHE
(71) Kohler New Zealand Limited, 133 Diana Drive,
Glennfield, Auckland 1310, NZ
(72) HATRICK-SMITH, John, Glenfield Auckland, 1310,
NZ

(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord
LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

A47K 3/30 → (51) **A47K 3/28**

A47K 3/40 → (51) **A47K 3/28**

(51) **A47K 13/10** (11) **1 718 191 A1***
(25) En (26) En
(21) 05712879.5 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/003598 04.02.2005
(87) WO 2005/077238 2005/34 25.08.2005
(30) 06.02.2004 US 773630
(54) • FUSSBETÄTIGTE SPÜLVORRICHTUNG UND
VERFAHREN
• FOOT OPERATED FLUSHING APPARATUS
AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE CHASSE
D'EAU A COMMANDE A PIED
(71) Foot Flush International, Inc., 10 Allen Road, North
Haven, CT 06473, US
(72) HERBST, Eric, North Haven, CT 06473, US
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates
The Old Yard Lower Town, Claines Worcester WR3
7RY, GB

A47L 15/42 → (51) **H02P 6/00**

(51) **A61B** (11) **1 718 192 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812305.3 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/039756 24.11.2004
(87) WO 2005/053512 2005/24 16.06.2005
(30) 26.11.2003 US 525464 P
(54) • TIERMDELLE FÜR DAS ADENOCARCINOM
DES PANKREAS UND VERWENDUNGEN
DAFÜR
• ANIMAL MODELS OF PANCREATIC ADENO-
CARCINOMA AND USES THEREFOR
• MODELES ANIMAUX D'ADENOCARCINOME
PANCREATIQUE ET UTILISATIONS DE
CEUX-CI
(71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC., 44 Binney
Street, Boston, MA 02115, US
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF
PENNSYLVANIA, 3160 Chestnut Street, Suite 200,
Philadelphia, Pennsylvania 19104-6283, US
(72) DEPINHO, Ronald, A., Bookline, MA, US
BARDEESY, Nabeel, Boston, MA 02116, US
AGUIRRE, Andrew, J., Brookline, MA 02445, US
TUVESON, David, A., Berwyn, PA 19312, US
(74) Hermann, Bettina Celia, et al, Frohwitter Patent-
und Rechtsanwälte Possartstraße 20, 81679
München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 718 193 A2***
(25) En (26) En
(21) 05703194.0 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IL 2005/000152 07.02.2005
(87) WO 2005/074377 2005/33 18.08.2005
(88) 10.11.2005
(30) 09.02.2004 US 542680 P
06.04.2004 US 559461 P
(54) • ENDOSKOP-ANORDNUNG

- ENDOSCOPE ASSEMBLY
 - ENSEMBLE ENDOSCOPE
- (71) Smart Medical Systems Ltd., 12 Macabi Street, 43254 Raanana, IL
- (72) TERLIUC, Gad, 43254 Raanana, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61B 1/32 → (51) **A61B 17/34**

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 718 194 A2***
A61B 5/05
- (25) En (26) En
- (21) 05703117.1 (22) 20.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) IL 2005/000074 20.01.2005
- (87) WO 2005/067392 2005/30 28.07.2005
- (88) 27.07.2006
- (30) 20.01.2004 US 537030 P
- (54) • **MRI-SONDE ZUR BILDLICHEN DARSTELLUNG DER PROSTATA**
• **MRI PROBE FOR PROSTATE IMAGING**
• **SONDE IRM DESTINEE A L'IMAGERIE DE LA PROSTATE**
- (71) Topspin Medical (Israel) Limited, Global Park 2 Yodfat Street North Industrial Zone, 71293 Lod, IL
- (72) TIDHAR, Gil, 71700 MODIIN, IL
- BLANK, Aharon, 55228 KIRYAT ONO, IL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 718 195 A1***
A41D 20/00
- (25) En (26) En
- (21) 05713482.7 (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
- (86) US 2005/004582 11.02.2005
- (87) WO 2005/079663 2005/35 01.09.2005
- (30) 13.02.2004 US 779331
- (54) • **KOPFBAND MIT SPANNUNGSANZEIGE**
• **HEADBAND WITH TENSION INDICATOR**
• **SERRE-TETE A INDICATEUR DE TENSION**
- (71) Nellcor Puritan Bennett Incorporated, 4280 Hacienda Drive, Pleasanton, CA 94588, US
- (72) HANNULA, Don, San Luis Obispo, California 93401, US
- COAKLEY, Joseph, Dublin, California 94568, US
- MANNHEIMER, Paul D., Danville, California 94506, US
- (74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury Street, London EC2R 7HF, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 718 196 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05715547.5 (22) 25.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/002006 25.02.2005
- (87) WO 2005/082233 2005/36 09.09.2005
- (30) 26.02.2004 SE 0400456
07.09.2004 SE 0402139
- (54) • **STOFFWECHSELÜBERWACHUNG, VERFAHREN UND GERÄT ZUR ANZEIGE EINES GESUNDHEITSBEZOGENEN ZUSTANDS EINER PERSON**

- **METABOLIC MONITORING, A METHOD AND APPARATUS FOR INDICATING A HEALTH-RELATED CONDITION OF A SUBJECT**
 - **CONTROLE METABOLIQUE ET PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'INDIQUER UN ETAT DE SANTE D'UN SUJET**
- (71) Diabetes Tools Sweden AB, Vintervägen 19, 169 35 Solna, SE
- (72) LILJERYS, Lars Gustaf, S-169 35 Solna, SE
- MAGNUSSON, Ulf, Fredrik, S-169 51 Solna, SE
- (74) Schenk, Markus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 718 197 A1***
A61J 13/00 **G01F 1/36**
- (25) En (26) En
- (21) 05722815.7 (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
- (86) US 2005/003892 08.02.2005
- (87) WO 2005/077264 2005/34 25.08.2005
- (30) 09.02.2004 US 774939
- (54) • **MESSEN DES FLUIDSTROMS ZU EINEM TRINKENDEN SÄUGLING**
• **MEASURING FLUID FLOW TO A SUCKLING BABY**
• **DOSAGE DU DEBIT LIQUIDE LIBERE POUR ALIMENTER UN ENFANT ALLAITANT**
- (71) Kaizen International Technologies Bio-Tech, Inc. LLP, 42 Sold Street, 43219 Raanana, IL
- (72) DAHAN, Haim, Emil, 43219 Raanana, IL
- MESCHIANY, Jose, Mario, 69125 Tel Aviv, IL
- ROITMAN, Lipa, Leon, Dayton, OH 45406, US
- (74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 718 198 A2***
G06F 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 05723142.5 (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
- (86) US 2005/004892 16.02.2005
- (87) WO 2005/089103 2005/39 29.09.2005
- (30) 17.02.2004 US 545362 P
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINER DATENKOMMUNIKATION IN EINEM KONTINUIERLICHEN BLUTZUCKERÜBERWACHUNGS- UND MANagementsYSTEM**
• **METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING DATA COMMUNICATION IN CONTINUOUS GLUCOSE MONITORING AND MANAGEMENT SYSTEM**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE CONTROLE ET DE GESTION DE GLUCOSE EN CONTINU**
- (71) Therasense, Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
- (72) SLOAN, Mark, K., Hayward, CA 94545, US
- (74) Horton, Andrew Robert Grant, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

- (51) **A61B 5/02** (11) **1 718 199 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04796181.8 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/035144 22.10.2004
- (87) WO 2005/044080 2005/20 19.05.2005
- (88) 18.08.2005
- (30) 29.10.2003 US 695441
- (54) • **CUFF AUF BLASENBASIS ZUR MESSUNG VON PHYSIOLOGISCHEN PARAMETERN UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON PHYSIOLOGISCHEN PARAMETERN DAMIT**
• **BLADDER-BASED CUFF FOR MEASURING PHYSIOLOGICAL PARAMETERS AND METHOD OF MEASURING PHYSIOLOGICAL PARAMETERS USING SAME**
• **MANCHON A POCHE CONCU POUR MESURER DES PARAMETRES PHYSIOLOGIQUES ET PROCEDE POUR MESURER DES PARAMETRES PHYSIOLOGIQUES AU MOYEN DUDIT MANCHON**
- (71) Hema Metrics, Inc., 695 North 900 West, Kaysville, UT 84037, US
- (72) LAW, Perry, Centerville, UT 84014, US
- COX, Douglas, Morgan, UT 84050, US
- MILLER, David, Morgan, UT 84050, US
- BELL, David, Farmington, UT 84025, US
- (74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61B 5/02 → (51) **A61M 5/142**

A61B 5/04 → (51) **A61L 24/06**

A61B 5/05 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/053** (11) **1 718 200 A1***
A61B 5/145 **G01N 33/49**
- (25) En (26) En
- (21) 05706464.4 (22) 04.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/000148 04.02.2005
- (87) WO 2005/074796 2005/33 18.08.2005
- (30) 05.02.2004 US 541748 P
- (54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR MESSUNG DES BLUTZUCKERS IN KÖRPERFLÜSSIGKEITEN MIT SUBDERMALEN KÖRPERGEWEBE-IMPEDANZMESSUNGEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING GLUCOSE IN BODY FLUIDS USING SUB-DERMAL BODY TISSUE IMPEDANCE MEASUREMENTS**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE DE GLUCOSE DANS DES LIQUIDES ORGANIQUES UTILISANT DES MESURES D'IMPEDANCE DE TISSU CELLULAIRE SOUS-DERMIQUE**
- (71) Dermal Therapy (Barbados) Inc., P.O.Box 39W, Worthing 14, Christ Church, BB
- (72) OLLMAR, Stig, SE-14141 Huddinge, SE
- ABERG, Peter, SE-53136 Lidköping, SE
- BIRGERSSON, Ulrik, SE-10405 Stockholm, SE
- NEIDERUD, Fredrik, SE-19255 Sollentuna, SE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61B 5/055** (11) **1 718 201 A1***
(25) En (26) En
(21) 05712218.6 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/002691 01.02.2005
(87) WO 2005/077269 2005/34 25.08.2005
(30) 09.02.2004 US 542331 P
(54) • *SUBSTITUIERTE PORPHYRINE*
• *SUBSTITUTED PORPHYRINS*
• *PORPHYRINES SUBSTITUEES*
(71) Duke University, P.O. Box 90083, Durham, NC
27708-0083, US
(72) BATINIC-HABERLE, Ines, Duke University, Durham
NC 27708-0083, US
FRIDOVICH, Irwin, Duke University, Durham, NC
27708-0083, US
SPASOJEVIC, Ivan, Duke University, Durham, NC
27708-0083, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk
Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1
3AE Scotland, GB

- (51) **A61B 5/06** (11) **1 718 202 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702898.7 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/050467 04.02.2005
(87) WO 2005/082246 2005/36 09.09.2005
(30) 18.02.2004 EP 04100640
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BESTIMMUNG DER POSITION EINES
KATHETERS IN EINEM GEFÄSSSYSTEM*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE DETERMI-
NATION OF THE POSITION OF A CATHETER
IN A VASCULAR SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE PERMETTANT
DE DETERMINER LA POSITION D'UN
CATHETER DANS UN SYSTÈME VASCU-
LAIRE*
(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 IS IT LI LT LU MC
(72) KRUEGER, S., c/o Philips Intellectual Pty, 52066
Aachen, DE
TIMINGER, H., c/o Philips Intellectual Pty, 52066
Aachen, DE
SABCZYNSKI, J., c/o Philips Intellectual Pty, 52066
Aachen, DE
BORGERT, J., c/o Philips Intellectual Pty, 52066
Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE

- (51) **A61B 5/06** (11) **1 718 203 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702946.4 (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
(86) IB 2005/050530 11.02.2005
(87) WO 2005/082247 2005/36 09.09.2005
(30) 18.02.2004 EP 04100639
(54) • *KORREKTUR VON MESSWERTEN FÜR
EINE MAGNETISCHE LOKALISIERUNGS-
VORRICHTUNG*
• *CORRECTION OF MEASURED VALUES FOR
A MAGNETIC LOCALIZATION DEVICE*

- *CORRECTION DE VALEURS MESUREES
POUR UN DISPOSITIF DE LOCALISATION
MAGNETIQUE*
(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 IS IT LI LT LU MC
(72) KRÜGER, S., c/o Philips I.P. & Standards GmbH,
52066 Aachen, DE
WISCHMANN, H.-A., c/o Philips I.P. & Standards
GmbH, 52066 Aachen, DE
TIMINGER, H., c/o Philips I.P. & Standards GmbH,
52066 Aachen, DE
SABCZYNSKI, J., c/o Philips I.P. & Standards
GmbH, 52066 Aachen, DE
BORGERT, J., c/o Philips I.P. & Standards GmbH,
52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE

- (51) **A61B 5/083** (11) **1 718 204 A1***
A61B 5/097 **G01N 33/497**
G01N 21/35
(25) En (26) En
(21) 05708355.2 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) GB 2005/000539 16.02.2005
(87) WO 2005/079669 2005/35 01.09.2005
(30) 18.02.2004 GB 0403612
(54) • *VERFAHREN, GERÄT UND SET FÜR DIE
ATEMDIAGNOSE*
• *METHOD, APPARATUS AND KIT FOR
BREATH DIAGNOSIS*
• *PROCÉDE, APPAREIL ET TROUSSE PER-
METTANT D'ETABLIR UN DIAGNOSTIC A
PARTIR DE LA RESPIRATION*
(71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF
GLASGOW, The Gilbert Scott Building, University
Avenue, Glasgow Strathclyde G12 8QQ, GB
(72) LONGBOTTOM, Christopher, Newport-on-Tay Fife
DD6 8DW, GB
PADGETT, Miles, John, Glasgow Strathclyde G12
9ES, GB
SKELDON, Kenneth, David, Glasgow, Strathclyde
G13 2TL, GB
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61B 5/087** (11) **1 718 205 A1***
A61B 7/00
(25) En (26) En
(21) 05703188.2 (22) 06.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) IL 2005/000145 06.02.2005
(87) WO 2005/074799 2005/33 18.08.2005
(30) 04.02.2004 US 771139
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUSWER-
TUNG DES LUFTFLUSSES IN DEN ATEM-
WEGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ANALYSING
RESPIRATORY TRACT AIR FLOW*
• *PROCÉDE ET SYSTÈME POUR ANALYSER
LE FLUX D'AIR DANS LES VOIES RESPIRA-
TOIRES*
(71) Deepbreeze Ltd., 2 Hailan Street P.O. Box 140,
Industrial Park Or Akiva 30600, IL
(72) BOTBOL, Meir, 37017 Pardes Hana, IL
KUSHNIR, Igal, 37011 Pardes Hana, IL

- (74) Berkham, Ayfer, Ankara Patent Bureau Limited,
Bestekar Sokak No. 10, Kavaklıdere, 06680
Ankara, TR

A61B 5/097 → (51) **A61B 5/083**

- (51) **A61B 5/103** (11) **1 718 206 A2***
G06T 15/70
(25) En (26) En
(21) 05706375.2 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) BE 2005/000031 25.02.2005
(87) WO 2005/082249 2005/36 09.09.2005
(88) 24.11.2005
(30) 26.02.2004 GB 0404269
(54) • *ZEITABHÄNGIGE DREIDIMENSIONALE
MUSKEL-SKELETT-MODELLIERUNG AUF
BASIS VON DYNAMISCHEN OBERFLÄ-
CHENMESSUNGEN*
• *TIME-DEPENDENT THREE-DIMENSIONAL
MUSCULO-SKELETAL MODELING BASED
ON DYNAMIC SURFACE MEASUREMENTS*
• *MODELAGE MUSCULO-SQUELETTIQUE
TRIDIMENSIONNEL VARIANT EN FONCTION
DU TEMPS MODELE EN FONCTION DE
MESURES DE SURFACE DYNAMIQUES DU
CORPS*
(71) K.U.Leuven Research & Development, Groot
Begijnhof Benedenstraat 58, 3000 Leuven, BE
Diers International GmbH, Max-Planck-Ring 41A,
65206 Wiesbaden, DE
(72) HAEX, Bart, Maria, Jozef, B-3001 Leuven, BE
VANDER SLOTEN, Jozef, B-3190 Boortmeerbeek,
BE
DIERS, Helmut, D-65388 Schlangenbad, DE
HEITMANN, Kjell, Roger, D-65388 Schlangenbad,
DE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat
42A, 3020 Winksele, BE

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/16****A61B 5/145** → (51) **A61B 5/053**

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 718 207 A2***
(25) En (26) En
(21) 05704869.6 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/000014 12.01.2005
(87) WO 2005/070293 2005/31 04.08.2005
(88) 20.04.2006
(30) 15.01.2004 US 757776
(54) • *LANZETTENVORRICHTUNG*
• *LANCING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CREVAGE*
(71) Home Diagnostics, Inc., 2400 N.W. 55th Court, Fort
Lauderdale, FL 33309, US
(72) BOEHM, David, K., Lauderdale, FL 33319, US
CASTERLINE, Cameron, Scott, Pembroke Pines, FL
33029, US
(74) Molnia, David, df-mp Dörries, Frank-Molnia &
Pohlman Triftstrasse 13, 80538 München, DE

(51) **A61B 5/155** (11) **1 718 208 A1***
(25) En (26) En
(21) 04777180.3 (22) 28.06.2004
(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

(86) US 2004/020662 28.06.2004
(87) WO 2005/084548 2005/37 15.09.2005
(30) 24.02.2004 US 758550

- (54) • *AUF EINER MEMBRAN BASIERENDES RESERVOIR FÜR EIN GESCHLOSSENES BLUTENTNAHMESYSTEM*
- *DIAPHRAGM-BASED RESERVOIR FOR A CLOSED BLOOD SAMPLING SYSTEM*
- *RESERVOIR A BASE DE DIAPHRAGME DESTINE A UN SYSTEME D'ECHANTILLONNAGE DE SANG FERME*

(71) Medex, Inc., 2231 Rutherford Road, Carlsbad, California 92008, US
(72) THURAU, Bernd, D-83129, DE
HERZ, Robert, D-83101 Rohrdorf, DE
CRALL, Angela, Columbus, OH 43202, US
GALLOGLY, Dale, Mount Vernon, OH 43050, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

(51) **A61B 5/16** (11) **1 718 209 A1***
A61B 5/11

(25) En (26) En
(21) 05712600.5 (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

(86) US 2005/003216 03.02.2005
(87) WO 2005/074801 2005/33 18.08.2005
(30) 03.02.2004 US 771036

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON SCHWANKUNGEN IM AUFMERKSAMKEITS-ZUSTAND UND IM GESAMTAUFMERKSAMKEITSZUSTAND*
 - *METHOD FOR DETERMINING FLUCTUATION IN ATTENTIONAL STATE AND OVER-ALL ATTENTIONAL STATE*
 - *PROCEDE DE DETERMINATION DE LA FLUCTUATION DE L'ETAT ATTENTIONNEL ET DE L'ETAT ATTENTIONNEL GENERAL*
- (71) THE McLEAN HOSPITAL CORPORATION, 115 Mill Street, Belmont, MA 02478, US
(72) TEICHER, Martin, H., Rye, NH 03870, US
LOWEN, Steven, B., Burlington, MA 01803, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn
Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

A61B 6/00 → (51) **A61B 6/03**

(51) **A61B 6/03** (11) **1 718 210 A1***
A61B 6/00 **A61B 8/00**

(25) En (26) En
(21) 05702982.9 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) IB 2005/050576 15.02.2005
(87) WO 2005/082253 2005/36 09.09.2005
(30) 20.02.2004 EP 04100688

- (54) • *MEDIKAMENTENANWENDUNG WÄHREND EINES CT-SCANS*
- *DRUG APPLICATION DURING A CT SCAN*
- *APPLICATION DE MEDICAMENTS PENDANT UNE TOMODENSITOMETRIE*

(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 GB HU IS LI
PL PT RO SE SK TR

(72) KOEHLER, Thomas c/o Philips I. P. Standards
GmbH, 52066 Aachen, DE
GRASS, Michael c/o Philips I. P. Standards GmbH,
52066 Aachen, DE

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

A61B 7/00 → (51) **A61B 5/087**

A61B 8/00 → (51) **A61B 6/03**

(51) **A61B 8/10** (11) **1 718 211 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05732462.6 (22) 25.02.2005

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

(86) FR 2005/000465 25.02.2005
(87) WO 2005/089652 2005/39 29.09.2005
(30) 27.02.2004 FR 0402209

- (54) • *SEKTOR-SCANNING-ULTRASCHALLSONDE UNTER VERWENDUNG EINES WANDLERS, DER MIT DER ZU UNTERSUCHENDEN STRUKTUR IN BERÜHRUNG KOMMEN KANN*
- *SECTOR SCANNING ULTRASOUND PROBE THAT USES A TRANSDUCER WHICH CAN COME INTO CONTACT WITH THE STRUCTURE TO BE EXAMINED*
- *SONDE ECHOGRAPHIQUE A BALAYAGE SECTORIEL UTILISANT UN TRANSDUC-TEUR APTE A VENIR AU CONTACT DE LA STRUCTURE A EXAMINER*

(71) Quantel Medical, 21 Rue Newton, 63100 Clermond
Ferrand, FR

(72) ABASCAL, Jean, F-94110 Arcueil, FR
(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard,
35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

(51) **A61B 10/00** (11) **1 718 212 A1***
A61M 25/00 **A61B 19/00**

(25) En (26) En
(21) 05702121.4 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) GB 2005/000381 02.02.2005
(87) WO 2005/072619 2005/32 11.08.2005
(30) 02.02.2004 GB 0402249

- (54) • *BÜRSTE*
- *BRUSH*
- *BROSSE*

(71) IDI Technologies Limited, Flat 31 79 Gloucester
Street, London SW1V 4EA, GB

(72) NICHOLLS, Anthony Charles, Liss, Hampshire GU33
7LE, GB

(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing,
Caparo House, 101-103 Baker Street, London
W1M 1FD, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **1 718 213 A1***
A61B 17/12

(25) En (26) En
(21) 04707862.1 (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

(86) CH 2004/000059 04.02.2004
(87) WO 2005/074813 2005/33 18.08.2005

- (54) • *IMPLANTAT ZUR OKKLUSION EINES KÖR-
PERKANALS*

- *AN IMPLANT FOR OCCLUDING A BODY PASSAGE*
- *IMPLANT SERVANT A EFFECTUEUR L'OCCLUSION D'UN PASSAGE CORPOREL*

(71) Carag AG, Bahnhofstrasse 9, 6340 Baar, CH
(72) THOMMEN, Daniel, CH-6300 Zug, CH

FURRER, Simon, CH-6003 Luzern, CH
BERNHARD, Jérôme, CH-8001 Zürich, CH
CHRISTEN, Lukas, CH-6003 Luzern, CH
EGLI, Silvia, CH-6105 Schachen, CH
GUNDI, Franziska, CH-6340 Baar, CH
ROBERT, Marc, CH-6403 Küssnacht, CH
SUTER, Franz, CH-6340 Baar, CH

(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach
6940, 8023 Zürich, CH

(51) **A61B 17/00** (11) **1 718 214 A2***
(25) En (26) En

(21) 04820027.3 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/038276 16.11.2004
(87) WO 2005/053546 2005/24 16.06.2005
(30) 25.11.2003 US 721857

- (54) • *OKKLUSIONSVORRICHTUNG FÜR ASYM-METRISCHE UTERUSARTERIEN-ANATOMIE*
- *OCCLUSION DEVICE FOR ASYMMETIRCAL UTERINE ARTERY ANATOMY*
- *DISPOSITIF D' OCCLUSION POUR ANATO-MIE ASYMETRIQUE DES ARTERES UTERI-NES*

(71) Vascular Control Systems, Inc., Suite E, 32236
Paseo Adelanto, San Juan Capistrano, CA 92675,
US

(72) BURBANK, Fred H., Laguna Niguel, CA 92677, US
ALTIERI, Greig E., Laguna Beach, CA 92651, US
JONES, Michael L., San Clemente, CA 92673, US
OLSON, Ed, Lake Forest, CA 92630, US

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

(51) **A61B 17/00** (11) **1 718 215 A1***
A61B 17/04

(25) NI (26) En
(21) 05704567.6 (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

(86) NL 2005/000037 19.01.2005
(87) WO 2005/067802 2005/30 28.07.2005
(30) 20.01.2004 US 537027 P
25.08.2004 NL 1026909

- (54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BES-FESTIGUNG INSBESONDERE EINER VAGINA AN EINER WIRBELSÄULE*
- *ASSEMBLY AND METHOD FOR ATTACHING PARTICULARLY A VAGINA TO A SPINE*
- *ASSEMBLAGE ET METHODE D'ATTACHE-MENT SPECIALEMENT D'UN VAGIN A LA COLONNE CEREBRALE*

(71) Van Der Weiden, Robertus M. F., Dorpsstraat 168,
NL-2903 LB Capelle Aan Den IJssel, NL

(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI GR HU IE IS
LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532
Tuttlingen, DE

(84) DE FR GB IT
(72) Van Der Weiden, Robertus M. F., NL-2903 LB
Capelle Aan Den IJssel, NL

Karl Storz GmbH & Co. KG, 78532 Tuttlingen, DE

(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade
B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/064**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/32**

(51) **A61B 17/02** (11) **1 718 216 A2***

(25) En (26) En

(21) 05712917.3 (22) 07.02.2005

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

(86) US 2005/003653 07.02.2005

(87) WO 2005/079672 2005/35 01.09.2005

(88) 10.11.2005

(30) 13.02.2004 US 779048

- (54) • WIRBELDISTRAKTOR MIT HÖHEN- UND WINKELANPASSUNG
- SPACER WITH HEIGHT AND ANGLE ADJUSTMENTS FOR SPACING VERTEBRAL MEMBERS
- CARTEUR QUIP DER GLAGES DE HAUTEUR ET D'ANGLE POUR CARTER LES VERTBRES

(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US

(72) LIM, Roy, K., Germantown, TN 38138, US

FOLEY, Kevin, T., Germantown, TN 38139, US

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

A61B 17/02 → (51) **A61B 17/34**

A61B 17/04 → (51) **A61B 17/00**

(51) **A61B 17/064** (11) **1 718 217 A1***

A61B 17/00 **A61B 17/068**
H03K 3/356

(25) En (26) En

(21) 05723210.0 (22) 17.02.2005

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

(86) US 2005/005060 17.02.2005

(87) WO 2005/082256 2005/36 09.09.2005

(30) 24.02.2004 US 787073

- (54) • VERSCHLUSSVORRICHTUNG
- CLOSURE DEVICE
- DISPOSITIF DE FERMETURE

(71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377 Bldg. AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US

(72) CARLEY, Michael, T., San Jose, California 95123, US

GINN, Richard, S., Gilroy, California 95020, US

SAGASTEGUI, Javier, Castro Valley, California 94552, US

JABBA, Ronald, J., Redwood City, California 94062, US

ALDRICH, William, Napa, California 94558, US

BELEF, Martin, W., San Jose, California 95125, US

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

A61B 17/068 → (51) **A61B 17/064**

(51) **A61B 17/08** (11) **1 718 218 A2***
A61D 1/00

(25) En (26) En

(21) 04783791.9 (22) 10.09.2004

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

(86) US 2004/029708 10.09.2004

(87) WO 2005/074419 2005/33 18.08.2005

(88) 01.12.2005

(30) 28.01.2004 US 766800

- (54) • CHIRURGISCHE PFANNE MIT INTEGRALEM NAHTSICHERUNGSMECHANISMUS
- SURGICAL CLIP WITH INTEGRAL SUTURE-SECURING MECHANISM
- AGRAFE CHIRURGICALE A MECANISME DE FIXATION DE SUTURE INTEGRE

(71) Pilling Weck, Inc., One Weck Drive P.O. Box 12600, Research Triangle Park, NC 27709, US

(72) GALLAGHER, Richard, J., Raleigh, NC 27613, US

LAFRENIERE, Lowell, M., Raleigh, NC 27614, US

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

(51) **A61B 17/08** (11) **1 718 219 A2***

(25) En (26) En

(21) 04784011.1 (22) 15.09.2004

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

(86) US 2004/030007 15.09.2004

(87) WO 2005/074420 2005/33 18.08.2005

(88) 26.01.2006

(30) 22.01.2004 US 763033

- (54) • ABBINDUNGSKLAMMER UND INTEGRALE SCHNITTFÜHRUNG
- LIGATING CLIP WITH INTEGRAL CUTTING GUIDE
- AGRAFE DE LIGATURE A GUIDE TRANCHANT

(71) Pilling Weck, Inc., One Weck Drive P.O. Box 12600, Research Triangle Park, NC 27709, US

(72) WILSON, Donald, F., Jr., Raleigh, NC 27614, US

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

(51) **A61B 17/12** (11) **1 718 220 A1***

(25) En (26) En

(21) 05711770.7 (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

(86) US 2005/001930 21.01.2005

(87) WO 2005/077281 2005/34 25.08.2005

(30) 06.02.2004 US 774299

- (54) • MECHANISMUS ZUR ABLAGE VON ENDOVASKULÄREN IMPLANTATEN
- MECHANISM FOR THE DEPLOYMENT OF ENDOVASCULAR IMPLANTS
- MECANISME DE DEPLOIEMENT D'IMPLANTS ENDOVASCULAIRES

(71) Microvention, Inc., 75 Columbia, Suite A, Aliso Viejo, CA 92656, US

(72) SCHAEFER, Dean, Aliso Viejo, CA 92656, US

COX, Brian, Laguna Niguel, CA 92677, US

FITZ, Matthew, Encinitas, CA 92024, US

LEI, Cathy Lok, Chino Hills, CA 91709, US

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

A61B 17/12 → (51) **A61B 17/00**

(51) **A61B 17/15** (11) **1 718 221 A1***
A61B 17/17 **A61B 19/00**

(25) En (26) En

(21) 05708309.9 (22) 11.02.2005

(84) CH DE FR GB IE LI

(86) GB 2005/000484 11.02.2005

(87) WO 2005/082258 2005/36 09.09.2005

(30) 27.02.2004 GB 0404345

- (54) • CHIRURGISCHER BOHRER UND ANWENDUNGSVERFAHREN
- SURGICAL JIG AND METHODS OF USE
- GABARIT CHIRURGICAL ET SES PROCÉDES D'UTILISATION

(71) Depuy International Limited, St. Anthonys Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB

(72) FLETT, Magnus, Wakefield WF1 3SN, GB

FENTON, Gary, Huddersfield HD2 2HG, GB

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

A61B 17/16 → (51) **A61B 17/88**

(51) **A61B 17/17** (11) **1 718 222 A1***

(25) De (26) De

(21) 04713134.7 (22) 20.02.2004

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

(86) IB 2004/000441 20.02.2004

(87) WO 2005/089660 2005/39 29.09.2005

- (54) • ZIELGERÄT ZUM EINBRINGEN VON WINKELSTABILEN, LANGEN SCHRAUBEN IM ARTIKULÄREN BEREICH EINES KNOCHENS
- AIMING DEVICE FOR INSERTING STABLE-ANGLE, LONG SCREWS IN THE ARTICULAR REGION OF A BONE
- APPAREIL DE VISEE DESTINE A L'INTRODUCTION DE VIS LONGUES, ANGULAIREMENT STABLES, DANS LA ZONE ARTICULAIRE D'UN OS

(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH

(72) KÜENZI, Thomas, CH-4127 Birsfelden, CH

ANDERMATT, Daniel, CH-4313 Möhlin, CH

FEIGENWINTER, Gregor, CH-4058 Basel, CH

(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

(51) **A61B 17/17** (11) **1 718 223 A1***

(25) En (26) En

(21) 04713505.8 (22) 23.02.2004

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

(86) CH 2004/000094 23.02.2004

(87) WO 2005/079676 2005/35 01.09.2005

- (54) • MARKNAGEL
- INTRAMEDULLARY NAIL
- CLOU CENTROMEDULLAIRE

(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH

(72) SCHLIENGER, André, CH-4144 Arlesheim, CH

BUETTLER, Markus, CH-4717 Mümliswil, CH

SENN, Peter, CH-4437 Waldenburg, CH

(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61B 17/17 → (51) **A61B 17/15**

A61B 17/22 → (51) **A61B 17/32**

A61B 17/22 → (51) **A61B 17/34**

(51) **A61B 17/28** (11) **1 718 224 A1***
A61B 17/32
(25) En (26) En
(21) 05713752.3 (22) 17.02.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/005105 17.02.2005
(87) WO 2005/092216 2005/40 06.10.2005
(30) 27.02.2004 US 548747 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BETÄTIGUNG EINES LAPAROSKOPIE-INSTRUMENTS**
• **SYSTEM AND METHOD FOR ACTUATING A LAPAROSCOPIC SURGICAL INSTRUMENT**
• **SYSTEME ET PROCEDE D'ACTIONNEMENT D'UN INSTRUMENT CHIRURGICAL LAPAROSCOPIQUE**
(71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) JOHNSON, Gary, M., Mission Viejo, CA 92692, US
AHLBERG, Russell, E., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
OKIHISA, David, Irvine, CA 92602, US
BAK-BOYCHUCK, Gregory, I., Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **A61B 17/32** (11) **1 718 225 A1***
A61B 17/22 **A61B 17/00**
(25) En (26) En
(21) 05708365.1 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/000553 15.02.2005
(87) WO 2005/079681 2005/35 01.09.2005
(30) 17.02.2004 GB 0403512
(54) • **DÜSE ZUR VERWENDUNG BEI DER ERZEUGUNG EINES DRUCKSTRAHLS VON FLÜSSIGKEIT**
• **NOZZLE FOR USE IN GENERATING A PRESSURE JET OF LIQUID**
• **BUSE PERMETTANT DE PRODUIRE UN JET DE LIQUIDE SOUS PRESSION**
(71) Eschmann Holdings Limited, Peter Road, Lancing, West Sussex BN15 8TJ, GB
(72) GONON, Bertrand, F-69370 Ternay, FR
(74) Peel, James Peter, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) **A61B 17/32** (11) **1 718 226 A2***
(25) En (26) En
(21) 05712941.3 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/003693 07.02.2005
(87) WO 2005/076951 2005/34 25.08.2005
(88) 03.08.2006
(30) 09.02.2004 US 542820 P
05.02.2005 US 51796
(54) • **TORSIONSDISSEKTIONSSPITZE**
• **TORSIONAL DISSECTION TIP**
• **POINTE DE DISSECTION A TORSION**
(71) Synergetics, Inc., 3845 Corporate Centre Drive, O'Fallon, MO 63368, US
(72) Easley, James C., St. Charles, MO 63304, US
(74) Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/28**

(51) **A61B 17/34** (11) **1 718 227 A1***
A61B 17/02 **A61B 17/22**
A61B 1/32
(25) En (26) En
(21) 05723093.0 (22) 16.02.2005
(84) DE FR GB IE NL
(86) US 2005/004780 16.02.2005
(87) WO 2005/079683 2005/35 01.09.2005
(30) 17.02.2004 US 544350 P
(54) • **ENDOSKOPISCHE GEWEBESTABILISIERUNGSVORRICHTUNG UND RELEVANTE ANWENDUNGSVERFAHREN**
• **ENDOSCOPIC TISSUE STABILIZATION DEVICE AND RELATED METHODS OF USE**
• **DISPOSITIF ENDOSCOPIQUE DE STABILISATION DE TISSUS ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES**
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB
(72) SCOPTON, Paul, Winchester, Massachusetts 01890, US
CHIN, Yem, Burlington, Massachusetts 01803, US
(74) Molnia, David, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman Triftstrasse 13, 80538 München, DE

A61B 17/34 → (51) **A61B 17/88**

(51) **A61B 17/58** (11) **1 718 228 A2***
(25) En (26) En
(21) 05712901.7 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/003626 04.02.2005
(87) WO 2005/091782 2005/40 06.10.2005
(88) 27.04.2006
(30) 26.02.2004 US 788098
(54) • **POLYAXIALE ARRETIERSCHRAUBEN-PLATTENANORDNUNG**
• **POLYAXIAL LOCKING SCREW PLATE ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE PLAQUE A VIS DE BLOCAGE POLYAXIALE**
(71) Aesculap, Inc., 3773 Corporate Parkway, Center Valley PA 18034, US
(72) DALTON, Brian, E., Erie, PA 16507, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

A61B 17/68 → (51) **A61B 17/86**

A61B 17/74 → (51) **A61B 17/86**

(51) **A61B 17/86** (11) **1 718 229 A1***
A61B 17/74 **A61B 17/68**
(25) De (26) De
(21) 04713506.6 (22) 23.02.2004
(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
(86) CH 2004/000095 23.02.2004
(87) WO 2005/079685 2005/35 01.09.2005
(54) • **KNOCHENSCHRAUBE**
• **BONE SCREW**
• **VIS OSSEUSE**
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) SCHLIENGER, André, CH-4144 Arlesheim, CH
SENN Peter, CH-4437 Waldenburg, CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **A61B 17/88** (11) **1 718 230 A2***
A61B 17/16
(25) En (26) En
(21) 05711792.1 (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
(86) US 2005/001971 19.01.2005
(87) WO 2005/074828 2005/33 18.08.2005
(88) 10.11.2005
(30) 30.01.2004 US 769569
(54) • **INSTRUMENTE UND VERFAHREN FÜR DIE MINIMAL INVASIVE WIRBELSÄULENSTABILISIERUNG**
• **INSTRUMENTS AND METHODS FOR MINIMALLY INVASIVE SPINAL STABILIZATION**
• **INSTRUMENTS ET METHODES POUR UNE STABILISATION VERTEBRALE MINIMALEMENT INVASIVE**
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) FOLEY, Kevin T., Germantown, TN 38139, US
LIM, Roy K., Cordova, TN 38016, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61B 17/88** (11) **1 718 231 A1***
A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 05712963.7 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/003720 07.02.2005
(87) WO 2005/079686 2005/35 01.09.2005
(30) 12.02.2004 US 778650
(54) • **CHIRURGISCHE INSTRUMENTENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER SPINALEN STRUKTUR**
• **SURGICAL INSTRUMENTATION AND METHOD FOR TREATMENT OF A SPINAL STRUCTURE**
• **INSTRUMENTS CHIRURGICAUX ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE STRUCTURE RACHIDIENNE**
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
Pagano, Paul J., 117 Overhill Road, Boardman, OH 44512, US
(72) PAGANO, Paul, J., Boardman, Ohio 44512, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61B 17/90** (11) **1 718 232 A2***
(25) En (26) En
(21) 05712204.6 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/002670 01.02.2005
(87) WO 2005/076834 2005/34 25.08.2005
(88) 08.09.2006
(30) 06.02.2004 US 773608
(54) • **DYNAMISCHER KNIESTABILISATOR**
• **DYNAMIC KNEE BALANCER**
• **DISPOSITIF D'EQUILIBRAGE DYNAMIQUE DU GENOU**
(71) Synvasive Technology, Inc., 4925 Robert J. Mathews Parkway, El Dorado Hills CA 95762, US
(72) FISHER, Michael, G., Folsom, California 95630, US

HELDLEY, Anthony, K., Paradise Valley, Arizona 85253, US
HOWARD, Michael, Scottsdale, Arizona 85254, US
CORDES, Kevin, Placerville, California 95667, US
KATSUYA, Toshinobu, Kobe, Hyogo 658-0073, JP
(74) Schneckebühl, Robert Matthias L., DTS Zurich, Zollikerstrasse 19, 8702 Zürich / Zollikon, CH

A61B 18/00 → (51) **A61B 18/14**

(51) **A61B 18/14** (11) **1 718 233 A1***
A61F 7/12 **A61M 25/10**
(25) De (26) De
(21) 05707630.9 (22) 25.02.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/002001 25.02.2005
(87) WO 2005/079688 2005/35 01.09.2005
(30) 25.02.2004 DE 102004009206
16.03.2004 DE 102004012813
(54) • *VORRICHTUNG ZUR INTERSTITIELLEN KOAGULATION VON GEWEBE*
• *DEVICE FOR THE INTERSTITIAL COAGULATION OF TISSUE*
• *DISPOSITIF DE COAGULATION INTERSTITIELLE DE TISSUS*
(71) Erbe Elektromedizin GmbH, Waldhörlestrasse 17, 72072 Tübingen, DE
(72) EISELE, Florian, 72074 Tübingen, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **1 718 234 A1***
A61B 18/00
(25) En (26) En
(21) 05713348.0 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/004343 09.02.2005
(87) WO 2005/092228 2005/40 06.10.2005
(30) 27.02.2004 US 789509
(54) • *GASUNTERSTÜTZTER KONNEKTOR FÜR ELEKTROCHIRURGISCHES ZUBEHÖR UND VERFAHREN MIT VERBESSERTEM GASVERSCHLUSS UND VORSPANNUNG ZUR AUFRECHTERHALTUNG EINES GASDICHTEN VERSCHLUSSES*
• *GAS-ASSISTED ELECTROSURGICAL ACCESSORY CONNECTOR AND METHOD WITH IMPROVED GAS SEALING AND BIASING FOR MAINTAINING A GAS TIGHT SEAL*
• *CONNECTEUR D'ACCESSOIRE ELECTROCHIRURGICAL ASSISTE PAR GAZ ET PROCEDE D'ETANCHEITE AU GAZ AMELIOREE ET DE SOLLICITATION POUR MAINTENIR UN JOINT D'ETANCHEITE AU GAZ*
(71) CONMED CORPORATION, 525 French Road, Utica, NY 13502-5994, US
(72) GONNERING, Wayne, J., Littleton, CO 80128, US
(74) Menges, Rolf, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

A61B 19/00 → (51) **A61B 10/00**

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/15**

A61B 19/00 → (51) **A62B 7/10**

(51) **A61C 5/00** (11) **1 718 235 A1***
(25) En (26) En
(21) 04751530.9 (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
(86) US 2004/014166 07.05.2004
(87) WO 2005/082266 2005/36 09.09.2005
(30) 19.02.2004 US 783597
(54) • *UNIVERSELLES SCHALENDESIGN MIT ANATOMISCHEN MERKMALEN ZUR VERBESSERUNG DER PASSUNG*
• *UNIVERSAL TRAY DESIGN HAVING ANATOMICAL FEATURES TO ENHANCE FIT*
• *CONCEPTION DE PLATEAU UNIVERSEL POSSEDANT DES CARACTERISTIQUES ANATOMIQUES DESTINEES A AMELIORER L'AJUSTEMENT*
(71) Ultradent Products, Inc., 505 West 10200 South, South Jordan, Utah 84095, US
(72) MCLEAN, Bruce, S., Sandy, UT 84094, US
FISCHER, Dan, E., Sandy, UT 84093, US
ALLRED, Peter, M., Riverton, UT 84065, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61C 15/00** (11) **1 718 236 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794705.6 (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
(86) US 2004/033431 08.10.2004
(87) WO 2005/034790 2005/16 21.04.2005
(88) 22.06.2006
(30) 08.10.2003 US 509685 P
(54) • *VERWENDUNG VON SEKUNDÄRER OPTISCHER EMISSION ALS NEUE BIOFILM-TARGETING-TECHNOLOGIE*
• *USE OF SECONDARY OPTICAL EMISSION AS A NOVEL BIOFILM TARGETING TECHNOLOGY*
• *UTILISATION D'EMISSION OPTIQUE SECONDAIRE EN TANT QUE NOUVELLE TECHNOLOGIE DE CIBLAGE DE BIOFILM*
(71) Bornstein, Eric, 232 Pond Street, Natick, MA 01760, US
(72) Bornstein, Eric, Natick, MA 01760, US
(74) Urizar Anasagasti, José Antonio, Avenida de Europa 42, local bajo A, 28224 Pozuelo de Alarcon (Madrid), ES

A61D 1/00 → (51) **A61B 17/08**

(51) **A61D 1/02** (11) **1 718 237 A1***
(25) En (26) En
(21) 05703040.5 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LV MK
(86) IE 2005/000007 02.02.2005
(87) WO 2005/072644 2005/32 11.08.2005
(30) 02.02.2004 US 540336 P
24.05.2004 IE 20040364
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINES ZITZENKANALS EINES TIERES*
• *A METHOD AND DEVICE FOR TREATING A TEAT CANAL OF AN ANIMAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DU CANAL DU TRAYON D' UN ANIMAL*

(71) BIMEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED, Broomhill Road, Tallaght, DUBLIN 24, IE
(72) HALLAHAN, Stephen, Bimeda R&D Limited, Tallaght, Dublin 24, IE
MCHARDY, Nicholas, County Wicklow, IE
SMITH, Brendan, Clontarf, Dublin 3, IE
VAN VESSEM, Louis, NL-3223 GG Hellevoetsluis, NL
(74) Roche, Dermot, et al, John A, O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin, IE

(51) **A61D 7/00** (11) **1 718 238 A1***
A61K 35/16 **A61K 39/395**
A61M 1/02 **A61M 1/38**
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 04730159.3 (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
(86) AU 2004/000552 29.04.2004
(87) WO 2005/077299 2005/34 25.08.2005
(30) 18.02.2004 AU 2004900805
(54) • *ISOLIERTES PLASMA UND VERFAHREN FÜR DIE HYPERIMMUNISIERUNG UND PLASMASAMMLUNG*
• *ISOLATED PLASMA AND METHOD FOR HYPERIMMUNISATION AND PLASMA COLLECTION*
• *PLASMA ISOLE, PROCEDE D'HYPERIMMUNISATION ET COLLECTE DE PLASMA*
(71) Plasma Ventures Pty Ltd, "Rigby" 6066 Cunningham Highway, Kalbar, Queensland 4309, AU
(72) WILSON, Ross Phillip, Kalbar, Queensland 4309, AU
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61F 2/00** (11) **1 718 239 A1***
(25) De (26) De
(21) 05707568.1 (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
(86) EP 2005/001829 22.02.2005
(87) WO 2005/082273 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 DE 102004009892
(54) • *IMPLANTIERBARE PROTHESE ZUR REPARATUR VON HERNIENDEFEKTEN*
• *IMPLANTABLE PROSTHESIS FOR REPAIRING HERNIA DEFECTS*
• *PROTHESE IMPLANTABLE SERVANT A REPARER DES DEFATS HERNIAIRES*
(71) GfE Medizintechnik GmbH, Höfener Strasse 45, 90431 Nürnberg, DE
(72) ZIMMERMANN, Hanngörg, 90574 Rosstal, DE
HEINLEIN, Markus, 91327 Gössweinstein, DE
(74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A61F 2/00** (11) **1 718 240 A1***
(25) De (26) De
(21) 05707636.6 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/002029 25.02.2005
(87) WO 2005/082274 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 DE 102004009894
(54) • *HERNIENNETZ ZUR VERSORGUNG VON LEISTEN-ODER HIATUSHERNIEN*
• *HERNIA NET FOR TREATING INGUINAL OR HIATUS HERNIAS*

- *FILET HERNIAIRE SERVANT A SOIGNER DES HERNIES INGUINALES OU HIATALES*
- (71) GfE Medizintechnik GmbH, Höfener Strasse 45, 90431 Nürnberg, DE
- (72) KÖCKERLING, Ferdinand, 30177 Hannover, DE
ZIMMERMANN, Hannörgg, 90574 Rosstal, DE
HEINLEIN, Markus, 91327 Gössweinstein, DE
- (74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A61F 2/01** (11) **1 718 241 A1***
(25) En (26) En
(21) 05712982.7 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/003755 04.02.2005
(87) WO 2005/077302 2005/34 25.08.2005
(30) 05.02.2004 US 772979

- *GEGENSINNIG GEWUNDENE SPIRALE ZUR AUFNAHME EINES EMBOLISCHEN FILTERS*
 - *COUNTERWOUND COIL FOR HOUSING AN EMOBLIC PROTECTION FILTER*
 - *SPIRE CONTRE-ENROULEE POUR GAINÉ DE PROTECTION POUR EMBOLISATION*
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (72) BECKER, Wayne, A., Elk River, MN 55330, US
PLESSAL, Justin, E., Fridley, MN 55432, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61F 2/01** (11) **1 718 242 A2***
(25) En (26) En
(21) 05723046.8 (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
(86) US 2005/004645 11.02.2005
(87) WO 2005/079701 2005/35 01.09.2005
(88) 27.10.2005
(30) 13.02.2004 US 779152

- *ZENTRIERENDE INTRAVASKULARFILTER UND VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM EINFÜHREN UND EINFANGEN VON INTRAVASKULARFILTERN*
 - *CENTERING INTRAVASCULAR FILTERS AND DEVICES AND METHODS FOR DEPLOYING AND RETRIEVING INTRAVASCULAR FILTERS*
 - *CENTRAGE DE FILTRES INTRAVASCULAIRES, DISPOSITIFS ET PROCÉDES PERMETTANT DE DEPLOYER ET DE RETIRER DES FILTRES INTRAVASCULAIRES*
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (72) LOWE, Brian J., Zimmerman, Minnesota 55398, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61F 2/02** (11) **1 718 243 A1***
(25) En (26) En
(21) 05713996.6 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/005826 23.02.2005
(87) WO 2005/082279 2005/36 09.09.2005
(30) 23.02.2004 US 547200 P
16.02.2005 US 59173

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLANTIERUNG VON VORRICHTUNGEN IN NICHT STERILE KÖRPERLUMEN ODER -ORGANE*

- *METHODS AND APPARATUS FOR IMPLANTING DEVICES INTO NON-STERILE BODY LUMENS OR ORGANS*
 - *PROCEDE ET APPAREILS POUR IMPLANTER DES DISPOSITIFS DANS DES LUMIERES CORPORELLES NON STERILES OU DES ORGANES*
- (71) Torax Medical, Inc., Suite 166, 6901 East Fish Lake Road, Maple Grove, MN 55369, US
- (72) KUGLER, Chad, J., Andover, Minnesota 55304, US
GRUDEM, Jerome, K., Jr., Rogers, Minnesota 55374, US
BERG, Todd, A., Stillwater, Minnesota 55082, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 718 244 A1***
(25) En (26) En
(21) 04812805.2 (22) 02.12.2004
(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
(86) US 2004/040365 02.12.2004
(87) WO 2005/065581 2005/29 21.07.2005
(30) 22.12.2003 US 740806

- *RESORBIERBARER STENT MIT NIEDRIGEM PROFIL*
 - *LOW PROFILE RESORBABLE STENT*
 - *EXTENSEUR RESORBABLE EXTRA-PLAT*
- (71) Medtronic Vascular, Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
- (72) VARMA, Ashish, Galway, IE
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 718 245 A2***
(25) En (26) En
(21) 05713445.4 (22) 14.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/004522 14.02.2005
(87) WO 2005/079335 2005/35 01.09.2005
(88) 15.12.2005
(30) 12.02.2004 US 544010 P

- *MECHANISCH ANGEBRACHTE BESCHICHTUNGEN VON MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN*
 - *MECHANICALLY ATTACHED MEDICAL DEVICE COATINGS*
 - *REVETEMENTS DE DISPOSITIFS MEDICAUX FIXES MECANIQUEMENT*
- (71) The University of Akron, 302 East Buchtel Common, Akron, OH 44325, US
- (72) RENEKER, Darrell, H., Akron, OH 44313, US
SMITH, Daniel, J., Stow, OH 44224, US
KATAPHINAN, Woraphon, Akron, OH 44311, US
- (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 718 246 A2***
(25) En (26) En
(21) 05722779.5 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/003749 07.02.2005
(87) WO 2005/076973 2005/34 25.08.2005
(88) 15.12.2005
(30) 05.02.2004 US 542008 P
28.05.2004 US 575167 P
16.09.2004 US 610271 P

- (54) • *TRANSKATHETER-ABGABE EINER HERZKLAPPENPROTHESE*
- *TRANSCATHETER DELIVERY OF A REPLACEMENT HEART VALVE*
 - *APPORT PAR CATHETER D'UNE VALVULE CARDIAQUE DE REMPLACEMENT*
- (71) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, 300 Longwood Avenue, Boston Massachusetts 02115, US
- (72) NUGENT, Alan, Brighton, MA 02135, US
LOCK, James E., Newton, MA 02166, 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

A61F 2/06 → (51) **B25B 27/14**

(51) **A61F 2/16** (11) **1 718 247 A1***
(25) De (26) De
(21) 04715327.5 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/050225 27.02.2004
(87) WO 2005/082285 2005/36 09.09.2005
- *LINSENAUFNAHME FÜR EINE VORRICHTUNG ZUM EINSETZEN VERFORMBARER INTRAOCULARLINSEN*
 - *LENS HOLDER FOR AN INSERTION DEVICE FOR DEFORMABLE INTRA-OCULAR LENSES*
 - *LOGEMENT DE LENTILLE POUR UN DISPOSITIF SERVANT A INSERER DES LENTILLES INTRAOCULAIRES DEFORMABLES*
- (71) SIE AG, Surgical Instrument Engineering, Allmendstrasse 11, 2562 Port, CH
- (72) DEINZER, Klaus, CH-8952 Schlieren, CH
KAMMERLANDER, René Joffre Garden, Block B 2203, Shanghai 200031, CN
- (74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **A61F 2/16** (11) **1 718 248 A1***
(25) De (26) De
(21) 04715328.3 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/050224 27.02.2004
(87) WO 2005/082284 2005/36 09.09.2005

- *VORRICHTUNG ZUM EINSETZEN VERFORMBARER INTRAOCULARLINSEN*
 - *DEVICE FOR INSERTING DEFORMABLE INTRA-OCULAR LENSES*
 - *DISPOSITIF POUR INSERER DES LENTILLES INTRAOCULAIRES DEFORMABLES*
- (71) SIE AG, Surgical Instrument Engineering, Allmendstrasse 11, 2562 Port, CH
- (72) DEINZER, Klaus, CH-8952 Schlieren, CH
KAMMERLANDER, René, 200031 SHANGAI, CN
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) **A61F 2/24** (11) **1 718 249 A1***
A61M 25/10
(25) En (26) En
(21) 04782223.4 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/027692 25.08.2004
(87) WO 2005/082288 2005/36 09.09.2005
(30) 25.02.2004 US 787574

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR DIE ENDOVASKULÄRE MITRALKLAPPEN-*

<i>KORREKTUR VOM LINKEN KORONARSINUS</i>		(51) A61F 2/68 (11) 1 718 252 A2*	(51) A61F 5/58 (11) 1 718 255 A1*
• <i>METHODS AND DEVICES FOR ENDOVASCULAR MITRAL VALVE CORRECTION FROM THE LEFT CORONARY SINUS</i>		(25) En (26) En	(25) En (26) En
• <i>PROCEDES ET DISPOSITIFS DE CORRECTION ENDOVASCULAIRE DE LA VALVULE MITRALE A PARTIR DU SINUS CORONAIRE GAUCHE</i>		(21) 05723136.7 (22) 11.02.2005	(21) 04775553.3 (22) 15.10.2004
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US	(84) AT BE BG CH CY CZ 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) US 2005/004878 11.02.2005	(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
Zarbatany, David, 17 Springbrook Road, Laguna Niguel, CA 92677, US	(87) WO 2005/079712 2005/35 01.09.2005	(87) WO 2005/037153 2005/17 28.04.2005	(86) SE 2004/001481 15.10.2004
Schreck, Stefan, 2057 White Beach Drive, Vista, CA 92083, US	(88) 08.12.2005	(30) 22.10.2003 SE 0302774	(87) WO 2005/037153 2005/17 28.04.2005
(72) ZARBATANY, David, Laguna Niguel, CA 92677, US	(30) 12.02.2004 US 544259 P 15.07.2004 US 588232 P	(54) • <i>VORRICHTUNG GEGEN STOTTERN</i>	(30) 22.10.2003 SE 0302774
SCHRECK, Stefan, Vista, CA 92083, US	(54) • <i>SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE BEWEGUNGSKONTROLLIERTE FUSSEINHEIT</i>	• <i>ANTI-STUTTERING DEVICE</i>	(54) • <i>VORRICHTUNG GEGEN STOTTERN</i>
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB	• <i>SYSTEME ET PROCEDE POUR UNITE DE PIED A MOUVEMENT COMMANDE</i>	• <i>DISPOSITIF POUR COMBATTRE LE BEGALEMENT</i>	• <i>ANTI-STUTTERING DEVICE</i>
(51) A61F 2/36 (11) 1 718 250 A2*	(71) Össur HF, Grjóthals 5, 110 Reykjavík, IS	(71) Entific Medical Systems AB, P.O. Box 16024, 412 21 Göteborg, SE	• <i>DISPOSITIF POUR COMBATTRE LE BEGALEMENT</i>
(25) En (26) En	(72) RAGNARSDOTTIR, Heidrun, G., reykavik, IS	(72) PITULIA, Dan, S-426 76 Västra Frölunda, SE	(71) Entific Medical Systems AB, P.O. Box 16024, 412 21 Göteborg, SE
(21) 05711398.7 (22) 10.01.2005	(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	(74) Olsson, Gunnar, Åsebackevägen 18, 42736 Bildal, SE	(72) PITULIA, Dan, S-426 76 Västra Frölunda, SE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A61F 5/00 (11) 1 718 253 A2*	(51) A61F 7/00 (11) 1 718 256 A2*	(74) Olsson, Gunnar, Åsebackevägen 18, 42736 Bildal, SE
(86) US 2005/001046 10.01.2005	(25) En (26) En	(25) En (26) En	(51) A61F 7/00 (11) 1 718 256 A2*
(87) WO 2005/069810 2005/31 04.08.2005	(21) 04780079.2 (22) 06.08.2004	(21) 05712159.2 (22) 24.01.2005	(25) En (26) En
(88) 20.10.2005	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(21) 05712159.2 (22) 24.01.2005
(30) 22.01.2004 US 763314	(86) US 2004/025178 06.08.2004	(86) US 2005/002600 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
(54) • <i>FEMURHÜFTPROTHESE UND IMPLANTATIONSVERFAHREN</i>	(87) WO 2005/081670 2005/36 09.09.2005	(87) WO 2005/070035 2005/31 04.08.2005	(86) US 2005/002600 24.01.2005
• <i>FEMORAL HIP PROSTHESIS AND METHOD OF IMPLANTATION</i>	(88) 10.11.2005	(88) 08.12.2005	(87) WO 2005/070035 2005/31 04.08.2005
• <i>PROTHESE TOTALE DE HANCHE ET SON PROCEDE DE MISE EN PLACE</i>	(30) 13.02.2004 KR 2004009271 16.04.2004 US 825936	(30) 22.01.2004 US 538789 P	(88) 08.12.2005
(71) Medicinelodge, Inc., 180 South 600 West, Logan, UT 84321, US	(54) • <i>INTEGRIERTES ORTHOPÄDISCHES VERBANDSSYSTEM UND VERFAHREN</i>	• <i>ATEMSYSTEM ZUR EINLEITUNG VON THERAPEUTISCHER HYPOTHERMIE</i>	(30) 22.01.2004 US 538789 P
(72) REIS, Michael, Tiburon, California 94920, US	• <i>INTEGRATED ORTHOPEDIC BANDAGE SYSTEM AND METHOD</i>	• <i>RESPIRATORY SYSTEM FOR INDUCING THERAPEUTIC HYPOTHERMIA</i>	(54) • <i>ATEMSYSTEM ZUR EINLEITUNG VON THERAPEUTISCHER HYPOTHERMIE</i>
FALLIN, Wade T., Hyde Park, Utah 84318, US	• <i>SYSTEME DE BANDAGE ORTHOPEDIQUE INTEGRE ET SA METHODE D'UTILISATION</i>	• <i>RESPIRATORY SYSTEM FOR INDUCING THERAPEUTIC HYPOTHERMIA</i>	• <i>RESPIRATORY SYSTEM FOR INDUCING THERAPEUTIC HYPOTHERMIA</i>
JUSTIN, Daniel, F., Logan, Utah 84321, US	(71) Beta Holdings, Inc., 181 East Halsey Road, Parsippany NJ 07054, US	• <i>SYSTEME RESPIRATOIRE INDUISANT UNE HYPOTHERMIE THERAPEUTIQUE</i>	• <i>RESPIRATORY SYSTEM FOR INDUCING THERAPEUTIC HYPOTHERMIA</i>
MUNT, Marc, Moab, Utah 84532, US	(72) TERMANINI, Zafer, Cedar Grove, NJ 07009, US	(71) Belson, Amir, 20070 Rodrigues Avenue, Apt. C, Cupertino, CA 95014, US	• <i>SYSTEME RESPIRATOIRE INDUISANT UNE HYPOTHERMIE THERAPEUTIQUE</i>
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB	(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	(72) Belson, Amir, Cupertino, CA 95014, US	• <i>SYSTEME RESPIRATOIRE INDUISANT UNE HYPOTHERMIE THERAPEUTIQUE</i>
(51) A61F 2/44 (11) 1 718 251 A1*	(51) A61F 5/00 (11) 1 718 254 A1*	(61) A61F 7/00 → (51) A61M 1/00	(71) Belson, Amir, 20070 Rodrigues Avenue, Apt. C, Cupertino, CA 95014, US
(25) Fr (26) Fr	(25) Fr (26) Fr	(61) A61F 7/00 → (51) A61N 5/06	(72) Belson, Amir, Cupertino, CA 95014, US
(21) 05717636.4 (22) 16.02.2005	(21) 05729310.2 (22) 18.02.2005	(61) A61F 7/12 → (51) A61B 18/14	(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(61) A61F 11/04 → (51) A61F 5/58	(71) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
(86) FR 2005/000350 16.02.2005	(86) FR 2005/000387 18.02.2005	(51) A61F 13/00 (11) 1 718 257 A1*	(72) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
(87) WO 2005/089679 2005/39 29.09.2005	(87) WO 2005/089684 2005/39 29.09.2005	(25) En (26) En	(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
(30) 17.02.2004 FR 0401553	(30) 19.02.2004 FR 0401684	(21) 05708336.2 (22) 11.02.2005	(71) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
(54) • <i>BANDSCHEIBENRINGPROTHESE</i>	(54) • <i>ATRAUMATISCHES CHIRURGISCHES BAND</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	(72) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
• <i>INTERVERTEBRAL ANNULUS PROSTHESIS</i>	• <i>ATRAUMATIC SURGICAL BAND</i>	(86) GB 2005/000517 11.02.2005	(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
• <i>PROTHESE D'ANNULUS INTERVERTEBRAL</i>	• <i>ANNEAU CHIRURGICAL ATRAUMATIQUE</i>	(87) WO 2005/079718 2005/35 01.09.2005	(71) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
(71) Fortin, Frédéric, 36, allée des Passerines, 33600 Pessac, FR	(71) Compagnie Européenne d'Etude et de Recherche de Dispositifs pour l'Implantation par Laparoscopie, Rue des Frères Lumière, Z.A. du Château de Malissol, 38200 Vienne, FR	(30) 13.02.2004 GB 0403245 15.03.2004 GB 0405769	(72) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
(72) FORTIN, Frederic, F-33600 Pessac, FR	(72) PAGANON, Pascal, F-69360 Serezin du Rhône, FR	(54) • <i>MEHRSCHICHTIGER WUNDVERBAND</i>	(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
ROBIN, Johann, F-33130 Begles, FR	RICOL, Jean-Paul, Gilbert, 69210 Saint Germain sur L'Arbresle, FR	• <i>MULTI LAYERED WOUND DRESSING</i>	(71) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
LE HUEC, Jean, Charles, F-33600 Pessac, FR	(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR	• <i>PANSEMENT POUR PLAIES A COUCHES MULTIPLES</i>	(72) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
A61F 2/46 → (51) A61F 2/44		(71) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US	(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
A61F 2/66 → (51) A61F 2/68		(72) SHAW, Helen, Widnes, Cheshire WA8 9DD, GB	(71) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
		LINNANE, Patrick Gerard, Ellesmere Port CH66 1HZ, GB	(72) SHAW, Helen, Widnes, Cheshire WA8 9DD, GB
		BISHOP, Stephen M., Deeside, Flintshire CH5 3TZ, GB	LINNANE, Patrick Gerard, Ellesmere Port CH66 1HZ, GB
		GRIFFITHS, Bryan, Chester CH2 1TB, GB	BISHOP, Stephen M., Deeside, Flintshire CH5 3TZ, GB
		LYDON, Michael J., Sychdyn, Nr Mold CH7 6EW, GB	GRIFFITHS, Bryan, Chester CH2 1TB, GB

(74) Mays, Julie, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) **A61F 13/00** (11) **1 718 258 A2***
(25) En (26) En
(21) 05713575.8 (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
(86) US 2005/004741 15.02.2005
(87) WO 2005/081825 2005/36 09.09.2005
(88) 02.02.2006
(30) 23.02.2004 US 547196 P

(54) • *MISSBRAUCHSICHERE TRANSDERMALE
ABGABEVORRICHTUNG FÜR OPIOIDE,
ENTHALTEND OPIOIDANTAGONIST IN
FORM VON MIKROKÜGELCHEN*
• *ABUSE RESISTANT OPIOID TRANSDERMAL
DELIVERY DEVICE CONTAINING OPIOID
ANTAGONIST MICROSPHERES*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION TRANSDER-
MIQUE D'OPIOIDES EMPECHANT UNE UTI-
LISATION ABUSIVE ET CONTENANT DES
MICROSPHERES D'ANTAGONISTES
D'OPIOIDES*

(71) EURO-CELTIQUE S.A., 122 Boulevard de la
Petrusse, 2330 Luxembourg, LU

(72) REIDENBERG, Bruce, Rye, NY 01580, US
SHEVCHUK, Ihor, Yonkers, NY 10710, US
TAVARES, Lino, Kinnelon, NJ 07405, US
LONG, Kevin, Oak Ridge, NJ 07438, US
MASKIEWICZ, Richard, Richfield, CT 06877, US
SHAMEEM, Mohammed, Nanuet, NY 10954, US

(74) Maiwald, Walter, et al, Maiwald Patentanwälte
GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München,
DE

A61F 13/02 → (51) **A61F 13/00**

(51) **A61G 7/008** (11) **1 718 259 A1***
(25) En (26) En
(21) 05701415.1 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) EP 2005/001621 17.02.2005
(87) WO 2005/079724 2005/35 01.09.2005
(30) 25.02.2004 IT VR20040025

(54) • *BETT*
• *BED*
• *LIT*

(71) Valli, Alberto, Via Sant'Antonio 14, 38100 Trento, IT

(72) Valli, Alberto, 38100 Trento, IT

(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano &
Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **A61H 1/00** (11) **1 718 260 A1***
A61H 15/00 **A61H 37/00**

(25) De (26) De
(21) 05715024.5 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) DE 2005/000320 24.02.2005
(87) WO 2005/082310 2005/36 09.09.2005
(30) 25.02.2004 DE 202004003066 U

(54) • *MASSAGESCHLITTEN*
• *MASSAGE CARRIAGE*
• *CHARIOT DE MASSAGE*

(71) OKIN Gesellschaft für Antriebstechnik mbH, Marie-
Juchacz-Strasse 2, 51645 Gummersbach, DE

(72) KOCH, Dietmar, B-4710 Lontzen, BE

(74) Stachow, Ernst-Walther, Lippert, Stachow &
Partner Patentanwälte Frankenforster Strasse
135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **A61H 11/02** (11) **1 718 261 A2***
(25) En (26) En
(21) 05703193.2 (22) 06.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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) IL 2005/000150 06.02.2005
(87) WO 2005/074376 2005/33 18.08.2005
(88) 01.06.2006
(30) 04.02.2004 IL 16021404

09.06.2004 PCT/IL2004/000487
26.09.2004 IL 16428604

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE
EXTERNE GEGENPULSATION*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR EXTERNAL
COUNTERPULSATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CONTREPUL-
SION EXTERNE*

(71) Rousso, Benny, 12 Henri Bergson Street, 75801
Rishon LeZion, IL

(72) ROUSSO, Benny, 75801 Rishon LeZion, IL

AVNI, Yuval, 53259 Givatayim, IL

LILACH, Nir, 30063 Kfar Yehoshua, IL

ELIACHAR, Elisha, 34371 Haifa, IL

(74) Sarap, Margus, Käosaar & Co Patent Agency Tähe
94, 50107 Tartu, EE

A61H 15/00 → (51) **A61H 1/00**

A61H 23/04 → (51) **F16L 37/56**

A61H 37/00 → (51) **A61H 1/00**

(51) **A61J 1/16** (11) **1 718 262 A1***
A61M 1/02 **F25D 25/02**

(25) En (26) En
(21) 05711123.9 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) SE 2005/000263 25.02.2005

(87) WO 2005/082317 2005/36 09.09.2005

(30) 26.02.2004 SE 0400448

(54) • *KASSETTE UND GERÄT ZUM FLÜSSIGEIN-
FRIEREN*

• *CASSETTE AND APPARATUS FOR LIQUID
FREEZING*

• *CASSETTE ET APPAREIL DE CONGELA-
TION DE LIQUIDE*

(71) Ingenjörfirman Per-Oskar Persson AB,
Tegnérsgatan 5, 254 40 Helsingborg, SE

(72) PERSSON, Per-Oskar, S-254 40 Helsingborg, SE

(74) Andersson, Mikael Per Robert, Awapatent AB Berga
Allé 1, S-254 52 Helsingborg, SE

(51) **A61J 3/07** (11) **1 718 263 A1***
(25) En (26) En

(21) 05708596.1 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) IB 2005/000479 23.02.2005

(87) WO 2005/084608 2005/37 15.09.2005

(30) 27.02.2004 IT B020040117

(54) • *KAPSELABFÜLLMASCHINE UND VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG VON VERSIEGEL-
TEN KAPSELN*

• *A CAPSULE FILLING MACHINE AND
METHOD FOR PRODUCING SEALED CAP-
SULES*

• *MACHINE DE REMPLISSAGE DE
CAPSULES, ET PROCEDE DE PRODUC-
TION DE CAPSULES ETANCHES*

(71) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A.,
Via Emilia Levante, 428-442, 40064 Ozzano
dell'Emilia, IT

(72) TREBBI, Roberto, I-40055 Castenaso, IT

FUNARO, Caterina, I-40139 Bologna, IT

(74) Lanzoni, Luciano, Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **A61J 3/07** (11) **1 718 264 A1***
(25) En (26) En

(21) 05708603.5 (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

(86) IB 2005/000487 23.02.2005

(87) WO 2005/084609 2005/37 15.09.2005

(30) 27.02.2004 IT B020040116

(54) • *VERFAHREN UND VERWANDTE KAP-
SELABFÜLLMASCHINE ZUR HERSTELLUNG
VON VERSIEGELTEN KAPSELN*

• *A METHOD AND RELATED CAPSULE FILL-
ING MACHINE FOR PRODUCING SEALED
CAPSULES*

• *METHODE ET MACHINE DE REMPLISSAGE
DE CAPSULES ASSOCIEE POUR PRO-
DUIRE DES CAPSULES ETANCHES*

(71) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A.,
Via Emilia Levante, 428-442, 40064 Ozzano
dell'Emilia, IT

(72) FUNARO, Caterina, I-40139 Bologna, IT

TREBBI, Roberto, I-40055 Castenaso, IT

(74) Lanzoni, Luciano, Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

A61J 13/00 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61K 6/00** (11) **1 718 265 A2***
(25) En (26) En

(21) 04815185.6 (22) 17.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2004/043071 17.12.2004

(87) WO 2005/062878 2005/28 14.07.2005

(30) 19.12.2003 US 531588 P

(54) • *PROBIOTISCHES BIFIDOBAKTERIEN-GLO-
BOSUM*

• *CANINE PROBIOTIC BIFIDOBACTERIA GLO-
BOSUM*

• *BIFIDOBACTERIUM GLOBOSUM PROBIOTI-
QUE CANIN*

(71) THE IAMS COMPANY, 7250 Poe Avenue, Dayton,
Ohio 45414, US

Alimentary Health Limited, Guardwell, Kinsale,
County Cork, IE

(72) BOILEAU, Thomas, William-Maxwell, Springfield,
OH 45504, US

CEDDIA, Michael, Anthony, Newburg, IN 47630, US

COLLINS, John, Kevin, Spur Hill, Cork, IE

DAVENPORT, Gary, Mitchell, Dayton, OH 45415, US

KIELY, Barry, Pius, Simla Villa, Cork, IE

O'MAHONY, Liam, Diarmuid, Co. Cork, IE

SUNVOLD, Gregory, Dean, Lewisburg, OH 45338,
US

TETRICK, Mark, Alan, Dayton, OH 45415, US

VICKERS, Robert, Jason, Jackson, TN 38305, US

(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited Patent Department
Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20
9NW, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 718 266 A2***
(25) En (26) En
(21) 04815186.4 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2004/043072 17.12.2004
(87) WO 2005/062879 2005/28 14.07.2005
(30) 19.12.2003 US 531099 P
(54) • **PROBIOTISCHES BIFIDOBAKTERIEN-GLOBOSUM**
• **CANINE PROBIOTIC BIFIDOBACTERIA PSEUDOLONGUM**
• **BIFIDOBACTERIUM PSEUDOLONGUM PROBIOTIQUE CANIN**
(71) THE IAMS COMPANY, 7250 Poe Avenue, Dayton, Ohio 45414, US
Alimentary Health Limited, Guardwell, Kinsale, County Cork, IE
(72) BOILEAU, Thomas, William-Maxwell, Springfield, OH 45504, US
CEDDIA, Michael, Anthony, Newburgh, IN 47630, US
COLLINS, John, Kevin, Cork, IE
DAVENPORT, Gary, Mitchell, Dayton, OH 45415, US
KIELY, Barry, Pius, Cork, IE
O'MAHONY, Liam, Diarmuid, Cork, IE
SUNVOLD, Gregory, Dean, Lewisburg, OH 45338, US
TETRICK, Mark, Alan, Dayton, OH 45415, US
VICKERS, Robert, Jason, Jackson, TN 38305, US
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **A61K 8/02** (11) **1 718 267 A1***
(25) En (26) En
(21) 05724022.8 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2005/006389 25.02.2005
(87) WO 2005/084616 2005/37 15.09.2005
(30) 27.02.2004 US 548739 P
(54) • **MILDE MEHRPHASIGE KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG**
• **A MILD MULTI-PHASED PERSONAL CARE COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE SOINS D'HYGIENE PERSONNELLE MULTIPHASE DOUCE**
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) WAGNER, Julie, Ann, Cincinnati, Ohio 45231, US
WEI, Karl, Shiqing, Mason, Ohio 45040, US
SMITH III, Edward, Dewey, Mason, Ohio 45040, US
(74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter & Gamble Technical Centres Ltd Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 8/02 → (51) **A61K 8/40**

(51) **A61K 8/04** (11) **1 718 268 A1***
A61K 8/46 **A61K 8/44**
A61K 8/36 **A61K 8/73**
A61Q 19/10 **A61Q 5/02**
(25) En (26) En
(21) 04798122.0 (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
(86) EP 2004/013558 29.11.2004
(87) WO 2005/063174 2005/28 14.07.2005

(30) 23.12.2003 US 745074
(54) • **GEORDNETE FLÜSSIGKRISTALLINE REINIGUNGZUSAMMENSETZUNG MIT SUSPENDIERTER LUFT**
• **ORDERED LIQUID CRYSTALLINE CLEANING COMPOSITION WITH SUSPENDED AIR**
• **COMPOSITION DE NETTOYAGE CRISTALLINE DE LIQUIDE ORDONNEE A SUSPENSION D'AIR**
(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 IS
IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) MARGOSIAK, Marion, Louise, Mason, Ohio 45040, US

PAREDES, Rosa Mercedes, Trumbull, Connecticut 06611, US
ELLI, Douglas Ryan, Trumbull, Connecticut 06611, US
TIGHE, Jeanne Marie, Englewood Cliffs, New Jersey 07632, US
(74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

A61K 8/18 → (51) **C07C 59/52**

(51) **A61K 8/19** (11) **1 718 269 A1***
A61K 8/25 **A61K 8/27**
A61Q 1/12

(25) En (26) En
(21) 05724030.1 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/006399 25.02.2005
(87) WO 2005/082320 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 US 548142 P
15.09.2004 US 610096 P
(54) • **MAKEUP-ZUSAMMENSETZUNG**
• **MAKE-UP COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE MAQUILLAGE**
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) TANIGUCHI, Toshiya, Kobe, Hyogo 658-0032, JP
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centre Ltd Rusham Park Whitehall Lane, GB-Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 8/22 → (51) **A61Q 11/00**

A61K 8/24 → (51) **A61Q 11/00**

A61K 8/25 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/27 → (51) **A61K 8/19**

(51) **A61K 8/34** (11) **1 718 270 A1***
A61Q 5/08 **A61Q 19/02**

(25) De (26) De
(21) 05707811.5 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/050244 20.01.2005
(87) WO 2005/079743 2005/35 01.09.2005
(30) 19.02.2004 DE 102004008035
(54) • **VERWENDUNG VON (2-HYDROXYPHENYL)-ALKOHOLEN SOWIE DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE KOSMETISCHE ODER THERAPEUTISCHE FORMULIERUNGEN**

• **USE OF (2-HYDROXYPHENYL) ALCOHOLS, AND COSMETIC OR THERAPEUTIC FORMULATIONS CONTAINING SAID COMPOUNDS**
• **UTILISATION D'ALCOOLS 2-HYDROXYPHENYLE ET FORMULATIONS COSMETIQUES OU THERAPEUTIQUES CONTENANT CES COMPOSES**
(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) VIELHABER, Gabriele, 37603 Holzminden, DE
JACOBS, Karin, 37603 Holzminden, DE
BERTRAM, Heinz-Jürgen, 37603 Holzminden, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A61K 8/36 → (51) **A61K 8/04**

(51) **A61K 8/40** (11) **1 718 271 A2***
A61K 8/41 **A61K 8/46**
A61K 8/49 **A61K 8/02**
A61Q 5/02 **A61Q 5/06**
A61Q 11/00 **A61Q 19/00**

(25) En (26) En
(21) 04816323.2 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/052584 20.10.2004
(87) WO 2005/041905 2005/19 12.05.2005
(88) 01.09.2005
(30) 30.10.2003 US 515889 P
(54) • **STABILISIERTE KÖRPERPFLEGEPRODUKTE, HAUSHALTSPRODUKTE, TEXTILIEN UND STOFFE**
• **STABILIZED BODY CARE PRODUCTS, HOUSEHOLD PRODUCTS, TEXTILES AND FABRICS**
• **PRODUITS DE SOINS CORPORELS, PRODUITS MENAGERS, TEXTILES ET TISSUS STABILISES**
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) LUPIA, Joseph, Anthony, CH-4153 Reinach, CH
SUHADOLNIK, Joseph, Yorktown Heights, NY 10598, US
WOOD, Mervin, Gale, Mobile, AL 36609, US

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/40**

(51) **A61K 8/44** (11) **1 718 272 A1***
A61K 8/67 **A61Q 19/02**
A61Q 19/10 **C11D 9/30**
C11D 9/22

(25) En (26) En
(21) 04797926.5 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/012977 16.11.2004
(87) WO 2005/051343 2005/23 09.06.2005
(30) 27.11.2003 IN MU12262003
(54) • **STABILE WASHSEIFEN-ZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **STABLE PERSONAL WASH SOAP COMPOSITION AND PROCESS TO PREPARE THE SAME**
• **COMPOSITION DE SAVON DE TOILETTE ET D'HYGIENE PERSONNELLE STABLE ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater 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 IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) BANDYOPADHYAY, Prasun, Hindustan Lever Res. Centre, Bangalore 560 066, IN
- (74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

A61K 8/44 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/46 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/46 → (51) **A61K 8/40**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/40**

A61K 8/60 → (51) **C07H 17/07**

A61K 8/67 → (51) **A61K 8/44**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/04**

- (51) **A61K 8/84** (11) **1 718 273 A2***
A61K 8/97 **A61K 9/00**
A61K 31/07 **A61K 31/375**
A61K 47/12 **A61K 47/10**
- (25) En (26) En
(21) 04806892.8 (22) 24.12.2004
- (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
- (86) IT 2004/000727 24.12.2004
(87) WO 2005/063195 2005/28 14.07.2005
(88) 22.09.2005
(30) 30.12.2003 IT PA20030031
19.01.2004 IT PA20040001
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VITAMINEN UND/ODER DERIVATEN DAVON, STABILISIERT MIT OLEA EUROPEA EXTRAKT UND/ODER IONEN-POLYMEREN
• COMPOSITIONS COMPRISING VITAMINS AND/OR DERIVATIVES THEREOF STABILISED WITH OLEA EUROPEA EXTRACT AND/OR IONENE POLYMERS
• COMPOSITIONS COMPRENANT DES VITAMINES ET/OU DES DERIVES DE CELLES-CI STABILISES AU MOYEN D'EXTRAIT D'OLEA EUROPEA ET/OU DE POLYMERES IONENE
- (71) Med Care S.r.l., Viale della Libertà 103, 90143 Palermo, IT
- (72) TUTINO, Matteo, I-90144 Palermo, IT
DI SALVO, Francesco, I-90142 Palermo, IT
- (74) Rothkopf, Ferdinand, Rothkopf Theobald Elbel Postfach 26 01 15, 80058 München, DE

A61K 8/97 → (51) **A61K 8/84**

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 718 274 A2***
(25) En (26) En
(21) 05705964.4 (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

- (86) US 2005/001857 21.01.2005
(87) WO 2005/072703 2005/32 11.08.2005
(30) 26.01.2004 US 539293 P
- (54) • KONTROLLIERTE UND ANHALTENDE ABGABE VON THERAPEUTISCHEN MITTELN AUF NUKLEINSÄUREBASIS
• CONTROLLED AND SUSTAINED DELIVERY OF NUCLEIC ACID-BASED THERAPEUTIC AGENTS

- LIBERATION CONTROLEE ET PROLONGEE D'AGENTS THERAPEUTIQUES A BASE D'ACIDE NUCLEIQUE
- (71) Control Delivery Systems, Inc., 400 Pleasant Street, Watertown, MA 02472, US
- (72) ASHTON, Paul, Boston, MA 02108-1025, US
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **1 718 275 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05713302.7 (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
- (86) US 2005/004277 09.02.2005
(87) WO 2005/077334 2005/34 25.08.2005
(30) 10.02.2004 US 543423 P
07.02.2005 US 52382
- (54) • KAPILLARMODERATOR IN EINEM OSMOTISCHEN ABGABESYSTEM ZUR PRÄVENTION VON RÜCKFLUSS IN DAS WIRKSTOFF-RESERVOIR
• CAPILLARY MODERATOR IN AN OSMOTIC DELIVERY SYSTEM FOR PREVENTING BACKFLOW INTO THE ACTIVE AGENT RESERVOIR
• MODERATEUR CAPILLAIRE DANS UN SYSTEME DE DISTRIBUTION OSMOTIQUE POUR EMPECHER UN REFOULEMENT DANS LE RESERVOIR D'AGENT ACTIF
- (71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Building M10-3, Mountain View, CA 94039-7210, US
- (72) PAN, Li-Wei, Fremont, CA 94539, US
PANOS, Rodney, M., Redwood City, CA 94062, US
GOLDMAN, Eli, Joseph, San Francisco, CA 94115, US
- (74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

A61K 9/00 → (51) **A61K 8/84**

(51) **A61K 9/12** (11) **1 718 276 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05704919.9 (22) 03.01.2005
- (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
- (86) US 2005/000084 03.01.2005
(87) WO 2005/065651 2029/05 21.07.2005
(88) 25.05.2005
(30) 31.12.2003 US 533628 P
- (54) • INHALATIONSMITTELFÖRMULIERUNG MIT SULFOALKYLETHERCYCLODEXTRIN UND CORTICOSTEROID, HERGESTELLT AUS EINER EINZELDOSIS-SUSPENSION
• INHALANT FORMULATION CONTAINING SULFOALKYLETHERCYCLODEXTRIN AND CORTICOSTEROID PREPARED FROM A UNIT DOSE SUSPENSION
• FORMULATION POUR INHALATION CONTENANT DU SULFOALKYLE ETHER CYCLODEXTRINE ET UN CORTICOSTEROIDE, A BASE D'UNE SUSPENSION EN DOSES UNITAIRES
- (71) Cydex Inc., 10513 W. 84th Terrace, Lenexa, KS 66214, US
- (72) ZIMMERER, Rupert, O., Lawrence, KS 66047, US
THOMPSON, Diane, O., Overland Park, KS 66210, US
MOSHER, Gerold, L., Kansas City, MO 64145, US
PIPKIN, James, D., Lawrence, KS 66049, US

- (74) Weber, Thomas, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **A61K 9/12** (11) **1 718 277 A1***
A61K 9/14

- (25) En (26) En
(21) 05713002.3 (22) 04.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/003793 04.02.2005
(87) WO 2005/077338 2005/34 25.08.2005
(30) 10.02.2004 US 543246 P
- (54) • PARTIKEL ZUR INHALATION MIT SCHNELLEN FREISETZUNGSEIGENSCHAFTEN
• PARTICLES FOR INHALATION RAPID RELEASE PROPERTIES
• PARTICULES A PROPRIETES DE LIBERATION RAPIDE EN INHALATION
- (71) Advanced Inhalation Research, Inc., 88 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) BATYCKY, Richard, P., Newton, MA 02460, US
LIPP, Michael, M., Framingham, MA 01701, US
- (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/12**

A61K 9/14 → (51) **C02F 1/44**

(51) **A61K 9/16** (11) **1 718 278 A1***

- (25) De (26) De
(21) 05701273.4 (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
- (86) EP 2005/000927 31.01.2005
(87) WO 2005/072708 2005/32 11.08.2005
(30) 31.01.2004 DE 102004005054
23.02.2004 DE 102004009051
- (54) • MIKROKAPSEL MIT STEUERBARER ODER VERZÖGERTER FREISETZUNG ZUR IMMOBILISIERUNG VON CHEMISCHEN UND/ODER BIOLOGISCHEN MATERIALIEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• MICROCAPSULE WITH CONTROLLABLE OR DELAYED RELEASE FOR IMMOBILIZING CHEMICAL AND/OR BIOLOGICAL MATERIAL IN ADDITION TO METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• MICROCAPSULE A LIBERATION CONTROLEE OU DIFFEREE POUR IMMOBILISER DES SUBSTANCES CHIMIQUES ET/OU BIOLOGIQUES, ET PROCEDE DE REALISATION ASSOCIE
- (71) Cavis Microcaps GmbH, Friedrich-König-Strasse 3, 55129 Mainz, DE
- (72) POMMERSHEIM, Rainer, 55116 Mainz, DE
- (74) Kruspig, Volkmar, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **A61K 9/16** (11) **1 718 279 A2***
A61K 9/20 **A61K 9/48**

- (25) En (26) En
(21) 05703196.5 (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
- (86) IL 2005/000154 08.02.2005
(87) WO 2005/074378 2005/33 18.08.2005
(88) 13.10.2005
(30) 10.02.2004 US 542843 P

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER KALORIENAUFNAHME*
- *DEVICE AND METHOD FOR REDUCING CALORIE INTAKE*
- *DISPOSITIF ET METHODE DE REDUCTION DE L'APPORT CALORIQUE*
- (71) Katz, Itzhak, 7 Gilad Haim street, 49377 Petach Tikva, IL
- Alon, Amir, 20 Snunit street, 45350 Hod Hasharon, IL
- (72) KATZ, Itzhak, 49377 Petach Tikva, IL
- ALON, Amir, 45350 Hod Hasharon, IL
- ALSPECTOR, Benjamin, 90805 Mevaseret, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 9/16 → (51) **A61K 31/085**

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 718 280 A2***
- A61K 31/353** **C07D 311/62**
- C07D 311/78**
- (25) En (26) En
- (21) 05712749.0 (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
- (86) US 2005/003415 28.01.2005
- (87) WO 2005/074632 2005/33 18.08.2005
- (88) 16.03.2006
- (30) 30.01.2004 US 540641 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR KREBSBEHANDLUNG*
- *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING CANCER*
- *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
- (72) RAMLJAK, Danica, McLean, VA 22102, US
- ROMANCZYK, Leo, J., Jr., Hackettstown, NJ 07840, US
- DICKSON, Robert, B., Kensington, MD 20895, US
- (74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/085**

- (51) **A61K 9/24** (11) **1 718 281 A1***
- A61K 31/4184** **A61K 31/403**
- (25) En (26) En
- (21) 05707394.2 (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 MK YU
- (86) EP 2005/001498 15.02.2005
- (87) WO 2005/079762 2005/35 01.09.2005
- (30) 20.02.2004 DE 102004008804
- (54) • *MEHRSCICHTIGE TABLETTE*
- *MULTILAYER TABLET*
- *COMPRIME MULTICOUCHE*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB HU IS LI LT LU PL PT RO SE SK TR
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (84) DE
- (72) KOHLRAUSCH, Anja, 88400 Biberach, DE

- (74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/16**

- (51) **A61K 9/50** (11) **1 718 282 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05705684.8 (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
- (86) US 2005/001172 14.01.2005
- (87) WO 2005/070400 2005/31 04.08.2005
- (30) 15.01.2004 US 536759 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE BILDDARSTELLUNG*
- *METHODS AND COMPOSITIONS FOR IMAGING*
- *PROCEDES ET COMPOSITIONS CON US POUR L'IMAGERIE*
- (71) MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE, Box 1675, One Gustave L. Levy Place, New York, NY 10029-6574, US
- (72) FISHER, Edward, A., Scarsdale, NY 10583, US
- FAYAD, Zahi, A., New York, NY 10128, US
- WILLIAMS, Kevin, Jon, Wynnewood, PA 19096, US
- (74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61K 9/51 → (51) **G01N 33/543**

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 718 283 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05711599.0 (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
- (86) US 2005/001581 21.01.2005
- (87) WO 2005/069916 2005/31 04.08.2005
- (30) 22.01.2004 US 538319 P
- (54) • *TOPISCHE CO-ENZYM Q10 FORMULIERUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
- *TOPICAL CO-ENZYME Q10 FORMULATIONS AND METHODS OF USE*
- *FORMULATIONS TOPIQUES DE COENZYME Q10 ET PROCEDES D'UTILISATION*
- (71) University of Miami, 1400 N.W. 10th Avenue, Suite 906, Miami, FL 33136, US
- (72) HSIA, Sung, Lan, Miami, FL 33158, US
- NARAIN, Niven, Rajin, Miami, FL 33136, US
- LI, Jie, Miami, FL 33156, US
- RUSSELL, Kathryn, J., Sarasota, FL 34238, US
- WOAN, Karrune, V., Wellington, FL 33414, US
- PERSAUD, Indushekar, Homestead, FL 33031, US
- (74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

A61K 31/00 (11) **1 718 284 A2***
G01N 33/68 **A61K 31/472**
A61K 45/06 **A61P 9/10**

- (25) En (26) En
- (21) 05722688.8 (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
- (86) US 2005/003312 31.01.2005
- (87) WO 2005/075022 2005/33 18.08.2005
- (88) 26.05.2006

- (30) 30.01.2004 US 769744
- 30.01.2004 US 769542
- 22.04.2004 US 830477
- 22.04.2004 US 829674
- 10.01.2005 US 642909 P

- (54) • *ANFÄLLIGKEITSGEN FÜR MYOKARDINFARKT, SCHLAGANFALL UND PAOD, BEHANDLUNGSMETHODEN*
- *SUSCEPTIBILITY GENE FOR MYOCARDIAL INFRACTION, STROKE, AND PAOD; METHODS OF TREATMENT*
- *GENE PREDISPOSITION A L'INFARCTUS MYOCARDIQUE, L'ACCIDENT VASCULAIRE CEREBRAL, LA MALADIE D'OCCLUSION ARTERIELLE PERIPHERIQUE ET PROCÉDES DE TRAITEMENT*
- (71) Decode Genetics EHF., Sturlugötu 8, 101 Reykjavik, IS
- (72) HELGADOTTIR, Anna, IS-112 Reykjavik, IS
- HAKONARSON, Hakon, IS-109 Reykjavik, IS
- GULCHER, Jeffrey, R., Lake Barrington, IL 60010, US
- GURNEY, Mark, E., Grand Rapids, MI 49506, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 31/00 (11) **1 718 285 A2***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05729353.2 (22) 17.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LV
- (86) FR 2005/000366 17.02.2005
- (87) WO 2005/079770 2005/35 01.09.2005
- (88) 27.10.2005
- (30) 20.02.2004 FR 0401716
- (54) • *VERWENDUNG EINER VERBINDUNG ZUR MODULIERUNG MINDESTENS EINES EMPFÄNGERS AUSGEWÄHLT AUS EINER GRUPPE AUS EINEM INTERLEUKIN 8 TYP B REZEPTOR UND PACAP-1 REZEPTOR ZUR HERSTELLUNG EINER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON ROSACEA*
- *USE OF A COMPOUND MODULATING AT LEAST ONE RECEIVER SELECTED IN A GROUP COMPRISING AN INTERLEUKIN 8 TYPE B RECEPTOR AND PACAP-1 RECEPTOR FOR PREPARING A PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR ROSACEA TREATMENT*
- *UTILISATION D'UN COMPOSE MODULATEUR D'AU MOINS UN RECEPTEUR CHOISI PARMI LE RECEPTEUR DE TYPE B DE L'IL 8 ET DE TYPE 1 DE PACAP POUR LA PREPARATION D'UNE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR TRAITER LA ROSACEE*
- (71) Galderma Research & Development, S.N.C., 635 Route des Lucioles Quartier des Clausonnes, 06560 Valbonne Sophia Antipolis, FR
- (72) DOLFI, Fabrizio, F-06560 Valbonne, FR
- SAFONOVA, Irina, F-06100 Nice, FR
- (74) Bernstein, Claire Jacqueline, L'Oréal D.I.P.I 25-29, Quai Aulagnier, F-92665 Asnières-sur-Seine Cédex, FR

A61K 31/01 → (51) **A61K 39/395**

(51) **A61K 31/04** (11) **1 718 286 A2***
(25) En (26) En
(21) 05726275.0 (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

(86) US 2005/002257 24.01.2005
(87) WO 2005/070006 2005/31 04.08.2005
(88) 03.11.2005
(30) 22.01.2004 US 537918 P

(54) • NITROSIERTE UND/ODER NITROSYLIERTE
VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN
UND ANWENDUNGSVERFAHREN
• NITROSATED AND/OR NITROSYLATED
COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND METH-
ODS OF USE
• COMPOSES NITROSES ET/OU
NITROSYLES, COMPOSITIONS ET PRO-
CEDE POUR LES UTILISER

(71) Nitromed, Inc., 125 Spring Street, Lexington, MA
01730, US
(72) ELLIS, James, L., Boxford, MA 01921, US
(74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington and Fife
LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61K 31/07 → (51) **A61K 8/84**

(51) **A61K 31/085** (11) **1 718 287 A1***
A61P 19/10
(25) En (26) En
(21) 05708122.6 (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

LV

(86) FI 2005/000034 19.01.2005
(87) WO 2005/079776 2005/35 01.09.2005
(30) 23.02.2004 US 783092

(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER
PRÄVENTION VON OSTEOPOROSE BEI
PERSONEN MIT HOHEM KNOCHENUMSATZ
• METHOD FOR TREATMENT OR PREVEN-
TION OF OSTEOPOROSIS IN INDIVIDUALS
WITH HIGH BONE TURNOVER
• PROCEDE DE TRAITEMENT OU DE PRE-
VENTION DE L'OSTEOPOROSE CHEZ DES
INDIVIDUS PRESENTANT UN RENOUVEL-
LEMENT DES CELLULES OSSEUSES
ELEVE

(71) Hormos Medical Ltd., Itäinen Pitkätatu 4 B, 20520
Turku, FI
(72) BLOM, Taru, FI-21270 Nousiainen, FI
KANGAS, Lauri, FI-21420 Lieto, FI
LAMMINTAUSTA, Risto, FI-20900 Turku, FI

(51) **A61K 31/085** (11) **1 718 288 A1***
A61K 9/16 **A61K 9/20**
(25) En (26) En
(21) 05708125.9 (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

LV

(86) FI 2005/000037 19.01.2005
(87) WO 2005/079777 2005/35 01.09.2005
(30) 23.02.2004 US 783024

(54) • FESTE FORMULIERUNGEN VON OSPEMI-
FEN
• SOLID FORMULATIONS OF OSPEMIFENE
• FORMULATIONS SOLIDES D'OSPEMIFENE
(71) Hormos Medical Ltd., Itäinen Pitkätatu 4 B, 20520
Turku, FI

(72) LEHTOLA, Veli-Matti, FI-20810 Turku, FI
HALONEN, Kaija, FI-21290 Rusko, FI
(74) Öhman, Ann-Marie, et al, Kaivokatu 15 B 23,
20520 Turku, FI

A61K 31/12 → (51) **A61K 31/557**

A61K 31/138 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/16 → (51) **C07C 233/49**

A61K 31/165 → (51) **C07C 317/10**

A61K 31/19 → (51) **C07C 233/49**

A61K 31/192 → (51) **A61K 31/44**

(51) **A61K 31/195** (11) **1 718 289 A2***
C07H 21/04 **C12Q 1/68**
C12N 9/12

(25) En (26) En
(21) 05723789.3 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/006081 24.02.2005
(87) WO 2005/082042 2005/36 09.09.2005
(88) 04.05.2006
(30) 24.02.2004 US 785374

(54) • THERAPEUTISCHE VERFAHREN UNTER
VERWENDUNG VON STICKOXID-VOR-
LÄUFERN
• THERAPEUTIC METHODS EMPLOYING
NITRIC OXIDE PRECURSORS
• METHODES THERAPEUTIQUES FAISANT
APPEL A DES PRECURSEURS D'OXYDE
NITRIQUE

(71) VANDERBILT UNIVERSITY, Office of Technology
Transfer, Suite 105, 1207 17th Avenue South,
Nashville, TN 37212, US

(72) SUMMAR, Marshall, L., Brentwood, TN 37207, US
CHRISTMAN, Brian, Nashville, TN 37215, US
BARR, Frederick, E., Nashville, TN 37212, US

(74) Behnisch, Werner, et al, Reinhard-Skührer-Weise &
Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München,
DE

(51) **A61K 31/198** (11) **1 718 290 A1***
A61K 33/00 **A61K 31/519**
A61P 17/06

(25) En (26) En
(21) 05708155.6 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

HR LV

(86) FI 2005/000075 04.02.2005
(87) WO 2005/074910 2005/33 18.08.2005
(30) 06.02.2004 FI 20040180

(54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT L-SERIN,
L-ISOLEUCIN, FOLSÄURE UND SPUREN-
ELEMENTEN ZUR BEHANDLUNG VON PSO-
RIASIS
• COMPOSITION, COMPRISING L-SERINE,
L-ISOLEUCINE, FOLIC ACID AND TRACE
ELEMENTS, FOR TREATING PSORIASIS
• COMPOSITION A BASE DE L-SERINE, DE
L-ISOLEUCINE, D'ACIDE FOLIQUE ET
D'OLIGO-ELEMENTS, UTILISEE DANS LE
TRAITEMENT DU PSORIASIS

(71) Helsingfors Institution för Bioimmunterapi Ab, Oy
Julius Tallberg, Karaäkesrvägen 11, 02610 Esbo,
FI

(72) TALLBERG, Thomas, FI-00200 Helsingfors, FI
(74) Boije-Backman, Solveig Magdalena, et al, Kolster
Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121
Helsinki, FI

A61K 31/20 → (51) **C07C 233/49**

A61K 31/235 → (51) **A61K 31/5383**

A61K 31/265 → (51) **A61K 45/06**

(51) **A61K 31/27** (11) **1 718 291 A1***
A61K 31/4453 **A61K 31/55**
A61K 45/06 **A61P 25/24**

(25) En (26) En
(21) 05728652.8 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/001715 18.02.2005
(87) WO 2005/079784 2005/35 01.09.2005
(30) 19.02.2004 US 545871 P

(54) • VERWENDUNG VON CHOLESTERASEINH-
BITOREN ZUR BEHANDLUNG VASKULÄRE
DEPRESSION
• USE OF CHOLINESTERASE INHIBITORS
FOR TREATING VASCULAR DEPRESSION
• NOUVELLES UTILISATIONS D'INHIBITEURS
DE LA CHOLINESTERASE

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

(84) BE BG CH CY CZ 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) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59,
1230 Vienna, AT

(84) AT

(72) LANE, Roger, Michael, New York, NY 10025-6809,
US

(74) Leon, Susanna Iris, et al, Novartis AG Corporate
Intellectual Property P.O. Box, CH-4002 Basel, CH

A61K 31/33 → (51) **A61K 39/395**

A61K 31/33 → (51) **C07D 217/26**

A61K 31/335 → (51) **C07D 315/00**

(51) **A61K 31/341** (11) **1 718 292 A1***
A61K 31/40 **A61K 31/38**
A61P 29/00 **A61P 11/06**

(25) En (26) En
(21) 05713210.2 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/004108 10.02.2005
(87) WO 2005/082350 2005/36 09.09.2005
(30) 20.02.2004 US 546011 P

(54) • FUROSEMIDDERIVATE ALS HM74-MODULA-
TOREN UND IHRE VERWENDUNG FÜR DIE
BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGS-
KRANKHEITEN
• FUROSEMIDE DERIVATIVES AS MODULA-
TORS OF HM74 AND THEIR USE FOR THE
TREATMENT OF INFLAMMATION DISOR-
DERS
• DERIVES DE FUROSEMIDES UTILISES
COMMME MODULATEURS DU HM74 ET LEUR
UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE
L'INFLAMMATION

(71) Aventis Pharmaceuticals, Inc., 300 Somerset
Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey
08807, US

Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse
50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) MINNICH, Anne, Flemington, NJ 08822, US
KUNTZWEILER, Theresa, Bernardsville, NJ 07924, US
EISHINGDRELO, Haifeng, Montville, NJ 07045, US
ANGELASTRO, Michael, Bridgewater, NJ 08807, US
LANG, Han-Jochen, D-65719 Hofheim-Wallau, DE
(74) Bouvet, Philippe, Aventis Pharma S.A. 20, Avenue Raymond Aron, 92160 Anthony, FR

(51) **A61K 31/352** (11) **1 718 293 A1***
A61P 11/06 **A61P 11/00**
A61P 19/02

(25) En (26) En
(21) 05713199.7 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/004095 10.02.2005
(87) WO 2005/082352 2005/36 09.09.2005
(30) 20.02.2004 US 546012 P
(54) • OXYDECAHYDRONAPHTHALEN-MODULATOREN VON HM74
• OXYDECAHYDRONAPHTHALENE MODULATORS OF HM74
• MODULATEURS D'OXYDECAHYDRONAPHTHALENE DE HM74

(71) Aventis Pharmaceuticals, Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(72) MINNICH, Anne, Flemington, NJ 08822, US
KUNTZWEILER, Theresa, Bernardsville, NJ 07924, US
EISHINGDRELO, Haifeng, Montville, NJ 07045, US
ANGELASTRO, Michael, Bridgewater, NJ 08807, US
HENKE, Stephan, Tucson, AZ 08570, US
(74) Bouvet, Philippe, Aventis Pharma S.A. 20, Avenue Raymond Aron, 92160 Anthony, FR

A61K 31/352 → (51) **C07D 311/78**

A61K 31/353 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/37 → (51) **A61P 35/00**

A61K 31/375 → (51) **A61K 8/84**

A61K 31/38 → (51) **A61K 31/341**

A61K 31/381 → (51) **A61K 31/541**

A61K 31/395 → (51) **A61K 31/437**

A61K 31/395 → (51) **A61K 31/541**

A61K 31/397 → (51) **C07D 205/04**

(51) **A61K 31/40** (11) **1 718 294 A1***
(25) En (26) En
(21) 05706105.3 (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
(86) US 2005/002559 28.01.2005
(87) WO 2005/074917 2005/33 18.08.2005
(30) 30.01.2004 US 540722 P
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETISCHEN KOMPLIKATIONEN
• METHODS FOR TREATMENT OF COMPLICATIONS OF DIABETES
• METHODES DE TRAITEMENT DE COMPLICATIONS DU DIABETE
(71) Axonyx, Inc., 500 Seventh Avenue, 10th Floor, New York, NY 10018, US

(72) BRUINSMA, Gosse, NL-2312 TT Leiden, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

A61K 31/40 → (51) **A61K 31/341**

A61K 31/40 → (51) **A61K 31/5383**

A61K 31/40 → (51) **A61K 31/551**

A61K 31/40 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/401 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/402 → (51) **C07D 207/34**

A61K 31/403 → (51) **A61K 9/24**

A61K 31/407 → (51) **A61K 31/437**

A61K 31/415 → (51) **C07D 231/06**

A61K 31/415 → (51) **C07D 277/46**

A61K 31/4155 → (51) **A61K 31/513**

(51) **A61K 31/4164** (11) **1 718 295 A2***
A61K 45/06 **A61P 17/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05729170.0 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

LV
(86) FR 2005/000371 17.02.2005
(87) WO 2005/089751 2005/39 29.09.2005
(88) 08.12.2005
(30) 20.02.2004 FR 0401723
(54) • VERWENDUNG VON METRONIDAZOL ZUR HERSTELLUNG EINER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG EINER HAUTENTZÜNDUNG
• USE OF METRONIDAZOLE FOR PREPARING A PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING A CUTANEOUS INFLAMMATION
• UTILISATION DU METRONIDAZOLE POUR LE TRAITEMENT D'UNE INFLAMMATION CUTANEE

(71) Galderma Research & Development, S.N.C., 635, route des Lucioles, Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR
(72) DOLFI, Fabrizio, F-06560 Valbonne, FR
SAFONOVA, Irina, F-06100 Nice, FR
(74) Bernstein, Claire Jacqueline, et al, L'Oréal D.I.P.I 25-29, Quai Aulagnier, F-92665 Asnières-sur-Seine Cédex, FR

(71) Galderma Research & Development, S.N.C., 635, route des Lucioles, Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR
(72) DOLFI, Fabrizio, F-06560 Valbonne, FR
SAFONOVA, Irina, F-06100 Nice, FR

(74) Bernstein, Claire Jacqueline, et al, L'Oréal D.I.P.I 25-29, Quai Aulagnier, F-92665 Asnières-sur-Seine Cédex, FR

(51) **A61K 31/4164** (11) **1 718 296 A2***
A61K 45/06 **A61P 17/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05729371.4 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) FR 2005/000370 17.02.2005
(87) WO 2005/089750 2005/39 29.09.2005
(88) 04.05.2006
(30) 20.02.2004 FR 0401721
(54) • VERWENDUNG VON METRONIDAZOL ZUR HERSTELLUNG EINER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT DEM B-TYP-REZEP-

TOR VON INTERLEUKIN 8 UND/ODER EINEM PACAP TYP 1 REZEPTOR

• USE OF METRONIDAZOLE FOR PREPARING A PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING PATHOLOGIES RELATED TO THE B-TYPE RECEPTOR OF INTERLEUKIN 8 AND/OR TO A PACAP TYPE 1 RECEPTOR
• UTILISATION DU METRONIDAZOLE POUR LE TRAITEMENT DES PATHOLOGIES LIEES AU RECEPTEUR DE TYPE B DE L'INTERLEUKINE 8 ET/OU AU RECEPTEUR DE TYPE 1 DE PACAP

(71) Galderma Research & Development, S.N.C., 635 Route des Lucioles Quartier des Clausonnes, 06560 Valbonne Sophia Antipolis, FR
(72) DOLFI, Fabrizio, F-06560 Valbonne, FR
SAFONOVA, Irina, F-06100 Nice, FR
(74) Bernstein, Claire Jacqueline, L'Oréal D.I.P.I 25-29, Quai Aulagnier, F-92665 Asnières-sur-Seine Cédex, FR

A61K 31/4178 → (51) **A61K 31/513**

A61K 31/4178 → (51) **A61K 31/551**

A61K 31/4178 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/4184 → (51) **A61K 9/24**

A61K 31/4184 → (51) **A61K 31/44**

A61K 31/4184 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/422 → (51) **A61K 31/513**

A61K 31/422 → (51) **C07D 263/10**

A61K 31/424 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/4245 → (51) **C07D 413/14**

(51) **A61K 31/425** (11) **1 718 297 A2***
C07D 277/04 **C07D 277/38**

(25) En (26) En
(21) 05705093.2 (22) 06.01.2005
(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
(86) US 2005/000303 06.01.2005
(87) WO 2005/070042 2005/31 04.08.2005
(88) 24.08.2006
(30) 09.01.2004 US 535267 P
10.03.2004 US 551972 P

(54) • NEUE CHEMISCHE VERBINDUNGEN
• NOVEL CHEMICAL COMPOUNDS
• NOUVEAUX COMPOSES CHIMIQUES
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US
(72) HASEGAWA, Masaichi, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
KANO, Kazuya, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
NAKANO, Masato, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
YAMABE, Mariko, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
(74) Kondo, Rie, GlaxoSmithKline, CIP, CN925.1, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/425 → (51) **A61K 31/551**

A61K 31/426 → (51) **C07D 277/46**

A61K 31/427 → (51) **A61K 31/513**

A61K 31/427 → (51) **C07D 277/46**

A61K 31/433 → (51) C07D 285/06		PUTMAN, David, George, Stow, MA 01775, US		(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG,
(51) A61K 31/435	(11) 1 718 298 A2*	(74) Braun, Axel, et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent	SOTH, Michael, Milpitas, CA 95035, US	Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
A61K 31/445	C07D 211/06	Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070		(84) DE
(25) En	(26) En	Basel, CH		(72) PAIRET, Michel, 88400 Biberach, DE
(21) 05713450.4	(22) 14.02.2005			MEADE, Christopher, John, Montague, 88437
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB				Maselheim, DE
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE				PIEPER, Michael, P., 88400 Biberach, DE
SI SK TR				(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim Pharma
				GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216
				Ingelheim am Rhein, DE
AL BA HR LV MK YU				
(86) US 2005/004529	14.02.2005	(51) A61K 31/437	(11) 1 718 300 A2*	A61K 31/439 → (51) A61K 38/19
(87) WO 2005/079337	2005/35 01.09.2005	A61K 31/4375	A61K 31/4353	A61K 31/439 → (51) A61K 45/06
(88) 27.04.2006		A61K 31/407	A61K 31/55	
(30) 17.02.2004 US 545109 P		A61K 31/395	C07D 471/04	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON		C07D 487/04	C07D 455/02	
EP4-AGONISTEN UND ZWISCHENSTUFEN		A61P 35/00		
DAVON		(25) En	(26) En	
• PROCESS FOR MAKING EP4 AGONISTS		(21) 05711521.4	(22) 18.01.2005	
AND INTERMEDIATES THEREOF		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB		
• PROCEDE DE PREPARATION D'AGONISTES		GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE		
EP4 ET LEURS INTERMEDIAIRES		SI SK TR		
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,				
Rahway, NJ 07065-0907, US				
(72) CONDON, Shannon, Rahway, New Jersey				
07065-0907, US				
DEVINE, Paul, Rahway, New Jersey 07065-0907,				
US				
GAUTHIER, DONALD, R., Jr., Rahway, New Jersey				
07065-0907, US				
LIMANTO, John, Rahway, New Jersey				
07065-0907, US				
SZUMIGALA, Ronald, H., Jr., Rahway, New Jersey				
07065-0907, US				
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc.				
European Patent Department Terlings Park				
Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB				
A61K 31/435 → (51) A61K 39/395				
A61K 31/435 → (51) C07D 213/81				
A61K 31/435 → (51) C07D 471/14				
A61K 31/4353 → (51) A61K 31/437				
A61K 31/436 → (51) A61K 31/5383				
A61K 31/436 → (51) C07D 491/04				
(51) A61K 31/437	(11) 1 718 299 A1*	(51) A61K 31/437 → (51) A61K 31/551		
A61K 31/5383	C07D 471/04	A61K 31/4375 → (51) A61K 31/437		
C07D 498/04	C07D 513/04	A61K 31/4375 → (51) A61K 31/551		
C07D 487/04	A61P 25/00	(51) A61K 31/439	(11) 1 718 301 A1*	
(25) En	(26) En	A61K 31/453	A61K 31/46	
(21) 05707344.7	(22) 11.02.2005	A61K 38/17	A61P 11/00	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB		A61P 11/06		
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE		(25) En	(26) En	
SI SK TR		(21) 05707495.7	(22) 18.02.2005	
(86) EP 2005/001406	11.02.2005	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB		
(87) WO 2005/077363	2005/34 25.08.2005	GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE		
(30) 18.02.2004 US 545524 P		SI SK TR		
(54) • HETEROCYCLISCHE GABA-A-SUBTYP		(86) EP 2005/001677	18.02.2005	
SELEKTIVE REZEPTOR-MODULATOREN		(87) WO 2005/079794	2005/35 01.09.2005	
• HETEROCYCLIC GABA-A SUBTYPE SELEC-		(30) 20.02.2004 EP 04003939		
TIVE RECEPTOR MODULATORS		(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUN-		
• MODULATEURS HETEROCYCLIQUES DU		GEN AUF BASIS VON ANTICHOLINERGIKA		
RECEPTEUR GABA-A SELECTIFS D'UN		UND PEGSUNERCEPT		
SOUS-TYPE		• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS BASED		
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse		ON ANTICHOLINERGICS AND PEGSUNER-		
124, 4070 Basel, CH		CEPT		
(72) LOUGHHEAD, David, Garrett, Belmont, CA 94002,		• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A		
US		BASE D'ANTICHOLINERGIQUES ET DE		
NOVAKOVIC, Sanja, San Jose, CA 95124, US		PEGSUNERCEPT		
O'YANG, Counde, Sunnyvale, CA 94087, US		(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, CD		
		Patents, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE		
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR HU IS LI		
		LT LU PL PT RO SE SK TR		

A61K 31/4439 → (51) C07D 401/12	(30) 19.02.2004 JP 2004043405	• COMPOSES IMMUNOSUPPRESSEURS ET COMPOSITIONS D'IMMUNOSUPPRESSEURS
A61K 31/445 → (51) A61K 31/435	(54) • PYRIMIDINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS FUNGIZIDE IN GARTENBAU UND LANDWIRTSCHAFT	(71) IRM, LLC, P.O.Box HM 2899, Hamilton, HM LX, BM Lu, Wenshou, 7548 Charmant Drive, No 1414, San Diego, CA 92122, US
A61K 31/445 → (51) A61K 31/497	• PYRIMIDINE DERIVATIVES AND USE THEREOF AS AGRICULTURAL AND HORTICULTURAL FUNGICIDES	(72) PAN, Shifeng, San Diego, California 92130, US
A61K 31/4453 → (51) A61K 31/27	• DERIVES DE PYRIMIDINE ET UTILISATION DE CEUX-CI COMME FONGICIDES AGRICOLES ET HORTICOLES	MARSILJE, Thomas, H., San Diego, California 92107, US
A61K 31/4523 → (51) C07D 401/12	(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE	LU, Wenshuo, San Diego, California 92126, US
A61K 31/453 → (51) A61K 31/439	(72) ITO, Masahito, Ibaraki 300-1232, JP	GAO, Wenqi, San Diego, California 92123, US
A61K 31/454 → (51) C07D 401/06	HATAZAWA, Mamoru, Ibaraki 305-0051, JP	GRAY, Nathanael, Schiander, Boston, Massachusetts 02130, US
(51) A61K 31/46 (11) 1 718 304 A1*	ARAKI, Yasuo, Kawachi-gun Tochigi 329-0611, JP	HE, Yun, San Diego, California 92130, US
A61K 38/17 A61P 11/00	INUTA, Tetsuya, Tochigi 323-0811, JP	LIU, Yahua, San Diego, California 92122, US
A61P 11/02 A61P 11/06		MI, Yuan, San Diego, California 92131, US
(25) En (26) En		XIE, Yongping, San Diego, California 92129, US
(21) 05715395.9 (22) 18.02.2005		(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) EP 2005/001690 18.02.2005		
(87) WO 2005/079796 2005/35 01.09.2005		
(30) 20.02.2004 EP 04003940		
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON ANTICHOLINERGIKA UND PEGSUNERCEPT		
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS BASED ON ANTICHOLINERGICS AND PEGSUNERCEPT		
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A BASE D'ANTICHOLINERGIQUES ET DE PEGSUNERCEPT		
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, CD Patents, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE		
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE		
(84) DE		
(72) PAIRET, Michel, 88400 BIBERACH, DE		
MEADE, Christopher, John, Montague, 88437 MASELHEIM, DE		
PIEPER, Michael, P., 88400 BIBERACH, DE		
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE		
A61K 31/46 → (51) A61K 31/439		
A61K 31/46 → (51) C07D 451/04		
A61K 31/47 → (51) C07D 215/54		
A61K 31/47 → (51) C07D 217/26		
A61K 31/4709 → (51) A61K 31/497		
A61K 31/472 → (51) A61K 31/00		
(51) A61K 31/495 (11) 1 718 305 A1*		
A01N 43/54 C07D 239/42		
C07D 239/46 C07D 239/48		
C07D 239/56 C07D 401/04		
C07D 401/06 C07D 401/14		
C07D 403/04 C07D 403/14		
C07D 407/06 C07D 409/06		
C07D 417/04		
(25) En (26) En		
(21) 05741674.5 (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		
(86) EP 2005/001383 11.02.2005		
(87) WO 2005/079798 2005/35 01.09.2005		
A61K 31/495 → (51) A01N 43/64		
A61K 31/495 → (51) C07D 295/18		
A61K 31/496 → (51) A61K 31/551		
A61K 31/496 → (51) C07D 209/42		
A61K 31/496 → (51) C07D 295/18		
(51) A61K 31/497 (11) 1 718 306 A2*		
A61P 29/00 A61K 31/4709		
(25) En (26) En		
(21) 05723338.9 (22) 18.02.2005		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(86) US 2005/005316 18.02.2005		
(87) WO 2005/082340 2005/36 09.09.2005		
(88) 04.05.2006		
(30) 20.02.2004 US 546395 P		
23.02.2004 US 547103 P		
19.03.2004 US 554771 P		
(54) • MODULATION VON ENTZÜNDLICHEN UND METASTATISCHEN PROZESSEN		
• MODULATION OF INFLAMMATORY AND METASTATIC PROCESSES		
• MODULATION DE PROCESSUS INFLAMMATOIRES ET METASTATIQUES		
(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608-2917, US		
(72) LEE, Sang, H., Emeryville, CA 94608-2917, US		
HEISE, Carla, C., Emeryville, California 94608-2917, US		
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		
(51) A61K 31/497 (11) 1 718 307 A2*		
A61K 31/445 C07D 211/30		
C07D 401/00		
(25) En (26) En		
(21) 05723960.0 (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		
(86) US 2005/006311 24.02.2005		
(87) WO 2005/082089 2005/36 09.09.2005		
(88) 04.05.2006		
(30) 24.02.2004 US 547757 P		
(54) • DIE IMMUNREAKTION UNTERDRÜCKENDE VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN		
• IMMUNOSUPPRESSANT COMPOUNDS AND COMPOSITIONS		
A61K 31/519 → (51) A61K 31/198		
A61K 31/519 → (51) A61K 31/551		

A61K 31/519 → (51) C07D 487/04	(51) A61K 31/551 (11) 1 718 311 A1*	(51) A61K 31/557 (11) 1 718 313 A1*
A61K 31/53 → (51) A01N 43/64	A61K 31/496 A61K 31/554	A61K 31/12 (11) A61K 36/18
A61K 31/5377 → (51) C07D 401/04	A61K 31/40 A61K 31/519	(25) En (26) En
(51) A61K 31/5383 (11) 1 718 309 A2*	A61K 31/55 A61K 31/4178	(21) 05723895.8 (22) 26.02.2005
A61K 31/50 A61K 31/40	A61K 31/44 A61K 31/4375	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
A61K 31/235 A61K 31/70	A61K 31/505 A61K 31/437	GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
A61K 31/436 A61P 3/04	A61K 31/425 A61K 45/06	SI SK TR
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(86) US 2005/006216 26.02.2005
(21) 05704403.4 (22) 28.01.2005	(21) 05702400.2 (22) 01.02.2005	(87) WO 2005/084680 2005/37 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	(30) 27.02.2004 US 789814
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE	GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE	(54) • SYNERGISTISCHE ENTZÜNDUNGSHEM-
SI SK TR	SI SK TR	MENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMEN-
AL BA HR LV MK YU	(86) IB 2005/000251 01.02.2005	SETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAH-
(86) JP 2005/001643 28.01.2005	(87) WO 2005/079807 2005/35 01.09.2005	REN
(87) WO 2005/072740 2005/32 11.08.2005	(30) 13.02.2004 US 544731 P	• SYNERGISTIC ANTI-INFLAMMATORY PHAR-
(88) 27.10.2005	(54) • THERAPEUTISCHE KOMBINATIONEN VON	MACEUTICAL COMPOSITIONS AND METH-
(30) 30.01.2004 JP 2004024812	ATYPISCHEN ANTIPSYCHOTIKA MIT CORTI-	ODS OF USE
02.08.2004 US 598037 P	COTROPIN RELEASING FACTOR ANTAGO-	• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ANTI-
(54) • ANOREKTISCHE VERBINDUNGEN	NISTEN	INFLAMMATOIRES SYNERGIQUES ET
• ANORECTIC COMPOUNDS	• THERAPEUTIC COMBINATIONS OF ATYPI-	LEURS PROCEDES D'UTILISATION
• COMPOSES ANOREXIGENE	CAL ANTIPSYCHOTICS WITH CORTICO-	(71) Metaproteomics, LLC, 100 Avenida La Pata, San
(71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome,	TROPIN RELEASING FACTOR ANTAGO-	Clemente, CA 92673, US
Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP	NISTS	(72) BABISH, John, G., Brooktondale, NY 14817, US
(72) OGAWA, Nobuya c/o Centr. Pharmac. Res. Inst.,	• COMBINAISONS THERAPEUTIQUES	TRIPP, Matthew, L., Gig Harbour, WA 98335, US
Takatsuki-shi Osaka 569-1125, JP	D'ANTIPSYCHOTIQUES ATYPIQUES ET	BLAND, Jeffrey, S., Fox Island, WA 98333, US
OKUMA, Chihiro c/o Centr. Pharmac. Res. inst.,	D'ANTAGONISTES DU FACTEUR DE LIBE-	(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK
Takatsuki-shi Osaka 569-1125, JP	RATION DE LA CORTICOTROPHINE	LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB
FURUKAWA, Noboru c/o Centr. Pharmac. Res. Inst.,	(71) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point Road,	
Takatsuki-shi Osaka 569-1125, JP	Groton, CT 06340, US	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675	(72) ROMANO, Steven Joseph, New York, NY 10014, US	
München, DE	(74) Duncan, Garreth Andrew, et al, Pfizer Limited, UK	
	Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich,	
	Kent CT13 9NJ, GB	
A61K 31/5383 → (51) A61K 31/437	A61K 31/554 → (51) A61K 31/551	A61K 31/565 → (51) A61P 35/00
(51) A61K 31/541 (11) 1 718 310 A2*	(51) A61K 31/557 (11) 1 718 312 A2*	A61K 31/655 → (51) C07C 245/04
A61K 31/381 A61K 31/395	A61K 31/12	A61K 31/70 → (51) A01N 43/04
C07K 16/28 C12N 15/13	(25) En (26) En	A61K 31/70 → (51) A61K 31/5383
(25) En (26) En	(21) 05723839.6 (22) 26.02.2005	A61K 31/70 → (51) A61K 36/00
(21) 05712339.0 (22) 03.02.2005	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	A61K 31/70 → (51) C07H 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE	A61K 31/7088 → (51) C12N 15/11
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE	SI SK TR	A61K 31/7105 → (51) A61P 35/00
SI SK TR	(86) US 2005/006147 26.02.2005	A61K 31/711 → (51) A61P 35/00
(86) US 2005/002860 03.02.2005	(87) WO 2005/084230 2005/37 15.09.2005	A61K 31/713 → (51) A61P 35/00
(87) WO 2005/076843 2005/34 25.08.2005	(88) 15.12.2005	A61K 31/713 → (51) C12N 9/14
(88) 26.01.2006	(30) 27.02.2004 US 789817	A61K 31/718 → (51) C12P 19/22
(30) 06.02.2004 US 541946 P	(54) • SYNERGISTISCHE ENTZÜNDUNGSHEM-	A61K 31/722 → (51) A01N 43/04
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN	MENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMEN-	(51) A61K 31/727 (11) 1 718 314 A1*
ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN UND	SETZUNGEN UND RELEVANTE VERFAH-	A61P 27/02
METASTASEN	REN UNTER VERWENDUNG VON	(25) En (26) En
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR	CURCUMINOIDEN ODER METHYLANTHI-	(21) 05706297.8 (22) 25.02.2005
TREATING TUMORS AND METASTATIC DIS-	NEN	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
EASE	• SYNERGISTIC ANTI-INFLAMMATORY PHAR-	GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
• METHODES ET COMPOSITIONS DE TRAI-	MACEUTICAL COMPOSITIONS AND	SI SK TR
TEMENT DE TUMEURS ET DE MALADIE	RELATED METHODS USING CURCUMIN-	(86) AU 2005/000261 25.02.2005
METASTATIQUE	OIDS OR METHYLANTHINES	(87) WO 2005/082380 2005/36 09.09.2005
(71) ELAN PHARMACEUTICALS, INC., 800 Gateway	• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ANTI-	(30) 26.02.2004 US 787580
Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US	INFLAMMATOIRES SYNERGIQUES ET PRO-	21.04.2004 US 828982
(72) WEHNER, Nancy, Fremont, California 94536, US	CEDES ASSOCIES UTILISANT DES CURCU-	08.09.2004 US 936303
(74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler	MINOIDES OU DES METHYLANTHINES	08.09.2004 US 935850
Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE	(71) Metaproteomics, LLC, 100 Avenida La Pata, San	03.12.2004 AU 2004906932
	Clemente, CA 92673, US	03.12.2004 AU 2004906934
	(72) BABISH, John, G., Brooktondale, NY 14817, US	(54) • HEPARIN ZUR BEHANDLUNG VON AUGEN-
	TRIPP, Matthew, L., Gig Harbour, WA 98335, US	ERKRANKUNGEN
	BLAND, Jeffrey, S., Fox Island, WA 98333, US	• HEPARIN FOR THE TREATMENT OF OCU-
	(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK	LAR PATHOLOGIES
	LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB	• HEPARINE UTILISEE DANS LE TRAI-
		TEMENT DES PATHOLOGIES OCULAIRES
A61K 31/55 → (51) A61K 31/27		
A61K 31/55 → (51) A61K 31/437		
A61K 31/55 → (51) A61K 31/551		

- (71) Advanced Ocular Systems Limited, Suite 1, 117 Stirling Highway, Nedlands, Western Australia 6009, AU
- (72) PEYMAN, Gholam A., New Orleans, Louisiana 70124, US
- (74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A61K 31/737** (11) **1 718 315 A1***
A61P 31/18 **A61P 31/12**
- (25) En (26) En
- (21) 05780143.3 (22) 07.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/002346 07.02.2005
- (87) WO 2006/003521 2006/02 12.01.2006
- (30) 06.02.2004 US 542743 P
- (54) • HOCHDOSIERTE VERWENDUNG VON SULFATIERTEN POLYSACCHARIDEN IN KURZEN INTERVALLEN ZUR BEHANDLUNG VON INFZEKTIONEN
- HIGH DOSE, SHORT INTERVAL USE OF SULFATED POLYSACCHARIDES FOR THE TREATMENT OF INFECTIONS
- UTILISATION A HAUTE DOSE ET SUR UN INTERVALLE COURT DE POLYSACCHARIDES SULFATES DANS LE TRAITEMENT DES INFZEKTIONS
- (71) MONASH UNIVERSITY, Wellington Road, Clayton, Vic 3800, AU
- (72) COMPER, Wayne, D., North Ringwood, VIC 3134, AU
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 31/765 → (51) **A61K 31/785**

- (51) **A61K 31/785** (11) **1 718 316 A2***
A61K 31/765
- (25) En (26) En
- (21) 05704996.7 (22) 06.01.2005
- (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
- (86) US 2005/000174 06.01.2005
- (87) WO 2005/081752 2005/36 09.09.2005
- (88) 02.03.2006
- (30) 09.02.2004 US 542277 P
09.02.2004 US 542298 P
- (54) • STICKOXID FREISETZENDE POLYMERE
- NITRIC OXIDE-RELEASING POLYMERS
- POLYMERES LIBERANT DU MONOXYDE D'AZOTE
- (71) Amulet Pharmaceuticals, Inc., 1450 South Rolling Street, Baltimore MD 21227, US
- (72) ARNOLD, Ernst, V., Hagerstown, MD 21740, US
DOLETSKI, Blaine, G., Elkridge, MD 21075, US
RAULLI, Robert, E., Manassas, VA 20111, US
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 33/00 → (51) **A61K 31/198****A61K 35/16** → (51) **A61D 7/00****A61K 35/28** → (51) **C12N 5/08****A61K 35/30** → (51) **C07C 1/00**

- (51) **A61K 35/36** (11) **1 718 317 A1***
A61L 27/60 **A61L 27/38**
A61P 17/02 **A61K 38/36**
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
- (21) 05708330.5 (22) 14.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/000511 14.02.2005
- (87) WO 2005/079821 2005/35 01.09.2005
- (30) 13.02.2004 GB 0403220
13.02.2004 GB 0403226
25.03.2004 US 556194 P
25.03.2004 US 556155 P
30.11.2004 GB 0426252
01.12.2004 US 632425 P
- (54) • WUNDHEILUNGSPROFIL
- WOUND HEALING PROFILE
- PROFIL CICATRISANT
- (71) Intercytx Limited, Innovation House, Oaks Business Park Crewe Road, Wythenshawe, Manchester M29 9QR, GB
- (72) KEMP, Paul, 16 Chadkirk Road, Stockport SK63JY, GB
- TALAS, Györgyi, 9 Oldfield Drive, Altrincham WA15 6RU, GB
- SUTHERLAND, Jennifer, 34 Pintail Avenue, Cheshire SK3 8UN, GB
- BATTEN, Margaret, 63 Ormskirk Road, St Helens, GB
- JOHNSON, Penelope, Ann, 30 Lee Head, Glossop, Derbyshire SK13 5DD, GB
- SHERING, Andrew, 62 Newport Road, Manchester M21 9NN, GB
- MCWHAN, Michael, 127 Woolley Bridge Road, Derbyshire SK13 1PZ, GB
- (74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A61K 35/36** (11) **1 718 318 A2***
A61K 38/36 **A61L 27/60**
A61P 17/02

- (25) En (26) En
- (21) 05764678.8 (22) 14.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/000523 14.02.2005
- (87) WO 2005/079822 2005/35 01.09.2005
- (88) 03.11.2005
- (30) 13.02.2004 GB 0403220
13.02.2004 GB 0403226
25.03.2004 US 556194 P
25.03.2004 US 556155 P
30.11.2004 GB 0426252
01.12.2004 US 632425 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR WUNDHEILUNG
- WOUND HEALING COMPOSITION
- COMPOSITION DE CICATRISATION
- (71) Intercytx Limited, Innovation House Oaks Business Park Crewe Road, Wythenshawe, Manchester M29 9QR, GB
- (72) KEMP, Paul, Stockport SK6 3JY, GB
- TALAS, Györgyi, Altrincham WA15 6RU, GB
- SUTHERLAND, Jennifer, Cheshire SK3 8UN, GB
- BATTEN, Margaret, St Helens, GB
- JOHNSON, Penelope, Ann, Glossop SK13 5DD, GB
- SHERING, Andrew, Manchester M21 9NN, GB
- MCWHAN, Michael, Derbyshire SK13 1PZ, GB
- (74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 35/36 → (51) **C12N 5/00**

- A61K 35/44** → (51) **C07C 1/00**
- (51) **A61K 36/00** (11) **1 718 319 A1***
A61K 31/70 **C07H 17/00**
C07D 311/04
- (25) En (26) En
- (21) 05706009.7 (22) 20.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/001984 20.01.2005
- (87) WO 2005/072762 2005/32 11.08.2005
- (30) 23.01.2004 US 764231
- (54) • MIT PHENOLISCHEN VERBINDUNGEN ANGEREICHETERE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- COMPOSITIONS ENRICHED IN PHENOLIC COMPOUNDS AND METHODS FOR PRODUCING THE SAME
- COMPOSITIONS ENRICHES EN COMPOSES PHENOLIQUES ET PROCÉDES DE PRODUCTION ASSOCIÉS
- (71) Phenolics, LLC, 10308 Rockbrook Road, Omaha NE 68124, US
- (72) GOURDIN, Gerald, T., Boulder, CO 80303, US
RICHEIMER, Steven, L., Westminster, CO 80021, US
BAILEY, David, T., Boulder, CO 80306, US
NICHOLS, Rebecca, L., Broomfield, CO 80020, US
FREEBERG, Delano, R., Algonquin, IL 60102, US
TEMPESTA, Michael, S., El Granada, CA 94018, US
DAUGHERTY, Joseph, F., Omaha, NE 68124, US
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 36/00 → (51) **A01N 1/00****A61K 36/00** → (51) **C02F 1/44****A61K 36/18** → (51) **A61K 31/557**

- (51) **A61K 36/55** (11) **1 718 320 A1***
A61P 1/02 **A61P 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05702144.6 (22) 07.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/000426 07.02.2005
- (87) WO 2005/074957 2005/33 18.08.2005
- (30) 05.02.2004 GB 0402539
- (54) • LEINSAMENEXTRAKT ZUR BEHANDLUNG VON XEROSTOMIE
- LINSEED EXTRACT FOR XEROSTOMIA TREATMENT
- EXTRAIT DE GRAINES DE LIN UTILISE POUR TRAITER LA XEROSTOMIE
- (71) Sinclair Pharmaceuticals Limited, Borough Road, Godalming, Surrey GU7 2AB, GB
- (72) ARNEBRANT, Thomas, S-223 59 Lund, SE
ELOFSSON, Ulla, S-172 74 Sundbyberg, SE
LARSSON, Käre, S-237 34 Bjärred, SE
- (74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 718 321 A2***
A61K 38/04 **A61K 39/21**
C12Q 1/70 **G06G 7/48**
- (25) En (26) En
- (21) 04751848.5 (22) 10.05.2004
- (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
- (86) US 2004/014650 10.05.2004
- (87) WO 2004/108886 2004/51 16.12.2004

- (88) 02.02.2006
- (30) 08.05.2003 US 468847 P
- (54) • ANTI-HIV-1-VERBINDUNGEN, BASIEREND AUF GP 160 UND DEM HUMANEN CD4 PROTEIN GEMEINEN KONSERVIERTEN AMINOSÄURESEQUENZEN
- ANTI-HIV-1 COMPOUNDS BASED UPON A CONSERVED AMINO ACID SEQUENCE SHARED BY GP160 AND THE HUMAN CD4 PROTEIN
- COMPOSES ANTI-VIH-1 A BASE DE SEQUENCES D'ACIDES AMINES CONSERVES PARTAGES PAR GP160 ET LA PROTEINE HUMAINE CD4
- (71) Anderson, Porter, W., 9 Periwinkle ct., Fripp Island, SC 29920, US
- Bell, Ellis, J., 2026 Timbers Hill Road, Apt.I, Richmond, VA 23235, US
- (72) Anderson, Porter, W., Fripp Island, SC 29920, US
- Bell, Ellis, J., Richmond, VA 23235, US
- (74) Gardner, Rebecca Katherine, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 718 322 A2***
(25) En (26) En
(21) 05719967.1 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/003689 25.02.2005
(87) WO 2005/079827 2005/35 01.09.2005
(88) 08.12.2005
(30) 25.02.2004 JP 2004050520
29.04.2004 US 566077 P
- (54) • ANTITUMORALES MITTEL
• ANTITUMOR AGENT
• AGENT ANTI-CANC REUX

- (71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (72) NAOE, Yoshinori, Yokohama-shi, Kanagawa 2450016, JP
- INOUE, Takeshi c/o Astellas Pharma Inc, Chuo-ku, Tokyo 103 8411, JP
- KANO, Yasuhiko c/o Tochigi Cancer Center, Utsunomiya-shi, Tochigi 3200834, JP
- (74) Gille, Christian, Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 718 323 A2***
(25) En (26) En
(21) 05723375.1 (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

(86) US 2005/005383 18.02.2005
(87) WO 2005/081898 2005/36 09.09.2005
(88) 02.02.2006
(30) 20.02.2004 US 546224 P
- (54) • BINDENDE PEPTIDOMIMETIKA UND DEREN VERWENDUNGEN
• BINDING PEPTIDOMIMETICS AND USES OF THE SAME
• PEPTIDOMIMETIQUES DE LIAISON ET UTILISATIONS DE CEUX-CI
- (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, Pennsylvania 19104-6283, US
- (72) GREENE, Mark, I., Penn Valley, PA 19071, US
- MURALI, Ramachandran, Swarthmore, PA 19081, US
- ZHANG, Hongtao, Paoli, PA 19301, US
- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 38/00 → (51) **C07H 21/02**

A61K 38/00 → (51) **C12N 15/11**

A61K 38/00 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **A61K 38/02** (11) **1 718 324 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776585.4 (22) 14.06.2004
(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

(86) US 2004/019034 14.06.2004
(87) WO 2005/122712 2005/52 29.12.2005
(88) 14.09.2006
(30) 11.06.2003 US 477404 P
- (54) • EIN LÖSLICHES, MIT DEM LOW-DENSITY-LIPOPOTEIN-REZEPTOR VERWANDTES PROTEIN BINDET DIREKT AN DAS ALZHEIMER-BETA-AMYLOID-PEPTID
- SOLUBLE LOW-DENSITY LIPOPROTEIN RECEPTOR RELATED PROTEIN BINDS DIRECTLY TO ALZHEIMER'S AMYLOID-BETA PEPTIDE
- DERIVE SOLUBLE DE LA PROTEINE LIEE AU RECEPTEUR DE LIPOPROTEINE DE BASSE DENSITE DE LIAISON DIRECTE AU PEPTIDE AMYLOIDE BETA D'ALZHEIMER
- (71) Socratech L.L.C., 3643 Lenawee Avenue, Los Angeles, CA 90016, US
- THE UNIVERSITY OF ROCHESTER, 518 Hylan Building, Rochester, New York 14627, US
- (72) BERISLAV, Zlokovic, V., Rochester, NY 14610, US
- DEANE, Rashid, Rochester, NY 14607, US
- (74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

A61K 38/04 → (51) **A61K 38/00**

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 718 325 A2***
(25) En (26) En
(21) 05717847.7 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2005/000769 28.02.2005
(87) WO 2005/082399 2005/36 09.09.2005
(88) 22.12.2005
(30) 27.02.2004 GB 0404374
- (54) • BEHANDLUNG VON BAKTERIELLEN INFESTIONEN
• TREATMENT OF BACTERIAL INFECTIONS
• TRAITEMENT D'INFECTIONS BACTERIENNES
- (71) The University of Manchester, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB
- (72) DOBSON, Curtis Faculty of Life Sciences, Manchester M60 1QD, GB
- CRUTCHER, Keith, Alan Dept. Neurosurgery(MSB 4313), of Medicine Cincinnati, OH 45267-0, US
- (74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A61K 38/17 → (51) **A61K 31/439**

A61K 38/17 → (51) **A61K 31/46**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/735**

A61K 38/18 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **A61K 38/19** (11) **1 718 326 A2***
A61P 11/00 **A61K 31/439**
- (25) En (26) En
(21) 05707504.6 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/001697 18.02.2005
(87) WO 2005/080338 2005/35 01.09.2005
(88) 26.05.2006
(30) 20.02.2004 EP 04003937
- (54) • NEUE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON BENZILSÄUREESTERN UND LÖSLICHEN TNF-REZEPTOR-FUSIONSPROTEINEN
- NEW PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS BASED ON BENZILIC ACID ESTERS AND SOLUBLE TNF RECEPTOR FUSION PROTEINS
- NOUVELLES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A BASE D'ESTERS D'ACIDE BENZILIQUE ET PROTEINES DE FUSION DU RECEPTEUR TNF SOLUBLES

- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (84) DE
- (72) PAIRET, Michel, 88400 Biberach, DE
- MEADE, Christopher, John, Montague, 88437 Maselheim, DE
- PIEPER, Michael, P., 88400 Biberach, DE
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH, CD-Patents, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 38/22 → (51) **C07K 14/575**

- (51) **A61K 38/28** (11) **1 718 327 A2***
(25) En (26) En
(21) 04821560.2 (22) 21.06.2004
(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

(86) US 2004/019748 21.06.2004
(87) WO 2005/094200 2005/41 13.10.2005
(30) 20.06.2003 US 480041 P
- (54) • BIOMARKER ZUR DIFFERENZIERUNG ZWISCHEN TYP-2- UND TYP-2-DIABETES
• BIOMARKERS FOR DIFFERENTIATING BETWEEN TYPE 2 AND TYPE 2 DIABETES
• BIOMARQUEURS PERMETTANT DE DIFFERENCIER DES DIABETES DE TYPES 1 ET 2
- (71) University of Florida, P.O. Box 115500, Gainesville, Florida 32611-5500, US
- (72) ELLIS, Tamir, M., Gainesville, FL 32605, US
- MORALES, Alba, Esther, Maumelle, AR 72113, US
- ATKINSON, Mark, A., Gainesville, FL 32608, US
- WASSERFALL, Clive, Henry, Gainesville, FL 32608, US
- (74) Elbel, Michaela, et al, Rothkopf Theobald Elbel Postfach 08 03 05, 10003 Berlin, DE

A61K 38/36 → (51) **A61K 35/36**

(51) **A61K 38/45** (11) **1 718 328 A1***
A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 05715335.5 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/001495 15.02.2005
(87) WO 2005/079839 2005/35 01.09.2005
(30) 20.02.2004 EP 04003950
(54) • VERWENDUNG VON FAKTOR XIII ZUR STI-
MULATION DER DURCHBLUTUNG VON
ISCHÄMISCHEM GEWEBE
• USE OF FACTOR XIII FOR STIMULATING
THE PERFUSION OF ISCHEMIC TISSUE
• UTILISATION DU FACTOR XIII POUR STIMU-
LER LA PERFUSION DANS UN TISSU
ISCHEMIQUE
(71) ZLB Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76,
35041 Marburg, DE
(72) INBAL, Aida, 45267 Hod-Hasharon, IL
DARDIK, Rima, 75544 Rishon Le Zion, IL
LEOR, Jonathan, 55900 Gane-Tikva, IL
DICKNEITE, Gerhard, 35043 Marburg, DE
(74) Pfeil, Hugo, ZLB Behring GmbH Intellectual
Property/Legal P.O. Box 12 30, 35002 Marburg, DE

A61K 38/47 → (51) **C12N 9/36**

(51) **A61K 39/00** (11) **1 718 329 A2***
(25) En (26) En
(21) 05713080.9 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/003907 07.02.2005
(87) WO 2005/077018 2005/34 25.08.2005
(88) 08.12.2005
(30) 06.02.2004 US 542311 P
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HAU-
TERKRANKUNGEN
• METHODS OF TREATING SKIN DISORDERS
• METHODES DE TRAITEMENT D'AFFEC-
TIONS CUTANÉES
(71) Astellas US LLC, 3 Parkway North, Deerfield, IL
60015, US
(72) MAGILAVY, Daniel, Kensington, NH 03833, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538
München, DE

(51) **A61K 39/00** (11) **1 718 330 A2***
A61K 39/385 **A61K 45/00**
A61K 47/00 **C12Q 1/68**
(25) En (26) En
(21) 05726483.0 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/003754 04.02.2005
(87) WO 2005/076975 2005/34 25.08.2005
(88) 10.11.2005
(30) 06.02.2004 US 542371 P
(54) • KOMPLEXIERTE POLYPEPTIDE UND ADJU-
VANTIEN FÜR VERBESSERTE VAKZINE
• COMPLEXED POLYPEPTIDE AND ADJU-
VANT FOR IMPROVED VACCINES
• POLYPEPTIDE ET ADJUVANT COMPLEXES
POUR VACCINS AMÉLIORÉS
(71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION
AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester,
MN 55905, US
(72) WETTSTEIN, Peter, J., Rochester, MN 55902, US

STRAUSBAUCH, Mike, Rochester, MN 55901, US
HARDIN, Heather, Rochester, MN 55906, US
BORSON, Nancy, Rochester, MN 55906, US
(74) Ennis, Tobias, Dr. Gassner & Partner
Nägelsbachstraße 49A, 91052 Erlangen, DE

A61K 39/00 → (51) **C07K 7/00**

A61K 39/108 → (51) **C12N 15/31**

A61K 39/21 → (51) **A61K 38/00**

(51) **A61K 39/35** (11) **1 718 331 A1***
(25) En (26) En
(21) 05722816.5 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/003895 07.02.2005
(87) WO 2005/077410 2005/34 25.08.2005
(30) 06.02.2004 US 542147 P
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
ZUR DOSIERUNG VON ALLERGENEN
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR DOS-
ING OF ALLERGENS
• PROCÉDES ET COMPOSITIONS POUR LE
DOSAGE D'ALLERGENES
(71) Greer Laboratories, Inc., 639 Nuway Circle, Lenoir
NC 28645, US
(72) ESCH, Robert, E., Lenoir, NC 28645, US
(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park
View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

A61K 39/385 → (51) **A61K 39/00**

(51) **A61K 39/395** (11) **1 718 332 A1***
A61P 35/00 **A61P 37/00**
C07K 16/28
(25) En (26) En
(21) 05710910.0 (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
(86) NL 2005/000135 24.02.2005
(87) WO 2005/082410 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 EP 04075631
(54) • VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG DER
TRANSEPITHELIALEN MIGRATION VON
LEUKOZYTEN ODER TUMORZELLEN
DURCH EINE CD81-BINDENDE SUBSTANZ
UND DESSEN VERWENDUNGEN
• METHOD FOR INHIBITING THE TRANSE-
OTHELIAL MIGRATION OF CELLS SUCH AS
LEUKOCYTES OR TUMOR CELLS BY A
CD-81 BINDING SUBSTANCE AND USES
THEREOF
• PROCÉDÉ POUR INHIBER LA MIGRATION
TRANSÉPITHÉLIALE DE LEUCOCYTES OU
DE CELLULES TUMORALES PAR UN
AGENT LIANT LE CD81 ET SES UTILISA-
TIONS
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-
Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) DIJKSTRA, Sipke, NL-3981 ZP Bunnik, NL
VAN NOORT, Johannes, Maria, NL-2332 AT Leiden,
NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

(51) **A61K 39/395** (11) **1 718 333 A2***
A61P 17/14 **G01N 33/577**
G01N 33/68 **C07K 16/28**
C12N 15/12
(25) En (26) En
(21) 05712376.2 (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
(86) US 2005/002915 31.01.2005
(87) WO 2005/074985 2005/33 18.08.2005
(88) 01.12.2005
(30) 02.02.2004 US 541082 P
(54) • VERFAHREN ZUR MODULATION VON
CD200 UND CD200R
• METHODS OF MODULATING CD200 AND
CD200R
• METHODES DE MODULATION DE CD200
(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill
Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) TRUITT, Robert, L., Germantown, Wisconsin 53022,
US
ROSENBLUM, Michael, Milwaukee, Wisconsin
53211, US
OLASZ, Edit, Wauwatosa, Wisconsin 53213, US
(74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **1 718 334 A2***
G01N 33/53 **A61K 38/18**
(25) En (26) En
(21) 05722813.2 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/003884 04.02.2005
(87) WO 2005/077007 2005/34 25.08.2005
(88) 16.03.2006
(30) 04.02.2004 US 771518
21.12.2004 US 19559
(54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND
BEHANDLUNG VON PRÄEKLAMPSIE ODER
EKLAMPSIE
• METHODS OF DIAGNOSING AND TREATING
PRE-ECLAMPSIA OR ECLAMPSIA
• METHODES DE DIAGNOSTIC ET DE TRAI-
TEMENT DE LA PREECLAMPSIE OU DE
L'ECLAMPSIE
(71) Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc., 330
Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
(72) KARUMANCHI, Ananth, S., West Roxbury, MA
02132, US
MAYNARD, Sharon, Newton, MA 02458, US
SUKHATME, Vikas, P., Newton, MA 02459, US
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann
Huhn, Patentatorneys, Prinzregentenstrasse 68,
81675 München, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **1 718 335 A2***
A61K 39/44 **A61K 31/01**
A61K 31/33 **A61K 31/435**
C07D 213/00 **C07D 213/30**
C07D 213/32 **C07C 15/04**
(25) En (26) En
(21) 05723074.0 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/004715 11.02.2005
(87) WO 2005/079398 2005/35 01.09.2005
(88) 29.12.2005
(30) 12.02.2004 US 544033 P
(54) • ARZNEIMITTELKONJUGATE

- DRUG CONJUGATES
 - CONJUGUES DE MEDICAMENTS
- (71) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, PO Box 9, Albany, New York 12201-0009, US

- (72) OJIMA, Iwao, Port Jefferson, NY 11777, US
(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

A61K 39/395 → (51) **A61D 7/00**

A61K 39/395 → (51) **C12N 5/18**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/13**

A61K 39/44 → (51) **A61K 39/395**

A61K 45/00 → (51) **A61K 39/00**

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 718 336 A2***
A61K 31/401 **A61K 31/138**
A61P 11/00
- (25) En (26) En
(21) 05701139.7 (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

- (86) EP 2005/000649 24.01.2005
(87) WO 2005/074900 2005/33 18.08.2005
(88) 06.04.2006
(30) 06.02.2004 US 541957 P
(54) • NEUE KOMBINATION VON ANTICHOLINERGEN UND BETA MIMETIKA ZUR BEHANDLUNG VON ATEMWEGSERKRANKUNGEN
• NOVEL COMBINATION OF ANTICHOLINERGIC AND BETA MIMETICS FOR THE TREATMENT OF RESPIRATORY DISEASES
• NOUVELLE COMBINAISON D'ANTICHOLINERGIQUE ET DE BETA-MIMETIQUES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES RESPIRATOIRES
- (71) MEDA Pharma GmbH & Co. KG, Benzstrasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) GOEDE, Joachim, 63457 Hanau, DE
MAUS, Joachim, 63165 Mülheim, DE
CNOTA, Peter, Jürgen, 61348 Bad Homburg, DE
SZELENYI, Istvan, 90571 Schwaig, DE

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 718 337 A1***
A61K 31/4178 **A61K 31/439**
A61K 31/265 **A61P 1/12**
- (25) En (26) En
(21) 05702484.6 (22) 14.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) IB 2005/000351 14.02.2005
(87) WO 2005/079850 2005/35 01.09.2005
(30) 12.02.2004 EP 04290384
(54) • NEUE KOMBINATIONEN EINES ANTIEMETIKUMS MIT EINEM ENKEPHALINASE-HEMMER
• NEW COMBINATIONS OF AN ANTI EMETIC AGENT AND AN ENKEPHALINASE INHIBITOR
• NOUVELLES COMBINAISONS D'AGENTS ANTIEMETIQUES AVEC INHIBITEURS DE L'ENKEPHALINASE
- (71) BIOPROJET, 30, rue des Francs-Bourgeois, 75003 Paris, FR
(72) SCHWARTZ, Jean-Charles, F-75014 Paris, FR
LECOMTE, Jeanne-Marie, F-75003 Paris, FR

- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/00**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/27**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/4164**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/551**

- (51) **A61K 47/00** (11) **1 718 338 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702361.6 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) IB 2005/000204 27.01.2005
(87) WO 2005/079854 2005/35 01.09.2005
(30) 02.02.2004 US 540590 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE GEZIELTE ARZNEIMITTELABGABE IN VITRO UND IN VIVO AN SÄUGETIERZELLEN ÜBER VON BAKTERIEN ABSTAMMENDE INTAKTE MINIZELLEN
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR TARGETED IN VITRO AND IN VIVO DRUG DELIVERY TO MAMMALIAN CELLS VIA BACTERIALLY DERIVED INTACT MINICELLS
• COMPOSITIONS ET PROCEDES DE LIBERATION DE MEDICAMENTS I IN VITRO /I ET I IN VIVO /I CIBLEE DANS DES CELLULES MAMMIFERES PAR LE BIAIS DE MINICELLES INTACTES DERIVEES DE BACTERIES
- (71) EnGeneC Molecular Delivery Pty Ltd., 105 Delhi Road, Riverside Corporate Park, North Ryde, Sydney NSW 2113, AU
(72) BRAHMBHATT, Himanshu, Sydney, New South Wales 2176, AU
MACDIARMID, Jennifer, Sydney, New South Wales 2037, AU
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, DK-2100 Copenhagen Ø, DK

- (51) **A61K 47/00** (11) **1 718 339 A2***
(25) En (26) En
(21) 05712158.4 (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

- (86) US 2005/002599 28.01.2005
(87) WO 2005/074524 2005/33 18.08.2005
(30) 02.02.2004 US 541528 P
18.06.2004 US 581314 P
18.06.2004 US 581175 P
18.06.2004 US 580885 P
22.12.2004 US 638616 P
(54) • MODIFIZIERTE HUMANE INTERFERON-POLYPEPTIDE UND IHRE VERWENDUNGEN
• MODIFIED HUMAN INTERFERON POLYPEPTIDES AND THEIR USES
• POLYPEPTIDES DE L'INTERFERON HUMAIN MODIFIES ET LEURS APPLICATIONS
- (71) Ambrx, Inc., 10975 North Torrey Pines Road, Suite 100, La Jolla CA 92037, US
(72) CHO, Ho Sung, San Diego, CA 92122, US
DANIEL, Thomas, La Jolla, CA 92037, US
HAYS, Anna-Maria, La Jolla, CA 92037, US
WILSON, Troy, San Marino, CA 91108, US

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

A61K 47/00 → (51) **A61K 39/00**

A61K 47/10 → (51) **A61K 8/84**

A61K 47/12 → (51) **A61K 8/84**

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 718 340 A2***
(25) En (26) En
(21) 05707090.6 (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
- (86) EP 2005/000917 31.01.2005
(87) WO 2005/074901 2005/33 18.08.2005
(88) 30.03.2006
(30) 30.01.2004 DE 102004004787
30.01.2004 US 539977 P
(54) • NEUE EFFEKTOR-KONJUGATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG
• NEW EFFECTOR CONJUGATES, PROCESS FOR THEIR PRODUCTION AND THEIR PHARMACEUTICAL USE
• NOUVEAUX CONJUGUES D'EFFECTEURS, LEURS PROCEDES DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION PHARMACEUTIQUE
- (71) Schering AG, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin-Wedding, DE
(72) KLAR, Ulrich, 13503 Berlin, DE
WILLUDA, Jörg, 13156 Berlin, DE
MENRAD, Andreas, 16515 Oranienburg, DE
BOSSLET, Klaus, 13465 Berlin, DE
(74) Dörries, Hans Ulrich, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

A61K 47/48 → (51) **C12P 19/22**

A61K 48/00 → (51) **C12Q 1/68**

A61K 49/00 → (51) **C12N 15/13**

- (51) **A61K 49/18** (11) **1 718 341 A2***
(25) En (26) En
(21) 05711690.7 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/001755 20.01.2005
(87) WO 2005/070471 2005/31 04.08.2005
(88) 30.03.2006
(30) 20.01.2004 US 537500 P
06.10.2004 US 616390 P
(54) • ARTIKEL MIT EINEM MAGNETISCHEN MATERIAL UND BIOAKTIVEN MITTELN
• ARTICLES COMPRISING MAGNETIC MATERIAL AND BIOACTIVE AGENTS
• ARTICLES COMPRENANT UN MATERIAU MAGNETIQUE ET DES AGENTS BIOACTIFS
- (71) Alnis Biosciences, Inc., 5764 Shellmound Street, Emeryville, CA 94608, US
(72) BARRY, Stephen, E., Alamo, CA 94507, US
SUNDERLAND, Christopher, J., Emeryville, CA 94608, US
GOODWIN, Andrew, A., San Leandro, CA 94579, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **A61K 51/00** (11) **1 718 342 A1***
C07F 5/00 **C07D 233/56**
(25) En (26) En
(21) 05722979.1 (22) 14.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/004448 14.02.2005
(87) WO 2005/079866 2005/35 01.09.2005
(30) 12.02.2004 US 543986 P
29.04.2004 US 566635 P

(54) • **TECHNETIUM- UND RHENIUM-BIS(HETEROARYL) KOMPLEXE UND ANWENDUNGSVERFAHREN**
• **TECHNETIUM-AND RHENIUM-BIS(HETEROARYL) COMPLEXES, AND METHODS OF USE THEREOF**
• **COMPLEXES DE TECHNETIUM-BIS(HETEROARYL) ET DE RHENIUM-BIS(HETEROARYL) ET METHODES D'UTILISATION ASSOCIEES**

(71) Molecular Insight Pharmaceuticals, Inc., 160 Second Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) BABICH, John, Quincy, MA 02169, US
ECKELMAN, William, C., Bethesda, MD 20814, US
MARESCA, Kevin, P., Tewksbury, MA 01876, US
VALLIANT, John, W., Ancaster, Ontario L9K1N8, CA
ZUBIETA, Jon, Syracuse, NY 13224, US
(74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 51/00 → (51) **C07F 13/00**

A61K 51/00 → (51) **C12N 15/13**

A61K 51/10 → (51) **C12N 5/18**

A61L 2/00 → (51) **C07K 16/06**

A61L 2/00 → (51) **C08L 23/02**

(51) **A61L 15/00** (11) **1 718 343 A2***
(25) En (26) En
(21) 05732733.0 (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

(86) US 2005/005294 22.02.2005
(87) WO 2005/082429 2005/36 09.09.2005
(88) 26.01.2006
(30) 24.02.2004 EP 04004132
20.07.2004 EP 04017070

(54) • **SUPERSAUGFÄHIGE POLYMERE MIT DIREKTEN KOVALENTEN BINDUNGEN ZWISCHEN POLYMERKETTENSEGMENTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **SUPERABSORBENT POLYMERS COMPRISING DIRECT COVALENT BONDS BETWEEN POLYMER CHAIN SEGMENTS AND METHODS OF MAKING THEM**
• **POLYMERES SUPERABSORBANTS COMPRENANT DES LIAISONS COVALENTES DIRECTES ENTRE SEGMENTS DE CHAINES POLYMERES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION**

(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) FLOHR, Andreas, 61476 Kronberg, DE
(74) Borbach, Markus, et al, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61L 15/52** (11) **1 718 344 A1***
(25) En (26) En
(21) 05713568.3 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2005/004733 09.02.2005
(87) WO 2005/077429 2005/34 25.08.2005
(30) 11.02.2004 US 543785 P

(54) • **HYDROPHOBE OBERFLÄCHENBESCHICHTETE SAUGFÄHIGE ARTIKEL**
• **HYDROPHOBIC SURFACE COATED ABSORBENT ARTICLES**
• **ARTICLES ABSORBANTS À REVÊTEMENT DE SURFACE HYDROPHOBE**

(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) CATALAN, Kemal, Cincinnati, Ohio 45255, US
(74) McGregor, Judit Ester, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61L 15/58 → (51) **A61L 24/06**

A61L 15/58 → (51) **C09J 153/02**

(51) **A61L 24/06** (11) **1 718 345 A1***
A61B 5/04 **A61L 15/58**
A61L 26/00
(25) En (26) En
(21) 05708468.3 (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

(86) GB 2005/050017 16.02.2005
(87) WO 2005/079878 2005/35 01.09.2005
(30) 18.02.2004 GB 0403510

(54) • **BIOADHÄSIVE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG IN MEDIZINISCHEN ELEKTRODEN**
• **BIOADHESIVE COMPOSITIONS AND THEIR USE IN MEDICAL ELECTRODES**
• **COMPOSITIONS BIOADHESIVES ET LEUR UTILISATION DANS DES ELECTRODES MEDICALES**

(71) Mantra International Ltd., Vigor Industrial Building, Block B 20 Cheung Tat Road, Tsing Yi, Hong Kong, CN
(72) YASIN, Mohammed, Birmingham GB B8 1HJ, GB
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

A61L 26/00 → (51) **A61L 24/06**

A61L 27/38 → (51) **A61K 35/36**

(51) **A61L 27/50** (11) **1 718 346 A1***
(25) En (26) En
(21) 05708296.8 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) GB 2005/000471 10.02.2005
(87) WO 2005/077431 2005/34 25.08.2005
(30) 10.02.2004 GB 0402838

(54) • **BIOABSORBIERBARES IMPLANTIERBARES SUBSTRAT**
• **BIOABSORBABLE IMPLANTABLE SUBSTRATE**
• **SUBSTRAT BIOABSORBABLE ET IMPLANTABLE**

(71) The Queens University of Belfast, University Road, Belfast BT7 1NN, GB
(72) BUCHANAN, Fraser James, Co. Antrim, Northern Ireland, GB

(74) D'Arcy, Julia, et al, Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61L 27/60 → (51) **A61K 35/36**

A61L 31/04 → (51) **A61L 31/16**

(51) **A61L 31/10** (11) **1 718 347 A2***
A61L 31/14 **A61L 31/16**
(25) De (26) De
(21) 05715031.0 (22) 27.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) DE 2005/000327 27.02.2005
(87) WO 2005/082434 2005/36 09.09.2005
(88) 13.10.2005
(30) 28.02.2004 DE 102004009850
11.03.2004 US 551761 P

(54) • **BIOKOMPATIBLE BESCHICHTUNG, VERFAHREN UND VERWENDUNG VON MEDIZINISCHEN OBERFLÄCHEN**
• **BIOCOMPATIBLE COATING, METHOD, AND USE OF MEDICAL SURFACES**
• **REVETEMENT BIOCOMPATIBLE, PROCEDE ET UTILISATION DE SURFACES MEDICALES**

(71) Hemoteq GmbH, Adenauerstrasse 15, 52146 Würselen, DE
(72) HOFFMANN, Erika, 52249 Eschweiler, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, et al, Arth, Bucher & Kollegen, Am Klopferspitz 19 (IZB), 82152 Martinsried, DE

A61L 31/14 → (51) **A61L 31/10**

(51) **A61L 31/16** (11) **1 718 348 A2***
A61L 31/04
(25) En (26) En
(21) 05713966.9 (22) 24.02.2005
(84) DE FR GB IE NL
(86) US 2005/005685 24.02.2005
(87) WO 2005/087135 2005/38 22.09.2005
(88) 16.02.2006
(30) 27.02.2004 US 789398

(54) • **IMPLANTIERBARES ODER EINFÜHRBARES MEDIZINPRODUKT MIT WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN MIKROBENWACHSTUM UND BIOFILM-BILDUNG**
• **IMPLANTABLE OR INSERTABLE MEDICAL DEVICE RESISTANT TO MICROBIAL GROWTH AND BIOFILM FORMATION**
• **DISPOSITIF MEDICAL A IMPLANTER OU INSERER RESISTANT A LA PROLIFERATION MICROBIENNE ET A LA FORMATION D'UN BIOFILM**

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) MILLER, Kathleen, M., Shrewsbury, MA 01545, US
BUCAY-COUTO, Weenna, Burlington, MA 01803, US
LI, Jianmin, Lexington, MA 02420, US
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Albrecht, Lücke & Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE

A61L 31/16 → (51) **A61L 31/10**

(51) **A61M 1/00** (11) **1 718 349 A1***
A61M 27/00 **A61F 7/00**
(25) En (26) En
(21) 05717772.7 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) GB 2005/000679 23.02.2005
(87) WO 2005/082435 2005/36 09.09.2005

- (30) 24.02.2004 GB 0403969
- (54) • GEWEBEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
• TISSUE TREATMENT DEVICE
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE TISSU
- (71) HUNTLEIGH TECHNOLOGY PLC, 310-312 Dallow Road, Luton, Bedfordshire LU1 1TD, GB
- (72) McLeod, Alastair George, Rugby CV23 9ND, GB
Cook, Stephen John, Reading RG4 5EL, GB
- (74) Thaker, Shalini, Huntleigh Technology plc 310-312 Dallow Road, Luton, Bedfordshire LU1 1TD, GB

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 718 350 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05723951.9 (22) 24.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) US 2005/006301 24.02.2005
- (87) WO 2005/082436 2005/36 09.09.2005
- (30) 26.02.2004 US 789359

- (54) • INTEGRIERTE ABGABEVORRICHTUNG FÜR
KONTINUIERLICHEN GLUKOSESENSOR
• INTEGRATED DELIVERY DEVICE FOR CON-
TINUOUS GLUCOSE SENSOR
• DISPOSITIF D'ADMINISTRATION INTEGRE
POUR DETECTEUR DE GLUCOSE EN
CONTINU

- (71) DexCom, Inc., 5555 Oberlin Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) BRAUKER, James, H., San Diego, CA 92131, US
TAPSAK, Mark, A., Orangeville, PA 17859, US
SAINT, Sean, T., San Diego, CA 92129, US
KAMATH, Apurv, U., Solana Beach, CA 92075, US
NEALE, Paul, V., San Diego, CA 92129, US
SIMPSON, Peter, C., Del Mar, CA 92014, US
MENSINGER, Michael, R., 162 12575 Ruette Alliante, CA 92130, US
MARKOVIC, Dubravka, 7015 Charmant Drive 237 237, CA 92122, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61M 1/02 → (51) **A61D 7/00**

A61M 1/02 → (51) **A61J 1/16**

A61M 1/16 → (51) **B01D 69/08**

A61M 1/38 → (51) **A61D 7/00**

- (51) **A61M 5/142** (11) **1 718 351 A1***
A61M 5/168 **A61B 5/02**
A61N 1/39

- (25) En (26) En
- (21) 05713103.9 (22) 07.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/003938 07.02.2005
- (87) WO 2005/077439 2005/34 25.08.2005
- (30) 06.02.2004 US 773965

- (54) • ABGABE EINES SYMPATHOLYTISCHEN
KARDIOVASKULÄREN MITTELS AN DAS
ZENTRALE NERVENSYSTEM GEGEN HERZ-
VERSAGEN UND ERKRANKUNGEN IM
ZUSAMMENHANG MIT HERZINSUFFIZIENZ
• DELIVERY OF A SYMPATHOLYTIC CARDIO-
VASCULAR AGENT TO THE CENTRAL
NERVOUS SYSTEM TO COUNTER HEART
FAILURE AND PATHOLOGIES ASSOCIATED
WITH HEART FAILURE

- ADMINISTRATION D'UN AGENT CARDIO-
VASCULAIRE SYMPATHOLYTIQUE AU SYS-
TEME NERVEUX CENTRAL AFIN DE FAIRE
FACE A UNE INSUFFISANCE CARDIAQUE
ET A DES PATHOLOGIES LIEES A UNE
INSUFFISANCE CARDIAQUE

- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, MSLC340, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) HILDEBRAND, Keith, R., Houlton, WI 54082, US
UIJHELYI, Michael, R., Maple Grove, MN 55311, US
ZHOU, Xiaohong, Plymouth, MN 55446, US
SIGG, David, C., St. Paul, MN 55108, US
PAGE, Linda, M., Woodbury, MN 55125, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61M 5/168 → (51) **A61M 5/142**

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 718 352 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05713830.7 (22) 17.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/005333 17.02.2005
- (87) WO 2005/081882 2005/36 09.09.2005
- (88) 15.06.2006
- (30) 26.02.2004 US 789892

- (54) • SICHERUNGSVORRICHTUNG FÜR VER-
WEILKATHETER ODER EINFÜHRINSTRU-
MENTE
• SECUREMENT DEVICE FOR INDWELLING
CATHETERS OR INTRODUCERS
• DISPOSITIF DE FIXATION POUR SONDES A
DEMEURE OU INTRODUCTEURS

- (71) Venetec International, Inc., 12555 High Bluff Drive, Suite 100, San Diego, CA 92130, US
- (72) KESSLER, Alan, Los Angeles, CA 90020, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61M 11/00** (11) **1 718 353 A2***
A61M 15/00 **A61M 16/00**
B05B 17/06 **B05D 7/14**
B65D 83/06

- (25) En (26) En
- (21) 05713632.7 (22) 17.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/004850 17.02.2005
- (87) WO 2005/081833 2005/36 09.09.2005
- (88) 20.04.2006
- (30) 24.02.2004 US 547323 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ARZNEIMITTELABGABE AUF DER BASIS
EINES SYNTHETISCHEN STRAHLIS
• SYNTHETIC JET BASED MEDICAMENT
DELIVERY METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE ET APPAREIL D'ADMINISTRA-
TION DE MEDICAMENTS A JET SYNTHETI-
QUE

- (71) Microdose Technologies Inc., Suite 3, 4262 U.S. Route 1, Monmouth Junction, NJ 08852, US
- (72) GUMASTE, Anand, V., West Windsor, NJ 08550, US
BOWERS, John, Clarksburg, NJ 08510, US
- (74) Bunke, Holger, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 718 354 A2***
A61M 16/00
- (25) En (26) En
- (21) 05713984.2 (22) 23.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/005750 23.02.2005
- (87) WO 2005/081977 2005/36 09.09.2005
- (88) 20.07.2006
- (30) 24.02.2004 US 547324 P
- (54) • INHALATOR MIT EINEM SENSOR ZUR
ERFASSUNG DER STRÖMUNGSRICHTUNG
• DIRECTIONAL FLOW SENSOR INHALER
• INHALATEUR A DETECTION DE SENS
D'ECOULEMENT

- (71) Microdose Technologies Inc., Suite 3, 4262 U.S. Route 1, Monmouth Junction, NJ 08852, US
- (72) GUMASTE, Anand, V., West Windsor, NJ 08550, US
BOWERS, John, Clarksburg, NJ 08510, US
- (74) Bunke, Holger, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

A61M 15/00 → (51) **A61M 11/00**

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 718 355 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04715084.2 (22) 26.02.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/005717 26.02.2004
- (87) WO 2005/092416 2005/40 06.10.2005

- (54) • SELBSTÄNDIGES MIKROMECHANISCHES
BEATMUNGSGERÄT
• SELF-CONTAINED MICROMECHANICAL
VENTILATOR
• VENTILATEUR MICROMECHANIQUE AUTO-
NOME

- (71) Sekos, Inc., Suite 150, 12321 Middlebrook Road, Germantown, MD 20874, US
- (72) PRANGER, Loland, Alex, Gaithersburg, MD 20879, US
- WIESMANN, William, P., Washington, DC 20007, US
- URIAS, Adrian, R., Germantown, MD 20874, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 718 356 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05706284.6 (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
- (86) AU 2005/000248 24.02.2005
- (87) WO 2005/079897 2005/35 01.09.2005
- (30) 25.02.2004 US 547812 P

- (54) • HERZÜBERWACHUNG UND THERAPIE MIT
EINER VORRICHTUNG ZUR BEREITSTEL-
LUNG EINER DRUCKTHERAPIE BEI ATEM-
STÖRUNGEN IM SCHLAF
• CARDIAC MONITORING AND THERAPY
USING A DEVICE FOR PROVIDING PRES-
SURE TREATMENT OF SLEEP DISOR-
DERED BREATHING
• SURVEILLANCE CARDIAQUE ET THERAPIE
A L'AIDE D'UN DISPOSITIF FOURNISSANT
UN TRAITEMENT SOUS PRESSION POUR
L'APNEE DU SOMMEIL

- (71) RESMED LIMITED, 97 Waterloo Road, North Ryde, NSW 2113, AU
- (72) PHUAH, Chee Keong, ResMed Limited, North Ryde, New South Wales 2113, AU

FARRUGIA, Steven Paul, ResMed Limited, North Ryde, New South Wales 2113, AU
MARTIN, Dion Charles Chewe, ResMed Limited, North Ryde, New South Wales 2113, AU
CHAN, Christine, Wei, Chih, Strathfield, New South Wales 2135, AU
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

A61M 16/00 → (51) **A61M 11/00**

A61M 16/00 → (51) **A61M 15/00**

(51) **A61M 25/00** (11) **1 718 357 A1***
A61M 25/01
(25) En (26) En
(21) 05702942.3 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/050523 10.02.2005
(87) WO 2005/082441 2005/36 09.09.2005
(30) 18.02.2004 EP 04100643
(54) • **KATHETERSYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE FEINNAVIGATION IN EINEM GEFÄSSSYSTEM**
• **CATHETER SYSTEM AND METHOD FOR FINE NAVIGATION IN A VASCULAR SYSTEM**
• **SYSTEME DE CATHETER ET PROCEDE DE NAVIGATION FINE DANS UN SYSTEME VASCULAIRE**
(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 IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) BORGERT, Jörn, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
KRÜGER, Sascha, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
TIMINGER, Holger, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **1 718 358 A1***
A61M 31/00
(25) En (26) En
(21) 05712451.3 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/003016 27.01.2005
(87) WO 2005/092421 2005/40 06.10.2005
(30) 26.02.2004 US 786021
(54) • **SYSTEM ZU ABGABE VON ANTIMIKROBIELLEN MITTELN**
• **ANTIMICROBIAL AGENT DELIVERY SYSTEM**
• **SYSTEME D'ADMINISTRATION D'AGENTS ANTIMICROBIENS**
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
(72) FEELEY, Kristin, Hingham, MA 02043, US
LAREAU, Ray, Westford, MA 01886, US
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

A61M 25/00 → (51) **A61B 10/00**

A61M 25/01 → (51) **A61M 25/00**

A61M 25/10 → (51) **A61B 18/14**

A61M 25/10 → (51) **A61F 2/24**

A61M 27/00 → (51) **A61M 1/00**

(51) **A61M 31/00** (11) **1 718 359 A2***
(25) En (26) En
(21) 05722861.1 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/004063 10.02.2005
(87) WO 2005/077450 2005/34 25.08.2005
(30) 10.02.2004 US 543260 P
09.12.2004 US 634585 P
(54) • **INTRAVASKULÄRES ABGABESYSTEM FÜR THERAPEUTISCHE MITTEL**
• **INTRAVASCULAR DELIVERY SYSTEM FOR THERAPEUTIC AGENTS**
• **SYSTEME D'ADMINISTRATION INTRAVASCULAIRE D'AGENTS THERAPEUTIQUES**
(71) Synecor, LLC, 3908 Patriot Drive, Suite 170, Durham, NC 27703, US
(72) WILLIAMS, Michael, S., Santa Rosa, CA 95404, US
HOLBROOK, Kevin, Chapel Hill, NC 27516, US
RANSBURY, Terrance, Chapel Hill, NC 27517, US
(74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

A61M 31/00 → (51) **A61M 25/00**

A61M 37/00 → (51) **B29C 45/37**

(51) **A61N 1/04** (11) **1 718 360 A1***
A61N 1/18
(25) En (26) En
(21) 04710596.0 (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
(86) US 2004/004087 12.02.2004
(87) WO 2005/087308 2005/38 22.09.2005
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON HAUT UND HAAREN**
• **SKIN/HAIR TREATMENT METHOD AND SYSTEM**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT CUTANE/CAPILLAIRE**
(71) ProVenture (Far East) Limited, Unit B, 9/F Wing On Cheong Building 5 Wing Lok Street Central, Hong Kong, CN
(72) COOK, Stuart, A., Duluth, GA 30096, US
GIMELLI, Bruno, CH-3052 Zollikofen, CH
DOYLE, James, N., Jr., Westlake, OH 44145, US
(74) Hebing, Norbert, Patentanwalt, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **1 718 361 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783973.3 (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
(86) US 2004/029957 13.09.2004
(87) WO 2005/081681 2005/36 09.09.2005
(88) 27.07.2006
(30) 11.02.2004 US 543740 P

(54) • **MIT GEZOGENEN FÄDEN GEFÜLLTER SCHLAUCHDRAHT**
• **DRAWN STRAND FILLED TUBING WIRE**
• **CABLE TUBULAIRE A BOYAU REMPLI ETIRE**

(71) Fort Wayne Metals Research Products Corporation, 9609 Indianapolis Road, Fort Wayne, IN 46809, US
(72) MICHAEL, Mark, S., Corunna, IN 46730, US
WACHTER, Hans-Jürgen, 63322 Roedermark, DE
MYERS, Robert, J., Fort Wayne, IN 46804, US
(74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 13 10, 79013 Freiburg, DE

A61N 1/18 → (51) **A61N 1/04**

(51) **A61N 1/30** (11) **1 718 362 A2***
(25) En (26) En
(21) 05703132.0 (22) 25.01.2005
(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
(86) IL 2005/000089 25.01.2005
(87) WO 2005/069736 2005/31 04.08.2005
(88) 28.09.2006
(30) 25.01.2004 IL 16003304
10.11.2004 US 626479 P
(54) • **SYSTEM ZUR TRANSDERMALEN VERABREICHUNG VON POLYNUKLEOTIDEN**
• **TRANSDERMAL DELIVERY SYSTEM FOR POLYNUCLEOTIDES**
• **SYSTEME PERMETTANT L'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE DE POLYNUCLEOTIDES**

(71) Transpharma Medical Ltd., 2 Yodfat Street, Northern Industrial Zone, Lod 71291, IL
(72) BIRCHALL, James, Cardiff, CF3 6XT, GB
LEVIN, Galit, 42954 Nordiya, IL
GERSHONOWITZ, Amikam, 71700 Modi'in, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, D-80336 München, DE

(51) **A61N 1/30** (11) **1 718 363 A2***
(25) En (26) En
(21) 05724060.8 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/006437 28.02.2005
(87) WO 2005/084275 2005/37 15.09.2005
(88) 13.04.2006
(30) 27.02.2004 US 521148 P
(54) • **IONTOPHORETISCHE ELEKTRODE**
• **IONTOPHORETIC ELECTRODE**
• **ELECTRODE IONTOPHORETIQUE**

(71) IOMED, INC., 2441 South 3850 West, Suite A, Salt Lake City, Utah 84120-9941, US
(72) KOSCHINSKY, Ralph, Sandy, UT 84094, US
ISAACSON, Jim, Salt Lake City, UT 84108, US
HAUSE, Robert, F., Bountiful, UT 84010, US
(74) Schwannhäuser, Gernot, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) **A61N 1/36** (11) **1 718 364 A2***
(25) En (26) En
(21) 05711929.9 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/002212 18.01.2005

(87) WO 2005/070495 2005/31 04.08.2005

(30) 22.01.2004 US 538947 P

- (54) • *NERVENSTIMULATIONSANORDNUNG FÜR PROXIMITÄT VON ELEKTRODEN ZU ZELLEN DURCH ZELLMIGRATION*
- *NEURAL STIMULATION ARRAY PROVIDING PROXIMITY OF ELECTRODES TO CELLS VIA CELLULAR MIGRATION*
- *RESEAU DE STIMULATION NEURONALE ASSURANT LA PROXIMITÉ D'ELECTRODES A DES CELLULES VIA LA MIGRATION CELLULAIRE*

(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Stanford University, Office of Technology Licensing, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306, US

(72) PALANKER, Daniel, Sunnyvale, CA 94087, US
HUIE, Philip, Jr., Cupertino, CA 95014, US
VANKOV, Alexander, Mountain View, CA 94040, US

(74) FISHMAN, Harvey, A., Menlo Park, CA 94025, US
Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **A61N 1/39** (11) **1 718 365 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702866.4 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) IB 2005/050428 01.02.2005

(87) WO 2005/082454 2005/36 09.09.2005

(30) 19.02.2004 US 545820 P

- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM RUNDSENDEN HÖRBAREN INFORMATIONSAUFFORDERUNGEN VON EINEM EXTERNEN DEFIBRILLATOR*
- *METHOD AND APPARATUS FOR BROADCASTING AUDIBLE INFORMATION PROMPTS FROM AN EXTERNAL DEFIBRILLATOR*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE DIFFUSION DE MESSAGES-GUIDES D'INFORMATIONS AUDIBLES A PARTIR D'UN DEFIBRILLATEUR EXTERNE*

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

(72) OHARA, Richard, Alan, Cleveland, OH 44143, US

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

A61N 1/39 → (51) **A61M 5/142**

(51) **A61N 5/06** (11) **1 718 366 A2***
A61N 5/10 (26) En
(25) En (26) En
(21) 05706488.3 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) CA 2005/000185 07.02.2005

(87) WO 2005/089039 2005/39 29.09.2005

(88) 04.05.2006

(30) 06.02.2004 US 541936 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON SÄUGERGEWEBEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE TREATMENT OF MAMMALIAN TISSUES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE TISSUS MAMMALIENS*

(71) Barolet, Daniel, 133 Philippe, Rosemere QC J7A 1X3, CA

(72) BAROLET, Daniel, Rosemere, Quebec J7A 1X3, CA
BOUCHER, Annie, Montreal, Quebec H3M 2P6, CA
AUCLAIR, Mathieu, Ste-Dorothee, Quebec H7X 1B2, CA

(74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A61N 5/10 → (51) **A61N 5/06**

A61P 1/00 → (51) **A61K 36/55**

A61P 1/02 → (51) **A61K 36/55**

A61P 1/04 → (51) **C07D 401/12**

A61P 1/04 → (51) **C07D 471/04**

A61P 1/12 → (51) **A61K 45/06**

A61P 3/00 → (51) **C07D 401/04**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/5383**

A61P 3/04 → (51) **C07D 207/34**

A61P 3/04 → (51) **C07D 277/46**

A61P 3/06 → (51) **C07C 233/49**

A61P 3/06 → (51) **C07D 231/06**

A61P 3/06 → (51) **C07D 277/46**

A61P 3/10 → (51) **C07D 277/46**

A61P 9/00 → (51) **A61K 38/45**

A61P 9/00 → (51) **C07D 217/26**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/00**

A61P 9/10 → (51) **C07C 233/49**

A61P 9/12 → (51) **C07D 413/14**

A61P 11/00 → (51) **A61K 31/352**

A61P 11/00 → (51) **A61K 31/439**

A61P 11/00 → (51) **A61K 31/46**

A61P 11/00 → (51) **A61K 38/19**

A61P 11/00 → (51) **A61K 45/06**

A61P 11/02 → (51) **A61K 31/46**

A61P 11/06 → (51) **A61K 31/341**

A61P 11/06 → (51) **A61K 31/352**

A61P 11/06 → (51) **A61K 31/439**

A61P 11/06 → (51) **A61K 31/46**

A61P 11/06 → (51) **C07D 215/54**

A61P 13/12 → (51) **C07D 401/12**

A61P 17/00 → (51) **A61K 31/4164**

A61P 17/02 → (51) **A61K 35/36**

A61P 17/06 → (51) **A61K 31/198**

A61P 17/06 → (51) **C07D 401/12**

A61P 17/14 → (51) **A61K 39/395**

A61P 19/00 → (51) **C07D 217/26**

A61P 19/00 → (51) **C07D 295/18**

A61P 19/02 → (51) **A61K 31/352**

A61P 19/02 → (51) **C07D 401/12**

A61P 19/10 → (51) **A61K 31/085**

A61P 19/10 → (51) **C07D 311/78**

A61P 19/10 → (51) **C07D 401/12**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/437**

A61P 25/00 → (51) **C07D 205/04**

A61P 25/00 → (51) **C07D 207/34**

A61P 25/00 → (51) **C07D 401/06**

A61P 25/06 → (51) **C07D 213/74**

A61P 25/08 → (51) **C07D 213/74**

A61P 25/24 → (51) **A61K 31/27**

A61P 27/02 → (51) **A61K 31/727**

A61P 29/00 → (51) **A61K 31/341**

A61P 29/00 → (51) **A61K 31/497**

A61P 29/00 → (51) **A61K 31/513**

A61P 29/00 → (51) **C07C 233/49**

A61P 29/00 → (51) **C07D 239/42**

A61P 29/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 29/00 → (51) **C07D 491/04**

A61P 31/12 → (51) **A61K 31/737**

A61P 31/16 → (51) **C07D 217/26**

A61P 31/18 → (51) **A61K 31/737**

(51) **A61P 35/00** (11) **1 718 367 A1***
A61K 31/711 **A61K 31/7105**
A61K 31/713 **A61K 31/37**
A61K 31/565

(25) En (26) En

(21) 05713897.6 (22) 22.02.2005

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

(86) US 2005/005508 22.02.2005

(87) WO 2005/082458 2005/36 09.09.2005

(30) 23.02.2004 US 547010 P

- (54) • *MUC1-ANTAGONISTEN-VERSTÄRKUNG VON DURCH TODES-REZEPTOR-LIGAND AUSGELÖSTER APOPTOSE*
- *MUC1 ANTAGONIST ENHANCEMENT OF DEATH RECEPTOR LIGAND-INDUCED APOPTOSIS*
- *STIMULATION DE L'APOPTOSE DECLENCHEE PAR LE LIGAND DU RECEPTEUR DE MORT PAR L'ANTAGONISTE DE MUC1*

- (71) GENZYME CORPORATION, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
- (72) KUFE, Donald, W., Wellesley, MA 02181, US
KHARBANDA, Surender, Natick, MA 01760, US
- (74) Dehmel, Albrecht, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE
-
- A61P 35/00** → (51) **A61K 31/437**
-
- A61P 35/00** → (51) **A61K 39/395**
-
- A61P 35/00** → (51) **C07C 233/49**
-
- A61P 35/00** → (51) **C07D 213/81**
-
- A61P 35/00** → (51) **C07D 217/26**
-
- A61P 35/00** → (51) **C07D 263/10**
-
- A61P 35/00** → (51) **C07D 401/12**
-
- A61P 35/00** → (51) **C07D 471/04**
-
- A61P 35/00** → (51) **C07D 487/04**
-
- A61P 35/00** → (51) **C12N 5/18**
-
- A61P 35/00** → (51) **C12N 15/13**
-
- A61P 37/00** → (51) **A61K 39/395**
-
- A61P 37/00** → (51) **C07D 215/54**
-
- A61P 37/00** → (51) **C07D 295/18**
-
- A61Q 1/12** → (51) **A61K 8/19**
-
- A61Q 5/02** → (51) **A61K 8/04**
-
- A61Q 5/02** → (51) **A61K 8/40**
-
- A61Q 5/06** → (51) **A61K 8/40**
-
- A61Q 5/08** → (51) **A61K 8/34**
-
- (51) **A61Q 11/00** (11) **1 718 368 A1***
A61K 8/22 **A61K 8/24**
- (25) En (26) En
(21) 05711997.6 (22) 25.01.2005
- (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
- (86) US 2005/002332 25.01.2005
(87) WO 2005/072692 2005/32 11.08.2005
(30) 26.01.2004 US 539421 P
- (54) • ZAHNBLEICHZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN MIT VERRINGERTER PEROXID-KONZENTRATION
• DENTAL-BLEACHING COMPOSITIONS AND METHODS WITH REDUCED PEROXIDE CONCENTRATION
• PROCEDES ET COMPOSITIONS DE BLANCHIMENT DENTAIRE PRESENTANT UNE CONCENTRATION REDUITE EN PEROXYDE
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022-7499, US
- (72) ZAIDEL, Lynette, Anne, Cranford, New Jersey 07016, US
LIN, Nora, Chila, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
VISCIO, David, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US
- (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
-
- A61Q 11/00** → (51) **A61K 8/40**
-
- A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/40**
-
- A61Q 19/02** → (51) **A61K 8/34**
-
- A61Q 19/02** → (51) **A61K 8/44**
-
- A61Q 19/10** → (51) **A61K 8/04**
-
- A61Q 19/10** → (51) **A61K 8/44**
-
- (51) **A62B 7/10** (11) **1 718 369 A2***
A61B 19/00
- (25) En (26) En
(21) 05711890.3 (22) 20.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/002136 20.01.2005
(87) WO 2005/072297 2005/32 11.08.2005
(88) 20.10.2005
(30) 23.01.2004 US 538766 P
19.01.2005 US 39749
- (54) • FLÜSSIGKEITSABSORBIERENDE FILTERANORDNUNG UND SELBIGE VERWENDENDENDES SYSTEM
• LIQUID ABSORBING FILTER ASSEMBLY AND SYSTEM USING SAME
• FILTRE ABSORBANT LE LIQUIDE ET SYSTEME UTILISANT CE FILTRE
- (71) RIC Investments, LLC., 801 West Street, 2nd Floor, Wilmington, DE 19801-1545, US
- (72) FUDGE, Brian, M., Middletown, CT 06457, US
TRIUNFO, John, A., Jr., Fairfield, CT 06824, US
RICH, David, R., Glastonbury, CT 06033, US
- (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- A62C 31/02** → (51) **B05B 7/06**
-
- A62D 3/00** → (51) **B22C 5/18**
-
- (51) **A63B 9/00** (11) **1 718 370 A1***
(25) De (26) De
(21) 05783744.5 (22) 14.09.2005
- (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
- (86) EP 2005/010067 14.09.2005
(87) WO 2006/029900 2006/12 23.03.2006
(30) 14.09.2004 DE 102004045543
14.09.2004 DE 202004016036 U
28.07.2005 DE 202005012211 U
- (54) • SEILSPIELGERÄT
• ROPE GAME DEVICE
• DISPOSITIF DE JEU A CORDES
- (71) Berliner Seilfabrik GmbH & Co., Lengeder Strasse 4, 13407 Berlin, DE
- (72) KÖHLER, Karl-Heinz, 13509 Berlin, DE
- (74) Gulde, Klaus W., Anwaltskanzlei Gulde, Hengelhaupt, Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- A63B 21/02** → (51) **A63B 31/00**
-
- A63B 21/055** → (51) **A63B 31/00**
-
- (51) **A63B 21/065** (11) **1 718 371 A1***
(25) En (26) En
(21) 05717233.0 (22) 18.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2005/000106 18.02.2005
(87) WO 2005/082465 2005/36 09.09.2005
-
- (30) 26.02.2004 FI 20040302
- (54) • TRAININGSHOSE
• TRAINING TROUSERS
• PANTALONS D'ENTRAINEMENT
- (71) Hasanen, Pertti, Yliopistonkatu 11 B b 29, 20100 Turku, FI
- (72) Hasanen, Pertti, 20100 Turku, FI
- (74) Laitinen, Pauli Sakari, Patentti-Laitinen Oy, P.O. Box 29, 02771 Espoo, FI
-
- (51) **A63B 21/072** (11) **1 718 372 A2***
A63B 21/075 **A63B 21/22**
- (25) En (26) En
(21) 05706155.8 (22) 01.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/002894 01.02.2005
(87) WO 2005/081774 2005/36 09.09.2005
(88) 10.11.2005
(30) 25.02.2004 US 547590 P
21.04.2004 US 564671 P
17.06.2004 US 870607
- (54) • ÜBUNGSSTANGE
• EXERCISE BAR
• BARRE D'EXERCICE
- (71) Diakonov, Yuri, 40515 Rehse, Clinton Twp., MI 48038, US
Cugliari, Rudolph R., 64 Miller, Mt. Clemens, MI 48043, US
Wierszewski, Norbert T., 24355 Fairmount, Dearborn, MI 48124, US
- (72) Diakonov, Yuri, Clinton Twp., MI 48038, US
Cugliari, Rudolph R., Mt. Clemens, MI 48043, US
Wierszewski, Norbert T., Dearborn, MI 48124, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB
-
- A63B 21/075** → (51) **A63B 21/072**
-
- A63B 21/22** → (51) **A63B 21/072**
-
- (51) **A63B 22/00** (11) **1 718 373 A2***
A63B 22/02
- (25) En (26) En
(21) 05724317.2 (22) 28.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/006747 28.02.2005
(87) WO 2005/082113 2005/36 09.09.2005
(88) 17.08.2006
(30) 26.02.2004 US 548786 P
26.02.2004 US 789182
26.02.2004 US 548787 P
26.02.2004 US 789579
26.02.2004 US 789294
26.02.2004 US 548265 P
25.02.2005 US 65891
- (54) • LEIBESÜBUNGSVORRICHTUNG MIT PEDALEN
• EXERCISE DEVICE WITH TREADLES
• APPAREIL A FAIRE DES EXERCICES AVEC DES PEDALES
- (71) Nautilus, Inc., 1400 NE 136th Avenue, Vancouver, Washington 98684-0818, US
- (72) LULL, Andrew P., Boulder, CO 80304, US
- (74) Miller, James Lionel Wolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A63B 22/02** (11) **1 718 374 A2***
(25) En (26) En
(21) 05724140.8 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/006536 28.02.2005
(87) WO 2005/082105 2005/36 09.09.2005
(88) 13.10.2005
(30) 26.02.2004 US 789182
26.02.2004 US 548787 P
26.02.2004 US 548786 P
26.02.2004 US 548811 P
26.02.2004 US 789579
26.02.2004 US 789294
25.02.2005 US 65770
(54) • *DOPPELLAUFBANDTRAININGSVOR-
RICHTUNG MIT EINER EINZIGEN HINTE-
REN ROLLE*
• *DUAL TREADMILL EXERCISE DEVICE HAV-
ING A SINGLE REAR ROLLER*
• *EXERCISEUR A TAPIS ROULANT A GALET
ARRIERE UNIQUE*
(71) Nautilus, Inc., 1400 NE 136th Avenue, Vancouver,
Washington 98684-0818, US
(72) SMITH, Bradley J., Tyler, TX 75703, US
TREVINO, Richard W., Whitehouse, Texas 75791,
US
CRAWFORD, Douglas A., Lafayette, Colorado
80026, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A63B 22/02** (11) **1 718 375 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 05821078.2 (22) 05.12.2005
(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
(86) KR 2005/004124 05.12.2005
(87) WO 2006/062319 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 KR 20040102228
28.11.2005 KR 20050113996
(54) • *VIELZWECK-LAUFMASCHINE UND IHR
STEUERVERFAHREN*
• *A MULTI-FUNCTIONAL RUNNING MACHINE
AND ITS CONTROLLING METHOD*
• *EXERCISEUR DE COURSE MULTIFONC-
TIONNEL ET PROCEDE DE COMMANDE DE
CET EXERCISEUR*
(71) Kim, Jae-chul, Shinsedae GQ Vill. A 104-101,
Janglim2-dong Saha-gu, Pusan 604-042, KR
(72) Kim, Jae-chul, Pusan 604-042, KR
(74) Müller, Frank Peter, Müller Schupfner
Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

A63B 22/02 → (51) **A63B 22/00****A63B 23/02** → (51) **A63B 69/34****A63B 23/035** → (51) **A63B 31/00**

- (51) **A63B 23/04** (11) **1 718 376 A2***
(25) De (26) De
(21) 05714998.1 (22) 14.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) DE 2005/000290 14.02.2005
(87) WO 2005/077469 2005/34 25.08.2005
(88) 08.12.2005
(30) 17.02.2004 DE 102004008899
09.02.2005 DE 202005002380 U

- (54) • *TRAININGSGERÄT*
• *TRAINING GEAR*
• *EXERCISEUR*
(71) Letow, Nikolai, Fischhausstrasse 10, 01099
Dresden, DE
(72) Letow, Nikolai, 01099 Dresden, DE
(74) Uhlemann, Henry, Kailuweit & Uhlemann
Patentanwälte Bamberger Strasse 49, 01187
Dresden, DE
(51) **A63B 31/00** (11) **1 718 377 A1***
B63B 35/73 **A63B 21/055**
A63B 21/02 **A63B 23/035**
(25) De (26) De
(21) 04731618.7 (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
(86) EP 2004/004912 07.05.2004
(87) WO 2005/082466 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 DE 20400305 U
(54) • *SPORTGERÄT*
• *SPORTS EQUIPMENT*
• *APPAREIL DE SPORT*
(71) BECO Beerman GmbH & Co. KG, Bielefelder Str.
54, 32107 Bad Salzuffen, DE
(72) LUTKOV, Artjom, A-6380 St. Johann/Tirol, AT
(74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479
München, DE

- (51) **A63B 69/34** (11) **1 718 378 A1***
A63B 23/02
(25) En (26) En
(21) 05706250.7 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) AU 2005/000212 18.02.2005
(87) WO 2005/077473 2005/34 25.08.2005
(30) 18.02.2004 AU 2004900831
10.03.2004 AU 2004901213
(54) • *VORRICHTUNG ZUM KÖRPERLICHEN TRAI-
NING*
• *PHYSICAL TRAINING APPARATUS*
• *APPAREIL D'EXERCICE PHYSIQUE*
(71) Ross, Bruce William, S.U. Sport G09, University of
Sydney, New South Wales 2006, AU
(72) Ross, Bruce William, University of Sydney, New
South Wales 2006, AU
(74) Ajello, Michael John, et al, Harrison Goddard Foote,
Orlando House, 11c Compstall Road, Marple Bridge,
Stockport SK6 5HH, GB

- (51) **A63B 69/36** (11) **1 718 379 A2***
(25) En (26) En
(21) 05712803.5 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/003491 27.01.2005
(87) WO 2005/074644 2005/33 18.08.2005
(88) 29.09.2005
(30) 30.01.2004 US 768939
(54) • *VERFAHREN ZUM HALTEN EINES PUTTERS
UND PUTTEN EINES GOLFBALLS*
• *A METHOD OF HOLDING A PUTTER AND
PUTTING A GOLF BALL*
• *METHODE POUR TENIR UN FER DROIT ET
FAIRE ROULER UNE BALLE DE GOLF*
(71) Gold, Thomas Robert, 6 Pembroke Road, Weston,
MA 02493, US
(72) Gold, Thomas Robert, Weston, MA 02493, US

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

- (51) **A63B 71/06** (11) **1 718 380 A1***
(25) No (26) En
(21) 05704648.4 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) NO 2005/000045 07.02.2005
(87) WO 2005/075033 2005/33 18.08.2005
(30) 06.02.2004 NO 20040552
(54) • *VERARBEITUNG VON GOLFERGEBNISDA-
TEN*
• *PROCESSING GOLF SCORE DATA*
• *TRAITEMENT DES DONNEES DE POIN-
TAGE DE GOLF*
(71) Berg, Pål, Persheia 45, 4515 Mandal, NO
Gorancic, Emir, Oksevollen 7, 4514 Mandal, NO
(72) Berg, Pål, 4515 Mandal, NO
Gorancic, Emir, 4514 Mandal, NO
(74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway
5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

A63C 5/00 → (51) **B32B 5/18**

- (51) **A63F 9/00** (11) **1 718 381 A1***
A63F 9/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 05731020.3 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FR 2005/000435 24.02.2005
(87) WO 2005/089894 2005/39 29.09.2005
(30) 27.02.2004 FR 0401998
(54) • *MAGNETISCHES KUPPLUNGSVERFAHREN
UND EINRICHTUNGEN ZUR DURCHFÜH-
RUNG DES VERFAHRENS*
• *MAGNETIC COUPLING METHOD AND
DEVICES IMPLEMENTING SAME*
• *PROCEDE D'ACCOUPLLEMENT MAGNETI-
QUE ET DISPOSITIFS LE METTANT EN
OEUVRE*
(71) Hardouin, Jean-Pierre, 14 Clos du Roi, 28600
Luisant, FR
(72) Hardouin, Jean-Pierre, 28600 Luisant, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17, FR

A63F 9/08 → (51) **A63F 9/00**

- (51) **A63F 9/24** (11) **1 718 382 A1***
(25) En (26) En
(21) 05723963.4 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/006314 23.02.2005
(87) WO 2005/082478 2005/36 09.09.2005
(30) 23.02.2004 US 784353
(54) • *WETTVERFAHREN*
• *METHOD FOR WAGERING*
• *PROCEDE DE PARI*
(71) Cantor Index LLC, 135 E. 57th Street, New York,
NY 10022, US
(72) MILLER, Kenneth, L., Ankeny, IA 50021, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co.
16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **A63F 13/00** (11) **1 718 383 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04777229.8 (22) 28.06.2004
 (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
 (86) US 2004/020803 28.06.2004
 (87) WO 2005/075040 2005/33 18.08.2005
 (30) 24.01.2004 PCT/US2004/002300
 27.01.2004 US 766676
 28.06.2004 US 879939
 (54) • *LOTTERIELOSAUSGABEAUTOMAT FÜR
 LOSE ZU UNTERSCHIEDLICHEN PREISEN
 AUF DER GRUNDLAGE VON VARIABLEN
 VERHÄLTNISSEN*
 • *LOTTERY TICKET DISPENSING MACHINE
 FOR MULTIPLE PRICED TICKETS BASED
 ON VARIABLE RATIOS*
 • *DISTRIBUTEUR DE BILLETS DE LOTERIE
 CONCU POUR PLUSIEURS BILLETS TARI-
 FES SUR LA BASE DE COEFFICIENTS
 VARIABLES*
 (71) Wright, Robert J., 3603 University Park Lane,
 Irving, TX 75062, US
 (72) Wright, Robert J., Irving, TX 75062, US
 (74) Free, Rachel Alder, et al, 90 High Holborn, Olswang
 WC1V 6XX, GB

A63F 13/12 → (51) **H04J 11/00**

(51) **A63H 17/00** (11) **1 718 384 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05779902.5 (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
 (86) US 2005/013882 22.04.2005
 (87) WO 2005/105249 2005/45 10.11.2005
 (88) 14.09.2006
 (30) 23.04.2004 US 565197 P
 07.10.2004 US 617250 P
 08.10.2004 US 961806
 (54) • *PAKET MIT SPIELZEUG UND KARTE*
 • *TOY AND CARD PACKAGE*
 • *JOUET ET EMBALLAGE DE CARTES*
 (71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El
 Segundo, CA 90245-5012, US
 (72) BARTHOLD, Mark, John, Torrance, California
 90505, US
 (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel
 Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A63H 27/10** (11) **1 718 385 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05714962.7 (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
 (86) DE 2005/000239 11.02.2005
 (87) WO 2005/077483 2005/34 25.08.2005
 (30) 17.02.2004 US 545338 P
 (54) • *FLUGKÖRPER*
 • *FLYING OBJECT*
 • *ENGIN VOLANT*
 (71) Hertel, Reinhard, Rollbaumsberg 7, 27729
 Hambergen, DE
 (72) Hertel, Reinhard, 27729 Hambergen, DE

B01D 3/14 → (51) **C07C 51/347**

B01D 15/00 → (51) **C02F 1/44**

(51) **B01D 15/08** (11) **1 718 386 A1***
C07K 16/00
 (25) En (26) En
 (21) 05722175.6 (22) 25.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) SE 2005/000293 25.02.2005
 (87) WO 2005/082483 2005/36 09.09.2005
 (30) 27.02.2004 SE 0400501
 21.10.2004 SE 0402558
 (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ANTI-
 KÖRPERN*
 • *A PROCESS FOR THE PURIFICATION OF
 ANTIBODIES*
 • *PROCEDE DE PURIFICATION D'ANTICORPS*
 (71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30,
 751 84 Uppsala, SE
 (72) GRÖNBERG, Anna, 751 84 Uppsala, SE
 JOHANSSON, Bo-Lennart, 751 84 Uppsala, SE
 JOHANSSON, Hans J., 751 84 Uppsala, SE
 MALOISEL, Jean-Luc, 751 84 Uppsala, SE
 THEVENIN, Nicolas, 751 84 Uppsala, SE
 (74) Kilander, Ebba Annika, et al, GE Healthcare Bio-
 Sciences AB Patent Department Björkgatan 30,
 751 84 Uppsala, SE

(51) **B01D 19/00** (11) **1 718 387 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05705423.1 (22) 11.01.2005
 (84) DE FR GB IT NL
 (86) US 2005/000753 11.01.2005
 (87) WO 2005/072487 2005/32 11.08.2005
 (88) 10.11.2005
 (30) 27.01.2004 US 539409 P
 (54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON
 MIKROBLÄSCHEN AUS EINER FLÜSSIG-
 KEIT*
 • *PROCESS FOR REMOVING MICROBUB-
 BLES FROM A LIQUID*
 • *METHODE D'ELIMINATION DE MICROBUL-
 LES D'UN LIQUIDE*
 (71) ENTEGRIS, INC., 3500 Lyman Boulevard, Chaska,
 MN 55318, US
 (72) YEN, Larry, Andover, 01810, US
 DUFFNER, Jay, Arlington, MA 02476, US
 LY, Saksatha, Lexington, MA 02420, 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

B01D 29/66 → (51) **B01D 65/02**

(51) **B01D 35/30** (11) **1 718 388 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05713731.7 (22) 17.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) US 2005/005062 17.02.2005
 (87) WO 2005/079949 2005/35 01.09.2005
 (30) 17.02.2004 US 545030 P
 (54) • *ABLASSVENTILEINSATZ*
 • *DRAIN VALVE INSERT*
 • *ELEMENT D'INSERTION DE VANNE DE
 VIDANGE*
 (71) Stanadyne Corporation, 92 Deerfield Road,
 Windsor, Connecticut 06095, US
 (72) JANIK, Leon, P., Suffield, Connecticut 06078, US
 VARDION, Stephen, J., Glastonbury, Connecticut
 06033, US
 TORNATORE, Thomas, M., Enfield, Connecticut
 06082, US
 ANDERSON, Raymond, F., Watertown, Connecticut
 06795, US

WILLIAMS, Michael, J., Glastonbury, Connecticut
 06033, US
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte
 Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

B01D 37/00 → (51) **C02F 1/44**

B01D 45/00 → (51) **F15D 1/10**

(51) **B01D 46/00** (11) **1 718 389 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05705547.7 (22) 12.01.2005
 (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
 (86) US 2005/000939 12.01.2005
 (87) WO 2005/070175 2005/31 04.08.2005
 (88) 19.01.2006
 (30) 13.01.2004 US 536327 P
 20.02.2004 US 546139 P
 31.08.2004 US 931028
 31.08.2004 US 931091
 31.08.2004 US 931008
 31.08.2004 US 931090
 31.08.2004 US 931092
 31.08.2004 US 931020
 31.08.2004 US 931017
 31.08.2004 US 931009
 31.08.2004 US 931025
 31.08.2004 US 931027
 31.08.2004 US 931026
 31.08.2004 US 931010
 31.08.2004 US 931088
 (54) • *ABGASENTGIFTUNGSANORDNUNG UND
 BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
 • *EMISSION ABATEMENT ASSEMBLY AND
 METHOD OF OPERATING THE SAME*
 • *ENSEMBLE DE REDUCTION D'EMISSION
 ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*
 (71) Arvin Technologies, Inc., 2135 West Maple Road,
 Troy, MI 48084, US
 (72) BERKMAN, Mert, E., Greenwood, IN 46143, US
 KINNAIRD, Edward, C., Columbus, IN 47201, US
 ABEL, John, Brian, Freetown, IN 47235, US
 GOLDSCHMIDT, Stephen, Paul, Westport, IN
 47283, US
 CRANE, Samuel, N., Jr., Columbus, IN
 47203-9696, US
 KHADIYA, Navin, Columbus, IN 47201, US
 HUCKABY, Jon, Joseph, Westport, IN 47283, US
 TAYLOR, William, III, Columbus, IN 47201, US
 CRAWLEY, Wilbur, H., Columbus, IN 47201, US
 JOHNSON, Randall, J., Seymour, IN 47274, US
 BIRKBY, Nicholas, Preston PR2 3QL, GB
 PEARSON, David, Blackpool, Lancashire FY3 0BP,
 GB
 FARR, Shoja, Preston, Lancashire PR4 0NX, GB
 KONG, Yougen, Greenwood, IN 46143, US
 (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP
 Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
 GB

(51) **B01D 46/52** (11) **1 718 390 A1***
F02M 35/024

(25) En (26) En
 (21) 04818692.8 (22) 10.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 (86) US 2004/037570 10.11.2004
 (87) WO 2005/046841 2005/21 26.05.2005
 (30) 12.11.2003 US 519574 P
 (54) • *LUFTFILTER MIT EINER SCHIEBEHALTE-
 RUNG FÜR FILTRIERELEMEN*

- AIR FILTER WITH A SLIDE MOUNT FOR FILTERING ELEMENT
 - FILTRE A AIR POSSEDANT UN MONTAGE COULISSANT POUR UN ELEMENT FILTRANT
- (71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
- (72) NEPSUND, Larry, R., Savage, MN 55378, US
KUEMPEL, Bradley, A., Eden Prairie, MN 55346, US
ENGEL, Donald, F., Prior Lake, MN 55372, US
BOEHRIS, Bruce, Allen, Blaine, MN 55449, US
ANDERSON, Sheldon, Bloomington, MN 55420, US
BUCHOLTZ, Richard, L., Andover, MN 55304, US
CAMPBELL, Steven, Lakeville, MN 55044, US
LUNDGREN, Thomas John, Bloomington, MN 55437, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **B01D 47/02** (11) **1 718 391 A2***
B01F 3/04 **B05B 7/02**

- (25) En (26) En
- (21) 05713835.6 (22) 22.02.2005
- (84) CH DE FR GB LI
- (86) US 2005/005343 22.02.2005
- (87) WO 2005/086642 2005/38 22.09.2005
- (88) 22.12.2005
- (30) 27.02.2004 US 789121
- (54) • *SPRÜHVORRICHTUNG*
• *SPRAY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PULVERISATION*
- (71) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820-3290, US
- (72) BLANEY, Ken, Francis, Rochester, NH 03868, US
WORONIAK, Michael, Thomas, Rochester, NH 03839, US
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B01D 50/00 → (51) **F15D 1/10**

B01D 51/02 → (51) **F15D 1/10**

(51) **B01D 53/04** (11) **1 718 392 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05712921.5 (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
- (86) US 2005/003661 08.02.2005
- (87) WO 2005/091783 2005/40 06.10.2005
- (88) 16.03.2006
- (30) 27.02.2004 US 788872
- (54) • *DOPPELPATRONEN-LUFTTROCKNER MIT ÖLABSCHEIDER UND LEICHT AUSWECHSELBAREN VENTILEN*
• *DUAL CARTRIDGE AIR DRYER WITH OIL SEPARATOR AND READILY CHANGEABLE VALVES*
• *SECHOIR A AIR A DOUBLE CARTOUCHE PRESENTANT UN SEPARATEUR D'HUILE ET DES VANNES FACILEMENT REMPLACABLES*
- (71) SKF USA INC., 900 North State Street, Elgin, IL 60123, US
- (72) SALZMAN, Monte, Lake in the Hills, IL 60707, US
MAHONEY, Thomas, J., Elmwood Park, IL 60707, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **B01D 53/04** (11) **1 718 393 A1***
F02M 33/02

- (25) En (26) En
- (21) 05713884.4 (22) 22.02.2005
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (86) US 2005/005464 22.02.2005
- (87) WO 2005/082490 2005/36 09.09.2005
- (30) 26.02.2004 US 788752
- (54) • *AUTOKOHLNSTOFFBEHÄLTER MIT VOLUMENAUSGLEICHVORRICHTUNG MIT X-FÖRMIGER FEDER*
• *X-SPRING VOLUME COMPENSATOR FOR AUTOMOTIVE CARBON CANISTER*
• *COMPENSATEUR DE VOLUME A RESSORT EN FORME DE X POUR ABSORBEUR DE VAPEURS DE CARBURANT AUTOMOBILE*
- (71) DAYCO PRODUCTS, LLC., One Prestige Place, Miamisburg, OH 45342, US
- (72) ALLEN, Christopher, D., Eastpointe, MI 48021, US
DUMAS, James, T., Clinton Township, MI 48035, US
GEPPEP, Donald, L., Commerce Township, MI 48382, US
- (74) Baronetzky, Klaus, et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **B01D 53/34** (11) **1 718 394 A1***
B01J 8/00 **C10L 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05712924.9 (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
- (86) US 2005/003665 09.02.2005
- (87) WO 2005/077495 2005/34 25.08.2005
- (30) 09.02.2004 US 542470 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON PARTIKELMISSIONEN AUS DIESELMOTORAUSPUFFEN UNTER VERWENDUNG VON ETHANOL/DIESELKRAFTSTOFFMISCHUNGEN IN KOMBINATION MIT DIESEL-OXIDATIONSKATALYSATOREN*
• *METHODS FOR REDUCING PARTICULATE MATTER EMISSIONS FROM DIESEL ENGINE EXHAUST USING ETHANOL/DIESEL FUEL BLENDS IN COMBINATION WITH DIESEL OXIDATION CATALYSTS*
• *PROCEDES DE REDUCTION D'EMISSIONS DE MATIERES PARTICULAIRES PROVENANT DE L'ECHAPPEMENT DE MOTEUR DIESEL UTILISANT DES MELANGES DE CARBURANT ETHANOL/DIESEL EN COMBINAISON AVEC DES CATALYSEURS D'OXYDATION POUR DIESEL*

- (71) 02Diesel Corporation, 100 Commerce Drive Suite 301, Newark DE 19713, US
Rae, Alan Robert Semple, 111 Gold Hawk Lane, Landenberg PA 19350, US
Hall, Robert Leslie, 4 Ryder Drive, Muxton Telford Shropshire TF2 8SX, GB
- (72) RAE, Alan Robert Semple, Landenberg, PA 19350, US
HALL, Robert Leslie, Telford Shropshire TF2 8SX, GB
- (74) Reitsstötter - Kinzbach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **B01D 53/94** (11) **1 718 395 A1***
B01J 23/89 **B01J 23/63**

- (25) En (26) En
- (21) 05707173.0 (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

- (86) EP 2005/001090 03.02.2005
- (87) WO 2005/075059 2005/33 18.08.2005
- (30) 06.02.2004 DE 102004005997

- (54) • *MIT EISENOXID STABILISIERTER EDELMETALLKATALYSATOR ZUR ENTFERNUNG VON SCHADSTOFFEN AUS ABGASEN VON MAGERMOTOREN*
• *PRECIOUS METAL CATALYST STABILIZED WITH IRON OXIDE FOR THE REMOVAL OF POLLUTANTS FROM EXHAUST GASES FROM LEANBURN ENGINES*
• *CATALYSEUR A BASE DE METAUX NOBLES STABILISE AVEC DE L'OXYDE DE FER PERMETTANT D'ELIMINER DES POLLUANTS CONTENUS DANS DES GAZ D'ECHAPPEMENT PROVENANT DE MOTEURS A MELANGE PAUVRE*

- (71) HTE Aktiengesellschaft The High Throughput Experimentation Company, Kurpfalzring 104, 69123 Heidelberg, DE
- (72) STREHLAU, Wolfgang, 69221 Dossenheim, DE
GERLACH, Olga, 67071 Ludwigshafen, DE
- (74) Jones Day, Rechtsanwält, Attorneys-at-Law, Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **B01D 53/94** (11) **1 718 396 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05722743.1 (22) 04.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/003600 04.02.2005
- (87) WO 2005/077498 2005/34 25.08.2005
- (30) 04.02.2004 US 771866
- (30) 03.02.2005 US 649656 P
- (54) • *SCHWEFELOXIDATIONSORPTIONSMITTEL UND EMISSIONSBEKÄMPFUNG*
• *SULFUR OXIDE ADSORBENTS AND EMISSIONS CONTROL*
• *ADSORBANTS D'OXYDE DE SOUFRE ET CONTROLE D'EMISSIONS*

- (71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US
- (72) Li, Liyu, Richland, WA 99352, US
KING, David, L., Richland, WA 99352, US
- (74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1 2JA, GB

B01D 61/14 → (51) **B01D 65/02**

B01D 63/00 → (51) **B01D 65/02**

B01D 63/02 → (51) **B01D 65/02**

(51) **B01D 65/02** (11) **1 718 397 A1***
B01D 65/08 **B01D 61/14**
B01D 63/02

- (25) NI (26) En
- (21) 05710880.5 (22) 10.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000098 10.02.2005
- (87) WO 2005/082499 2005/36 09.09.2005
- (30) 11.02.2004 NL 1025459
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MIKRO- ODER ULTRAFILTRATION*

- APPARATUS AND METHOD FOR MICRO OR ULTRAFILTRATION
 - APPAREIL ET PROCEDE DE MICRO OU ULTRAFILTRATION
- (71) Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
- (72) KROMPKAMP, Jantje, NL-6711 BE Ede, NL
VAN DER PADT, Albert, NL-7321 EA Apeldoorn, NL
VAN DER VORST, Cornelis, Petrus, Jacobus, Maria, NL-6824 JL Arnhem, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

(51) **B01D 65/02** (11) **1 718 398 A1***
C02F 1/00 **B01D 29/66**
B08B 9/093 **B01J 19/24**
B01D 63/00

- (25) En (26) En
(21) 05714524.5 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/000282 25.02.2005
(87) WO 2005/082498 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 US 547787 P
02.06.2004 US 575804 P
24.09.2004 CA 2482517
12.10.2004 US 961077
07.12.2004 US 633432 P
- (54) • WASSERFILTRATION UNTER VERWENDUNG VON TAUCHMEMBRANEN
• WATER FILTRATION USING IMMERSSED MEMBRANES
• FILTRATION D'EAU A L'AIDE DE MEMBRANES IMMERGEES
- (71) ZENON ENVIRONMENTAL INC., 3239 Dundas Street West, Oakville, Ontario L6M 4B2, CA
- (72) ADAMS, Nicholas William Harcsar, Hamilton, Ontario L8S 3X2, CA
SINGH, Manwinder, Burlington, Ontario L7L 6H2, CA
KENT, Fraser Charles, Milton, Ontario L9T 3B9, CA
COTE, Pierre Lucien, Dundas, Ontario L9H 3M6, CA
ROSS, David Brian, Burlington, Ontario L7N 3C1, CA
DUFRESNE, Kevin Simon Joseph, Dundas, Ontario L9H 7E2, CA
- (74) Gibbs, Christopher Stephen, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B01D 65/08 → (51) **B01D 65/02**

(51) **B01D 67/00** (11) **1 718 399 A1***
B01D 69/12 **B01D 69/02**
B01D 69/08

- (25) De (26) De
(21) 05701410.2 (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
(86) EP 2005/001507 15.02.2005
(87) WO 2005/082501 2005/36 09.09.2005
(30) 19.02.2004 DE 102004008219
- (54) • INTEGRAL ASYMMETRISCHE MEMBRAN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
• INTEGRAL ASYMMETRIC MEMBRANE, METHOD FOR PRODUCING SAID MEMBRANE AND USE THEREOF
• MEMBRANE ASYMETRIQUE D'UN SEUL TENANT, SON PROCEDE DE PRODUCTION, ET SON UTILISATION
- (71) Membrana GmbH, Oehder Strasse 28, 42289 Wuppertal, DE
- (72) WECHS, Friedbert, 63939 Würth, DE

- (74) Schröder, Richard, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

B01D 67/00 → (51) **B01D 69/08**

B01D 69/02 → (51) **B01D 67/00**

(51) **B01D 69/08** (11) **1 718 400 A1***
B01D 67/00 **A61M 1/16**
B01D 71/68 **B01D 71/64**

- (25) De (26) De
(21) 05707397.5 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/001506 15.02.2005
(87) WO 2005/082502 2005/36 09.09.2005
(30) 19.02.2004 DE 102004008220
- (54) • HIGH-FLUX DIALYSEMEMBRAN MIT VERBESSERTEM TRENNVORHALTEN
• HIGH-FLUX DIALYSIS MEMBRANE WITH AN IMPROVED SEPARATION BEHAVIOUR
• MEMBRANE DE DIALYSE A DEBIT ELEVE PRESENTANT UN MEILLEUR COMPORTEMENT DE SEPARATION

- (71) Membrana GmbH, Oehder Strasse 28, 42289 Wuppertal, DE

- (72) WECHS, Friedbert, 63939 Würth, DE
GEHLEN, Arne, 63867 Johannesberg, DE
HARTEN, Bodo Von, 42119 Wuppertal, DE
KRÜGER, Richard, 42349 Wuppertal, DE
SCHUSTER, Oliver, 58332 Schwelm, DE

- (74) Schröder, Richard, CPW GmbH Patentabteilung Kasinostrasse 19-21, D-42103 Wuppertal, DE

B01D 69/08 → (51) **B01D 67/00**

B01D 69/12 → (51) **B01D 67/00**

B01D 71/64 → (51) **B01D 69/08**

B01D 71/68 → (51) **B01D 69/08**

(51) **B01F 3/04** (11) **1 718 401 A1***
(25) En (26) En
(21) 05713976.8 (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
(86) US 2005/005730 24.02.2005

- (87) WO 2005/082506 2005/36 09.09.2005

- (30) 24.02.2004 US 547370 P

- (54) • BELÜFTUNGSDIFFUSORMEMBRAN-SCHLITZMUSTER
• AERATION DIFFUSER MEMBRANE SLITTING PATTERN
• MOTIF A RAINURES POUR MEMBRANE DE DIFFUSEUR D'AERATION

- (71) USFilter Corporation, 181 Thorn Hill Road, Warrendale, PA 15086, US

- (72) PETIT, Peter, Pewaukee, WI 53072, US
CHEN, Tieniu, Bayside, WI 53217, US

- (74) Hazzard, Alan David, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

B01F 3/04 → (51) **B01D 47/02**

B01F 3/04 → (51) **B01F 5/06**

B01F 3/04 → (51) **C12M 1/04**

B01F 3/06 → (51) **F15D 1/10**

(51) **B01F 5/00** (11) **1 718 402 A1***
B01F 15/00 **B01F 13/00**
F16K 15/02 **F16K 17/06**
F16K 15/06

- (25) De (26) De
(21) 05707247.2 (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

- (86) EP 2005/001227 08.02.2005

- (87) WO 2005/079964 2005/35 01.09.2005

- (30) 17.02.2004 EP 04003471
27.01.2005 DE 102005003965

- (54) • MIKROMISCHER
• MICROMIXER
• MICRO-MELANGEUR

- (71) Ehrfeld Mikrotechnik BTS GmbH, Mikroforum Ring 1, 55234 Wendelsheim, DE

- (72) EHRFELD, Wolfgang, 55134 Mainz, DE
HERBSTTRIT, Frank, 55232 Alzey, DE

- MERKEL, Till, 89073 Ulm, DE

- (74) Lütjens, Henning, Bayer Business Services GmbH LP-PL, 51368 Leverkusen, DE

(51) **B01F 5/06** (11) **1 718 403 A1***
B01F 13/10 **B01F 13/00**
B01F 3/04 **B67D 1/00**
A23L 2/54

- (25) De (26) De
(21) 05714979.1 (22) 16.02.2005

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

- (86) DE 2005/000261 16.02.2005

- (87) WO 2005/077507 2005/34 25.08.2005

- (30) 16.02.2004 DE 102004007727

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEGASUNG VON WASSER
• METHOD AND DEVICE FOR GASIFYING WATER
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE GAZEIFICATION D'EAU

- (71) Spiegel, Margret, Kleiner Glinder Berg 16, 21509 Glinde, DE

- (72) SPIEGEL, Pasquale, 21509 Glinde, DE

- (74) Heldt, Gert, Rechtsanwalt - Patentanwalt Kaiser-Wilhelm-Strasse 89, 20355 Hamburg, DE

B01F 5/06 → (51) **F15D 1/10**

B01F 7/08 → (51) **A21C 1/06**

B01F 7/24 → (51) **A21C 1/06**

B01F 13/00 → (51) **B01F 5/00**

B01F 13/00 → (51) **B01F 5/06**

B01F 13/10 → (51) **B01F 5/06**

B01F 15/00 → (51) **B01F 5/00**

B01F 15/06 → (51) **A21C 1/06**

B01J 8/00 → (51) **B01D 53/34**

B01J 8/00 → (51) **C07C 51/347**

(51) **B01J 13/00** (11) **1 718 404 A2***
(25) En (26) En
(21) 05708436.0 (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

(86) GB 2005/000659 24.02.2005
(87) WO 2005/082515 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 GB 0404403

(54) • POLYAPHRONDISPERSIONEN MIT EINER
KOMPLEXEN INTERNEN PHASE
• POLYAPHRON DISPERSIONS CONTAINING
A COMPLEX INTERNAL PHASE
• L'INVENTION PORTE SUR DES DISPERSI-
ONS DE POLYAPHRONS CONTENANT
UNE PHASE INTERNE COMPLEXE

(71) Drug Delivery Solutions Limited, Suite 13, The
Leatherhead Enterprise Centre Randalls Road,
Leatherhead, Surrey KT22 7RY, GB
(72) CHILDS, Andrew, Guildford Surrey GU1 4DN, GB
WHEELER, Derek Alfred c/o Disperse Limited,
Guildford Surrey GU2 7YF, GB
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **B01J 13/00** (11) **1 718 405 A2***
(25) De (26) De
(21) 05715560.8 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) EP 2005/002023 25.02.2005
(87) WO 2005/082514 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 DE 102004009287

(54) • AMPHIPHILE NANOPARTIKEL ERHÄLT-
LICH DURCH PARTIELLE HYDROLYSE VON
METALLOORGANISCHEN VERBINDUNGEN
• AMPHIPHILIC NANOPARTICLES
• NANOPARTICULES AMPHIPHILES

(71) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige
GmbH, Im Stadtwald - Gebäude D2 2, 66123
Saarbrücken, DE
(72) ARPAC, Ertugrul, Akdeniz Üniversitesi, 07200
Antalya, TR
SCHMIDT, Helmut, 66130 Saarbrücken-Güdingen,
DE
AKARSU, Murat, 66111 Saarbrücken, DE
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803
München, DE

(51) **B01J 13/10** (11) **1 718 406 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717631.5 (22) 14.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) FR 2005/000342 14.02.2005
(87) WO 2005/089927 2005/39 29.09.2005
(30) 17.02.2004 FR 0401579

(54) • POLYMERSTABILISIERTE, KRISTALLI-
SIERTE, KATANIONISCHE MEMBRANEN,
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND
ANWENDUNGEN DAVON
• POLYMER-STABILISED, CRYSTALLISED,
CATANIONIC MEMBRANES, PREPARATION
METHOD THEREOF AND APPLICATIONS OF
SAME
• MEMBRANES CATANIONIQUES CRISTAL-
LISEES STABILISEES PAR DES
POLYMERES, LEUR PROCEDE DE PREPA-
RATION ET APPLICATIONS

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue
Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) DUBOIS, Monique, F-91400 Orsay, FR
ZEMB, Thomas, F-78220 Viroflay, FR
(74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St
Pétersbourg, F-75008 Paris, FR

B01J 19/00 → (51) **C01B 15/029**

B01J 19/00 → (51) **C07B 61/00**

B01J 19/00 → (51) **C07C 41/02**

B01J 19/24 → (51) **B01D 65/02**

(51) **B01J 23/52** (11) **1 718 407 A1***
C01B 3/58 **C01B 3/16**
B01J 35/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05729335.9 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) FR 2005/000378 17.02.2005
(87) WO 2005/089937 2005/39 29.09.2005
(30) 18.02.2004 FR 0401615

(54) • AUF GOLD UND CEROXID BASIERENDE
ZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG
DAVON IN FORM EINES KATALYSATORS,
INSBESONDERE ZUR OXIDATION VON
KOHLENMONOXID

• GOLD AND CERIUM OXIDE-BASED
COMPOSITION, METHOD FOR THE PREPA-
RATION AND THE USE THEREOF IN THE
FORM OF A CATALYST, IN PARTICULAR
FOR CARBON MONOXIDE OXIDATION
• COMPOSITION A BASE D'OR ET D' OXYDE
DE CERIUM, PROCEDE DE PREPARATION
ET UTILISATION COMME CATALYSEUR,
NOTAMMENT POUR L'OXYDATION DU
MONOXYDE DE CARBONE

(71) Rhodia Acetow GmbH, Engesserstrasse 8, 79108
Freiburg, DE
(72) FAJARDIE, Franck, F-92500 RUEIL-MALMAISON,
FR
VERDIER, Stephan, F-92500 RUEIL-MALMAISON,
FR
YOKOTA, Kazuhiko, F-75003 PARIS, FR
(74) Dubruc, Philippe, Rhodia Services, Direction de la
Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq,
93306 Aubervilliers Cedex, FR

B01J 23/63 → (51) **B01D 53/94**

B01J 23/89 → (51) **B01D 53/94**

B01J 23/94 → (51) **B01J 38/48**

B01J 31/00 → (51) **C08F 4/64**

B01J 35/00 → (51) **B01J 23/52**

B01J 37/20 → (51) **B01J 38/48**

(51) **B01J 38/48** (11) **1 718 408 A1***
B01J 38/66 **B01J 23/94**
B01J 37/20 **C10G 49/02**
(25) En (26) En
(21) 05711716.0 (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

(86) US 2005/001826 19.01.2005
(87) WO 2005/070543 2005/31 04.08.2005
(30) 20.01.2004 US 537502 P

(54) • VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG
DER KATALYTISCHEN AKTIVITÄT EINES
VERBRAUCHTEN HYDROPROCESSING-
KATALYSATORS, VERBRAUCHTER HYDRO-
PROCESSING-KATALYSATOR MIT WIEDER-
HERGESTELLTER KATALYTISCHER
AKTIVITÄT UND HYDROPROCESSING-VER-
FAHREN

• A METHOD OF RESTORING CATALYTIC
ACTIVITY OF A SPENT HYDROPROCESS-
ING CATALYST, A SPENT HYDROPROCESS-
ING CATALYST HAVING RESTORED
CATALYTIC ACTIVITY AND A HYDRO-
PROCESSING PROCESS

• PROCEDE DE RESTAURATION DE L ACTI-
VITE CATALYTIQUE D UN CATALYSEUR D
HYDROTRAITEMENT USÉ, CATALYSEUR D
HYDROTRAITEMENT USÉ PRESENTANT
UNE ACTIVITÉ CATALYTIQUE RESTAURÉE
, ET PROCÉDÉ D HYDROTRAITEMENT

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V.,
Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) GINESTRA, Josiane, Marie-Rose, Richmond, TX
77469, US

LEE, Kenneth, Scott, The Woodlands, TX 77384, US
SEAMANS, James, Dallas, The Woodlands, TX
77381, US

(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International
B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384,
2501 CJ The Hague, NL

B01J 38/66 → (51) **B01J 38/48**

(51) **B01L 3/00** (11) **1 718 409 A1***
C12M 1/34 **G02B 21/34**
(25) De (26) De
(21) 04790107.9 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/011052 04.10.2004
(87) WO 2005/079985 2005/35 01.09.2005
(30) 17.02.2004 DE 102004007646

(54) • VORRICHTUNG F R MIKROFLUIDUNTERSU-
CHUNGEN
• DEVICE FOR MICROFLUIDIC ANALYSES
• DISPOSITIF UTILISE POUR EFFECTUER
DES ANALYSES MICROSCOPIQUES DE
FLUIDES

(71) ibidi GmbH, Gründerzentrum Physik
Schellingstrasse 4, 80799 München, DE
(72) KAHL, Johan-Valentin, 80636 München, DE
ZANTL, Roman, 85598 Baldham, DE
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **1 718 410 A2***
(25) En (26) En
(21) 05712214.5 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/002684 27.01.2005
(87) WO 2005/072398 2005/32 11.08.2005
(30) 28.01.2004 US 539929 P
23.11.2004 US 630613 P

(54) • PROBENEXEMPLARAUFFANGVORRICHT-
UNG UND TESTSYSTEM
• SPECIMEN SAMPLE COLLECTION DEVICE
AND TEST SYSTEM
• DISPOSITIF DE COLLECTE ET SYSTEME
DE TEST D'ECHANTILLON DE PRELEVE-
MENT

- (71) Bamburgh Marrsh LLC, 15720 NE 31st Avenue, Vancouver WA 98686, US
- (72) SLOWEY, Paul, D., Vancouver, WA 98666, US
HERRIG, Richard, Phoenix, AZ 85028, US
WICKSTEAD, James, Cedar Knolls, NJ 07927, US
ENNIS, John, Vancouver, WA 98661, US
SMITH, Paul, Vancouver, WA 98661, US
- (74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B01L 3/02** (11) **1 718 411 A1***
(25) En (26) En
(21) 05701382.3 (22) 08.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/001267 08.02.2005
(87) WO 2005/077537 2005/34 25.08.2005
(30) 11.02.2004 EP 04447038
14.05.2004 US 571201 P

- (54) • VORRICHTUNG ZUR ANALYSE EINER WECHSELWIRKUNG ZWISCHEN TARGET- UND SONDENMOLEKÜLEN
• A DEVICE FOR ANALYSING AN INTERACTION BETWEEN TARGET AND PROBE MOLECULES
• APPAREIL POUR ANALYSER L'INTERACTION ENTRE MOLECULES CIBLES ET SONDE

- (71) PamGene B.V., Nieuwstraat 30, 5211 's Hertogenbosch, NL
(72) VAN, BEUNINGEN, Marinus, Gerardus, Johannes, NL-5345 RR Oss, NL
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

B01L 3/02 → (51) **B05B 7/06**

B03C 3/00 → (51) **F15D 1/10**

B05B 1/04 → (51) **C03C 17/00**

B05B 7/02 → (51) **B01D 47/02**

B05B 7/04 → (51) **B05B 7/06**

- (51) **B05B 7/06** (11) **1 718 412 A1***
B01L 3/02
(25) De (26) De
(21) 05715480.9 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/001892 23.02.2005
(87) WO 2005/079999 2005/35 01.09.2005
(30) 24.02.2004 DE 102004009386

- (54) • GERÄT UND ANORDNUNG ZUR ERZEUGUNG VON EINZELTROPFEN AUS FLÜSSIGKEITEN UNTERSCHIEDLICHER VISKOSITÄT IN GASFÖRMIGEN UND/ODER FLÜSSIGEN MEDIEN
• DEVICE AND SYSTEM FOR PRODUCING INDIVIDUAL DROPLETS FROM LIQUIDS HAVING DIFFERENT VISCOSITY IN GASEOUS AND/OR LIQUID MEDIA
• DISPOSITIF ET SYSTEME SERVANT A PRODUIRE DES GOUTTELETTES INDIVIDUELLES A PARTIR DE LIQUIDES POSSEDANT UNE VISCOSITE DIFFERENTE DANS DES MILIEUX GAZEUX ET/OU LIQUIDES

- (71) Cavis Microcaps GmbH, Friedrich-König-Strasse 3, 55129 Mainz, DE
(72) POMMERSHEIM, Rainer, 55116 Mainz, DE

- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 Munich, DE

- (51) **B05B 7/06** (11) **1 718 413 A1***
B05B 7/04 **A62C 31/02**

- (25) En (26) En
(21) 05717801.4 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2005/000720 25.02.2005
(87) WO 2005/082546 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 GB 0404230
10.03.2004 GB 0405363
24.03.2004 GB 0406690
30.03.2004 GB 0407090
30.04.2004 GB 0409620
11.05.2004 GB 0410518
12.01.2005 GB 0500580

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON NEBEL
• METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING A MIST
• PROCÉDE ET APPAREIL DE GENERATION DE BROUILLARD

- (71) Pursuit Dynamics PLC., Shackleton House Kingfisher Way, Hinchingsbrooke Business Park Huntingdon Cambridgeshire PE29 6HB, GB
(72) FENTON, Marcus Brian Mayhall, St Neots, Cambridgeshire PE19 8BP, GB
HEATHCOTE, John Gervase Mark, Hertfordshire SG8 5TW, GB
WALLIS, Alexander Guy, Berkhamstead HP4 2SH, GB
(74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **B05B 7/06** (11) **1 718 414 A1***
B05B 7/24

- (25) De (26) De
(21) 05743578.6 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/001891 23.02.2005
(87) WO 2005/079998 2005/35 01.09.2005
(30) 24.02.2004 DE 102004009385

- (54) • GERÄT UND ANORDNUNG ZUM VERTROPFEN VON FLÜSSIGKEITEN UNTERSCHIEDLICHER VISKOSITÄT
• DEVICE AND SYSTEM FOR TRANSFORMING LIQUIDS HAVING DIFFERENT VISCOSITY INTO DROPLETS
• INSTRUMENT ET DISPOSITIF SERVANT A PRODUIRE UN ECOULEMENT DE LIQUIDES DE VISCOSITES DIFFERENTES

- (71) Cavis Microcaps GmbH, Friedrich-König-Strasse 3, 55129 Mainz, DE
(72) POMMERSHEIM, Rainer, 55116 Mainz, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 Munich, DE

- (51) **B05B 7/24** (11) **1 718 415 A1***
(25) De (26) De

- (21) 04725894.2 (22) 06.04.2004
(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

- (86) EP 2004/003677 06.04.2004
(87) WO 2005/077543 2005/34 25.08.2005
(30) 16.02.2004 DE 102004007733

- (54) • FLIESSBECHER FÜR EINE FARBSPRITZPISTOLE
• FLUID RESERVOIR FOR A PAINT SPRAY GUN

- RECIPIENT A ECOULEMENT POUR PISTOLET PULVERISATEUR DE PEINTURE

- (71) SATA-FARBSPRITZTECHNIK GmbH & Co. KG, Domertalstrasse 20, D-70806 Kornwestheim, DE
(72) SCHMON, Ewald, 72661 Grafenberg, DE
DETTLAFF, Peter, 71686 Remseck, DE
(74) Rapp, Bertram, et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

B05B 7/24 → (51) **B05B 7/06**

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 718 416 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 04731576.7 (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

- (86) EP 2004/004878 07.05.2004
(87) WO 2004/101168 2004/48 25.11.2004
(30) 16.05.2003 FR 0305883

- (54) • SPENDER FÜR FLÜSSIGE- ODER GELARTIGE PRODUKTE
• DISTRIBUTOR FOR A LIQUID OR GEL PRODUCT
• DISTRIBUTEUR DE PRODUIT LIQUIDE OU EN GEL

- (71) REXAM DISPENSING SYSTEMS, 15 bis, route Nationale, 76470 Le Tréport, FR
(72) BOUGAMONT, Jean-Louis, F-76260 Eu, FR
DUMONT, Pierre, F-76260 Eu, FR
OCTAU, Jean-Luc, 76510 Saint Nicolas d'Alliermont, FR
(74) Busnel, Jean-Benoît, et al, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **B05B 11/04** (11) **1 718 417 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 05717619.0 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2005/000329 11.02.2005
(87) WO 2005/077546 2005/34 25.08.2005
(30) 13.02.2004 FR 0401469

- (54) • VERFORMBARER FLEXIBLER BEUTEL UND VORRICHTUNG ZUM VERPACKEN UND ABGEBEN VON FLUIDPRODUKTEN
• DEFORMABLE FLEXIBLE POUCH AND DEVICE FOR PACKING AND DISPENSING FLUID PRODUCTS
• POCHE SOUPLE DEFORMABLE ET DISPOSITIF POUR LE CONDITIONNEMENT ET LA DISTRIBUTION DE PRODUITS FLUIDES

- (71) Lablabo, 1, rue de l'Industrie, 74100 Annemasse, FR
(72) ARGHYRIS, Laurent, F-74420 Boège, FR
PUVILAND, Patrice, F-74800 La Roche Sur Foron, FR
TABERLET, Jean-Philippe, F-74420 Villard, FR
(74) L'Helgoualch, Jean, et al, Cabinet Sueur et L'Helgoualch, 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

B05B 13/02 → (51) **B29C 37/00**

B05B 15/12 → (51) **B29C 37/00**

B05B 17/06 → (51) **A61M 11/00**

- (51) **B05C 5/00** (11) **1 718 418 A1***
(25) De (26) De
(21) 05761359.8 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/001559 16.02.2005
(87) WO 2005/092514 2005/40 06.10.2005
(30) 18.02.2004 DE 102004007927
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
AUFBRINGEN MINDESTENS ZWEIER CHE-
MISCH UNTERSCHIEDLICHER FLIESSFÄHI-
GER MEDIEN
• METHOD AND DEVICE FOR THE APPLICA-
TION OF AT LEAST TWO CHEMICALLY DIF-
FERENT FLOWING MEDIA
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR APPLI-
QUER AU MOINS DEUX FLUIDES COU-
LANTS CHIMIQUEMENT DIFFERENTS
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) AYDIN, Oral, 68165 Mannheim, DE
DRAGON, Andree, 67346 Speyer, DE
KIRSCH, Stefan, 55268 Nieder-Olm, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler,
Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- (51) **B05C 5/02** (11) **1 718 419 A1***
B05C 11/10 **B29D 11/00**
(25) En (26) En
(21) 05700646.2 (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
(86) DK 2005/000096 11.02.2005
(87) WO 2005/077547 2005/34 25.08.2005
(30) 13.02.2004 DK 200400220
(54) • VERFAHREN ZUR ABGABE VON VISKOSEN
MATERIALIEN
• A METHOD FOR DISPENSING VISCOUS
MATERIALS
• METHODE POUR DISTRIBUER DES MATE-
RIAUX VISQUEUX
(71) Chempilots A/S, Rugmarken 24-26, 3520 Farum,
DK
(72) KINDT-LARSEN, Ture, DK-2840 Holte, DK
SORENSEN, Jens-Erik, DK-2900 Hellerup, DK
FALK, Niels, DK-2970 Horsholm, DK
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB
-
- (51) **B05C 11/08** (11) **1 718 420 A1***
C23F 1/00 **C23F 1/08**
H01L 21/304 **H01L 21/306**
H01L 21/68
(25) En (26) En
(21) 05719738.6 (22) 23.02.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/003423 23.02.2005
(87) WO 2005/080007 2005/35 01.09.2005
(30) 24.02.2004 JP 2004047358
13.05.2004 JP 2004143379
28.06.2004 JP 2004190474
(54) • SUBSTRATBEARBEITUNGSVORRICHTUNG
UND -VERFAHREN
• SUBSTRATE PROCESSING APPARATUS
AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT
DE SUBSTRAT
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho,
Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(72) KAJITA, Shinji, Ohta-ku, Tokyo 1448510, JP
KATAKABE, Ichiro, Ohta-ku, Tokyo 1448510, JP
-
- (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- B05C 11/10** → (51) **B05C 5/02**
- (51) **B05D 1/08** (11) **1 718 421 A2***
(25) En (26) En
(21) 05787515.5 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/006481 28.02.2005
(87) WO 2005/123272 2005/52 29.12.2005
(30) 27.02.2004 US 548729 P
(54) • FLÜSSIGKEITZUFUHR-FLAMMSPRITZMO-
DIFIKATION VON NANOTEILCHEN
• LIQUID FEED FLAME SPRAY MODIFICA-
TION OF NANOPARTICLES
• MODIFICATION DE NANOPARTICULES PAR
PROJECTION DE FLAMME A ALIMENTATION
LIQUIDE
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN,
3003 South State Street, Ann Arbor, Michigan
48109, US
(72) LAINE, Richard, M., Ann Arbor, MI 48105, US
MARCHEL, Julien, Ann Arbor, MI 48103, US
AZURDIA, Jose, 15VH1 Guatemala City, Guatemala
01015, GT
RENNENSUND, Roy, Alnabru, N-0614 Oslo, NO
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- B05D 7/14** → (51) **A61M 11/00**
- (51) **B07B 13/065** (11) **1 718 422 A1***
A22C 25/00
(25) En (26) En
(21) 05703253.4 (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
(86) IS 2005/000002 14.01.2005
(87) WO 2005/068094 2005/30 28.07.2005
(30) 16.01.2004 IS 711704
(54) • RIPPENBAND-SORTIERVORRICHTUNG
• RIDGE-BELT GRADING APPARATUS
• APPAREIL DE TRI PAR TAILLE A BANDES A
DOUBLE PENTE
(71) STYLE EHF., Midhraun 12, 210 Gardabaer, IS
(72) RAGNARSSON, Egill Thor, IS-210 Gardabaer, IS
(74) A&P Arnason, Intellectual Property Group Efstaleiti
5, 103 Reykjavik, IS
-
- B07C 3/00** → (51) **B07C 3/14**
- (51) **B07C 3/14** (11) **1 718 423 A1***
B07C 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816611.0 (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
(86) FR 2004/050764 30.12.2004
(87) WO 2005/089966 2005/39 29.09.2005
(30) 18.02.2004 FR 0450292
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SORTIEREN VON POSTGUT MITTELS MEH-
RERER SORTIERPROZESSE
• METHOD AND DEVICE FOR SORTING MAIL
BY MEANS OF A PLURALITY OF SORTING
PROCESSES
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRIER
DES ENVOIS POSTAUX EN PLUSIEURS
PASSES DE TRI
-
- (71) Solystic, 14, Avenue Raspail, 94257 Gentilly, FR
(72) CAILLON, Christophe, F-91220 BRETIGNY, FR
(74) Prugneau, Philippe, Prugneau-Schaub 3 avenue
Doyen Louis Weil, Le Grenat, EUROPOLE, 38000
Grenoble, FR
-
- B08B 9/093** → (51) **B01D 65/02**
-
- B09B 3/00** → (51) **B22C 5/18**
-
- B09B 3/00** → (51) **B29B 17/00**
-
- B09C 1/02** → (51) **B22C 5/18**
-
- B09C 1/08** → (51) **C01B 33/12**
-
- B09C 1/10** → (51) **B22C 5/18**
-
- (51) **B21B 45/08** (11) **1 718 424 A1***
(25) De (26) De
(21) 04715276.4 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/001968 27.02.2004
(87) WO 2005/082555 2005/36 09.09.2005
(54) • HYDRAULISCHE VORRICHTUNG ZUM ENT-
ZUNDERN VON WARMEM WALZGUT
• HYDRAULIC DEVICE WHICH IS USED TO
DESCALE WARM ROLLING PRODUCTS
• DISPOSITIF HYDRAULIQUE POUR LE
DECALAMINAGE DE MATERIAU LAMINE
CHAUD
(71) Hermetik Hydraulik AB, Lansenvägen 3, 187 62
Täby, SE
(72) GAYDOUL, Jürgen, S-183 65 Täby, SE
(74) Liesegang, Roland, et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE
-
- B21D 41/02** → (51) **F16L 19/028**
-
- B21J 1/06** → (51) **B21J 9/08**
-
- (51) **B21J 9/08** (11) **1 718 425 A1***
B21J 1/06 **B23K 26/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05726416.0 (22) 09.02.2005
(84) BE DE GB IT NL
(86) FR 2005/050079 09.02.2005
(87) WO 2005/077567 2005/34 25.08.2005
(30) 11.02.2004 FR 0450242
(54) • HYBRIDPRESSE ZUM FORMEN VON GROS-
SEN WERKSTÜCKEN
• HYBRID PRESS FOR SHAPING LARGE
WORKPIECES
• PRESSE HYBRIDE POUR LE FORMAGE DE
PIECES DE FORTES DIMENSIONS
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue
Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) AUBERT, Philippe, F-75016 Paris, FR
SABOURIN, Didier, F-94000 Creteil, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **B22C 5/18** (11) **1 718 426 A1***
A62D 3/00 **B09B 3/00**
B09C 1/10 **B09C 1/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05730711.8 (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
(86) FR 2005/000409 22.02.2005
(87) WO 2005/089982 2005/39 29.09.2005
(30) 23.02.2004 FR 0401778

- (54) • VERFAHREN ZUR BIOTECHNOLOGISCHEN ENTGIFTUNG VON PHENOL ENTHALTENDEM FORMSAND
- METHOD FOR THE BIOTECHNOLOGICAL DEPOLLUTION OF FOUNDRY SAND CONTAINING PHENOL
- PROCEDE DE DEPOLLUTION BIOTECHNOLOGIQUE DE SABLES DE FONDERIE CONTENANT DU PHENOL
- (71) BUREAU DE RECHERCHES GEOLOGIQUES ET MINIERES B.R.G.M., Tour Mirabeau, 39/43, quai André-Citroën, 75739 Paris Cédex 15, FR
- (72) D'HUGUES, Patrick, F-45160 Olivet, FR
- DICTOR, Marie-Christine, F-45000 Orléans, FR
- (74) Lamoureux, Bernard, Cabinet Guiu & Bruder 68, Rue d'Hauteville, 75010 Paris, FR

- (51) **B22D 11/124** (11) **1 718 427 A1***
(25) En (26) En
(21) 05713435.5 (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
(86) US 2005/004496 09.02.2005
(87) WO 2005/092540 2005/40 06.10.2005
(30) 28.02.2004 US 789391
(54) • DIREKT GEKÜHLTES METALLGIESSSYSTEM
• DIRECT CHILLED METAL CASTING SYSTEM
• SYSTEME DE COULEE METALLIQUE A REFROIDISSEMENT DIRECT
(71) Wagstaff, Inc., North 3910 Flora Road, Spokane, WA 99216, US
(72) SHABER, Craig, L., Spokane Valley, CA 99016, US
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **B22D 17/22** (11) **1 718 428 A1***
B22D 17/24 **F02F 1/42**
(25) De (26) De
(21) 04790921.3 (22) 27.10.2004
(84) DE IT
(86) EP 2004/012147 27.10.2004
(87) WO 2005/084851 2005/37 15.09.2005
(30) 26.02.2004 DE 102004009312
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EINTEILIGEN ZYLINDERKOPFS FÜR DIESELN MOTOREN DURCH DRUCKGIESSEN UND DRUCKGUSSFORM ZUR VERWENDUNG IN DEM VERFAHREN
• METHOD FOR PRODUCING A ONE-PIECE CYLINDER HEAD FOR DIESEL ENGINES BY DIE-CASTING, AND DIE-CASTING MOLD FOR USE IN THIS METHOD
• PROCEDE POUR REALISER UNE CULASSE MONOBLOC DESTINEE A DES MOTEURS DIESEL, PAR MOULAGE SOUS PRESSION, ET MOULE DE MOULAGE SOUS PRESSION UTILISE DANS LE CADRE DU PROCEDE
(71) Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG, Ernst-Hatz-Strasse 16, 94099 Ruhstorf, DE
(72) URMANN, Armin, 94094 Roththalmünster, DE
(74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

B22D 17/24 → (51) **B22D 17/22**

- (51) **B22F 3/26** (11) **1 718 429 A1***
(25) En (26) En
(21) 05712988.4 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/003767 04.02.2005
(87) WO 2005/077571 2005/34 25.08.2005

- (30) 04.02.2004 US 542271 P
- (54) • BLECHMATERIALINFILTRATION FÜR PULVERMETALLTEILE
- SHEET MATERIAL INFILTRATION OF POWDER METAL PARTS
- INFILTRATION DE PIECES, SOUS FORME DE MATERIAU EN FEUILLE, FABRIQUEES A PARTIR DE POWDRES METALLIQUES
- (71) GKN Sinter Metals Inc., N112 W18700 Mequon Road, Germantown, WI 53022, US
- (72) BYRD, Kent, L., Jr., New Albany, IN 47150, US
- TAYLOR, Alan, New Albany, IN 47150, US
- (74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, D-50944 Köln, DE

- (51) **B23B 29/03** (11) **1 718 430 A2***
B24B 33/08 **B23B 51/08**
(25) De (26) De
(21) 05707231.6 (22) 05.02.2005
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 2005/001189 05.02.2005
(87) WO 2005/077575 2005/34 25.08.2005
(88) 24.11.2005
(30) 10.02.2004 DE 102004008166
(54) • WERKZEUG ZUR SPANENDEN BEARBEITUNG VON PRÄZISIONSBOHRUNGEN
• TOOL FOR MACHINING PRECISION BORES
• PROCEDE D'USINAGE PAR ENLEVEMENT DE COPEAUX DE TROUS DE PRECISION
(71) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG, Obere Bahnstrasse 13, D-73431 Aalen, DE
(72) HÄBERLE, Friedrich, 73466 Lauchheim, DE
KRESS, Dieter, 73431 Aalen, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **B23B 45/04** (11) **1 718 431 A2***
(25) En (26) En
(21) 05714017.0 (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
(86) US 2005/005871 22.02.2005
(87) WO 2005/082000 2005/36 09.09.2005
(30) 20.02.2004 US 546685 P
(54) • EINSTELLBARE AUSLASSANORDNUNG FÜR DRUCKLUFTENTREIBGERÄTE
• ADJUSTABLE EXHAUST ASSEMBLY FOR PNEUMATIC FASTENERS
• ENSEMBLE D'EVACUATION REGLABLE POUR APPAREIL DE POSE DE FIXATIONS PNEUMATIQUE
(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) SCHNELL, John, W., Anderson, SC 29621, US
WALL, Daniel, Paxton, Humboldt, TN 38343, US
GOODWIN, Daniel, U., Lexington, TN 38351, US
ROSE, Barbara, A., Jackson, TN 38305, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

B23B 51/08 → (51) **B23B 29/03**

- (51) **B23H 1/04** (11) **1 718 432 A2***
(25) En (26) En
(21) 05726356.8 (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
(86) KR 2005/000302 02.02.2005
(87) WO 2005/074396 2005/33 18.08.2005
(88) 06.10.2005

- (30) 05.02.2004 KR 2004007641
- (54) • ELEKTRODENDRAHT MIT MEHREREN BESCHICHTUNGSLAGEN FÜR FUNKENEROSION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- ELECTRODE WIRE WITH MULTI-COATED LAYERS FOR ELECTRICAL DISCHARGE MACHINING AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
- FIL-ELECTRODE MULTICOUCHE POUR USINAGE PAR ELECTRO-EROSION ET PROCEDE PERMETTANT DE LE FABRIQUER
- (71) Pung Kuk EDM Wire Manufacturing Co., Ltd., 404-8 Nojang-Ri Jundong-Myun, Yungi-Gun, Chungchungnam-Do 339-841, KR
- (72) LEE, Jong-Cho, Anyang-Si in Gyunggi-Do 430-040, KR
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

B23K 9/095 → (51) **G01N 21/952**

B23K 20/00 → (51) **H01L 21/00**

B23K 26/00 → (51) **B21J 9/08**

B23K 26/18 → (51) **B65B 51/22**

B23Q 1/01 → (51) **B24B 41/04**

- (51) **B23Q 1/38** (11) **1 718 433 A1***
H05K 13/04 **F16C 29/02**
(25) De (26) De
(21) 05716631.6 (22) 07.02.2005
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(86) EP 2005/050505 07.02.2005
(87) WO 2005/077592 2005/34 25.08.2005
(30) 11.02.2004 DE 102004006755
(54) • AEROSTATISCHE LINEARFÜHRUNG FÜR EINEN POSITIONIERARM MIT EINEM BESÜCKKOPF FÜR ELEKTRISCHE BAUELEMENTE
• AEROSTATIC LINEAR GUIDE FOR A POSITIONABLE ARM COMPRISING A FITTING HEAD FOR ELECTRIC COMPONENTS
• GUIDAGE LINEAIRE AEROSTATIQUE POUR BRAS DE POSITIONNEMENT DOTE D'UNE TETE DE MONTAGE DE COMPOSANTS ELECTRIQUES
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MEHDIANPOUR, Mohammad, 81829 München, DE
BRAND, Jan, 81539 München, DE
MUTH, Michael, 81737 München, DE
SLOTTA, Georg, 85375 Neufahrn, DE

B23Q 5/04 → (51) **B24B 41/04**

B23Q 11/00 → (51) **B24B 41/04**

B23Q 17/20 → (51) **B24B 41/04**

B23Q 39/02 → (51) **B24B 41/04**

- (51) **B24B 7/18** (11) **1 718 434 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 05704718.5 (22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000044 17.01.2005
(87) WO 2005/077599 2005/34 25.08.2005
(30) 13.02.2004 SE 0400328
13.02.2004 US 544235 P
(54) • BODENBEARBEITUNGSMASCHINE
• FLOOR PROCESSING MACHINE
• MACHINE DE TRAITEMENT DE SOL

(71) HTC Sweden AB, Box 69, 614 22 Söderköping, SE
(72) THYSELL, H kan, S-614 34 Söderköping, SE
(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihns Malmö AB
Box 4289, 203 14 Malmö, SE

B24B 9/00 → (51) **H01L 21/304**

B24B 33/08 → (51) **B23B 29/03**

B24B 41/00 → (51) **B24B 41/04**

(51) **B24B 41/04** (11) **1 718 435 A1***
B24B 41/00 **B24B 49/00**
B23Q 5/04 **B23Q 11/00**
B23Q 17/20 **B23Q 39/02**
B23Q 1/01

(25) De (26) De
(21) 05700354.3 (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
(86) CH 2005/000059 03.02.2005
(87) WO 2005/080048 2005/35 01.09.2005
(30) 25.02.2004 CH 314042004

(54) • BEARBEITUNGSMASCHINE ZUM BEARBEI-
TEN VON WERKST CKEN
• MACHINE TOOL FOR MACHINING WORK-
PIECES
• MACHINE D'USINAGE POUR USINER DES
PIECES

(71) Fritz Studer AG, Thunstrasse 15, 3612 Steffisburg,
CH
(72) TANNER, Hans, CH-3626 Hünibach, CH
(74) Seehof, Michel, et al, Ammann Patentanwälte AG,
Schwarztorstrasse 31, Postfach 5135, 3001 Bern,
CH

B24B 49/00 → (51) **B24B 41/04**

B25B 17/02 → (51) **B66D 3/14**

B25B 27/10 → (51) **B25B 27/14**

(51) **B25B 27/14** (11) **1 718 436 A1***
B25B 27/10 **A61F 2/06**

(25) En (26) En
(21) 05712411.7 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/002956 01.02.2005
(87) WO 2005/092574 2005/40 06.10.2005
(30) 26.02.2004 US 788088

(54) • QUETSCHVORRICHTUNG
• CRIMPER
• SERTISSEUSE

(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton
House Hastings, Christ Church, BB
(72) WEBER, Jan, Maple Grove, MN 55311, US
EIDENSCHINK, Tracee, Wayzata, MN 55391, US
(74) Schildberg, Peter, et al, Neuer Wall 41, 20354
Hamburg, DE

B25B 29/02 → (51) **F16B 31/04**

B25B 29/02 → (51) **F16J 15/46**

B25B 31/00 → (51) **F16B 2/14**

(51) **B26B 21/00** (11) **1 718 437 A1***
B26B 21/40

(25) En (26) En
(21) 05713008.0 (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

(86) US 2005/003804 08.02.2005
(87) WO 2005/077614 2005/34 25.08.2005
(30) 09.02.2004 US 774848
(54) • RASIERMESSER UND KLINGENUNTER-
GRUPPEN DAFÜR SOWIE HERSTELLUNGS-
VERFAHREN
• SHAVING RAZORS, AND BLADE SUB-
ASSEMBLIES THEREFOR AND METHODS
OF MANUFACTURE
• RASOIRS, SOUS-ENSEMBLES DE LAMES
ASSOCIES ET PROCEDE DE FABRICATION
ASSOCIE

(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building,
Boston, Massachusetts 02199, US
(72) AVIZA, Gregory, D., Marlborough, MA 01752, US
TROTТА, Robert, A., Pembroke, MA 02359, US
WORRICK, Charles, B., Hanson, MA 02341, US
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, et al, Howrey Simon
Arnold & White Rembrandt Tower, 31st Floor
Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) **B26B 21/22** (11) **1 718 438 A1***
B26B 21/40

(25) En (26) En
(21) 05713034.6 (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

(86) US 2005/003841 08.02.2005
(87) WO 2005/077615 2005/34 25.08.2005
(30) 09.02.2004 US 774780
(54) • RASIERMESSER UND KLINGENUNTER-
GRUPPEN DAFÜR SOWIE HERSTELLUNGS-
VERFAHREN
• SHAVING RAZORS AND BLADE SUB-
ASSEMBLIES THEREFOR AND METHODS
OF MANUFACTURE
• RASOIRS ET LEURS SOUS-ENSEMBLES DE
LAMES, ET PROCEDES DE FABRICATION
ASSOCIES

(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building,
Boston, Massachusetts 02199, US
(72) AVIZA, Gregory, D., Marlborough, MA 01752, US
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey Simon Arnold &
White Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1,
1096 HA Amsterdam, NL

B26B 21/40 → (51) **B26B 21/00**

B26B 21/40 → (51) **B26B 21/22**

(51) **B26D 1/12** (11) **1 718 439 A1***
(25) En (26) En

(21) 04784587.0 (22) 17.09.2004
(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

(86) US 2004/030766 17.09.2004
(87) WO 2005/032776 2005/15 14.04.2005
(30) 29.09.2003 US 673306
(54) • ROTATIONSSCHNEIDWERKZEUG MIT
UNREGELMÄSSIGER EINSATZAUSRICHTUNG
• ROTARY CUTTING TOOL HAVING IRREGU-
LAR INSERT ORIENTATION
• OUTIL DE COUPE ROTATIF COMPRENANT
DES INSERTS A ORIENTATION IRREGU-
LIERE

(71) KENNAMETAL INC., P.O. Box 231, 1600
Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) LONG, Thomas, J., II, Greensburg, PA 15601, US
CRAIG, Karen, A., Ligonier, PA 15658, US
DUDZINSKY, Ronald, L., Latrobe, PA 15627, US
FROTA DE SOUZA, Ruy, Filho, Latrobe, PA 15650,
US

(74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner GbR
Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B26D 7/06 → (51) **A22C 17/00**

(51) **B26F 1/00** (11) **1 718 440 A2***
(25) En (26) En

(21) 05722904.9 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/004204 10.02.2005
(87) WO 2005/081804 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 US 787796

(54) • BEHANDLUNG VON FLEXIBLEM GRAPHIT-
MATERIAL UND VERFAHREN DAFÜR
• TREATMENT OF FLEXIBLE GRAPHITE
MATERIAL AND METHOD THEREOF
• TRAITEMENT D'UN MATERIAU EN GRA-
PHITE FLEXIBLE ET PROCEDE ASSOCIE

(71) Advanced Energy Technology Inc., 11709 Madison
Ave., Lakewood, OH 44107, US
(72) KLUG, Jeremy, Brunswick, OH 44212, US
JONES, Lawrence K., Parma, OH 44134, US
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co., 55
Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **B26F 1/40** (11) **1 718 441 A2***
D21H 21/40

(25) Fr (26) Fr
(21) 05717624.0 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) FR 2005/000335 11.02.2005
(87) WO 2005/077622 2005/34 25.08.2005
(88) 08.12.2005
(30) 11.02.2004 FR 0401329

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND
ZUM SCHNEIDEN VON RELATIV KLEINEN
ELEMENTEN
• METHOD OF PRODUCING AND CUTTING
RELATIVELY SMALL ELEMENTS
• PROCEDE DE FABRICATION ET DE
DECOUPE D'ELEMENTS DE FORMAT RELA-
TIVEMENT PETIT

(71) Arjowiggins Security, 117 Quai du Président
Roosevelt, 92130 ISSY LES MOULINEAUX, FR
Etivol, 9 Rue Lipowski, 28200 Chateaudun, FR

(72) GOUELIBO, Didier, F-78720 Cernay-la-Ville, FR

(74) SOUCHET, Didier, F-28200 Chateaudun, FR
Carré, Claudine Bernadette, Arjo Wiggins 117, quai
du Président Roosevelt, 92442 Issy-les-Moulineaux
Cedex, FR

(51) **B27K 3/08** (11) **1 718 442 A1***
(25) En (26) En

(21) 05710973.8 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

LV
(86) NZ 2005/000022 18.02.2005
(87) WO 2005/077626 2005/34 25.08.2005
(30) 18.02.2004 NZ 53121704

- (54) • *IMPRÄGNIERVERFAHREN*
• *IMPREGNATION PROCESS*
• *PROCEDE D'IMPREGNATION*
- (71) Titan Wood Limited, 46 Berkeley Square, Mayfair London W1J 5AJ, GB
- (72) NASHERI, Kouroush, ROTORUA, 3201, NZ
- (74) DURBIN, Gavin James, ROTORUA, 3201, NZ
- (74) Griffin, Kenneth David, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **B27N 3/14** (11) **1 718 443 A1***
(25) En (26) En
(21) 05704759.9 (22) 27.01.2005

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

(86) SE 2005/000088 27.01.2005
(87) WO 2005/082587 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 SE 0400484

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER MATTE AUS FASER-MATERIAL*
• *METHOD AND DEVICE FOR FORMING A MAT OF FIBROUS MATERIAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORMATION D'UN MAT EN MATIERE FIBREUSE*

(71) Metso Panelboard AB, 851 94 Sundsvall, SE
(72) ANDERSSON, Leif, H kan, S-862 91 Kvissleby, SE
(74) Sundqvist, Hans, Metso Paper Sundsvall AB, 851 94 Sundsvall, SE

(51) **B28B 13/04** (11) **1 718 444 A1***
B65G 59/10 **B65G 47/90**

(25) De (26) De
(21) 05715404.9 (22) 18.02.2005

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

(86) EP 2005/001718 18.02.2005
(87) WO 2005/080056 2005/35 01.09.2005
(30) 23.02.2004 DE 102004008781

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM TRENNEN VON DAMPFGEHÄRTETEN BAUSTOFFBLÖCKEN*
• *DEVICE FOR SEPARATING STEAM-HARDENED BUILDING MATERIAL BLOCKS*
• *DISPOSITIF POUR SEPARER DES BLOCS DE MATERIAU DE CONSTRUCTION, ETUVES*

(71) Xella Porenbeton Holding GMBH, Hornstr. 3, 80797 München, DE

(72) FRITSCH, Wolfgang, 64823 Gross-Umstadt, DE
BAYER, Peter, 86561 Aresing, DE
KNIESMEIER, Heinrich, 45549 Sprockhövel, DE

(74) Solf, Alexander, Patentanwältin Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

B28B 23/00 → (51) **E04B 5/32**

B28C 1/16 → (51) **A21C 1/06**

B28C 3/00 → (51) **A21C 1/06**

(51) **B28C 5/12** (11) **1 718 445 A1***
(25) En (26) En
(21) 05713604.6 (22) 10.02.2005

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

HR LV

(86) US 2005/004796 10.02.2005
(87) WO 2005/092583 2005/40 06.10.2005
(30) 27.02.2004 US 788864
27.02.2004 US 788871

- (54) • *SCHWINGRÜHRWERK FÜR GIPSKALZNIERVORRICHTUNG UND DERGLEICHEN*
• *SWINGING AGITATOR FOR A GYPSUM CALCINING APPARATUS AND THE LIKE*
• *AGITATEUR PIVOTANT POUR UN APPAREIL DE CALCINATION DU GYPSE ET ANALOGUES*

(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, 125 South Franklin Street, Chicago, Illinois 60606, US

(72) BOLIND, Michael, L., Ingleside, IL 60041, US
PORTER, Michel, J., Hanover Park, IL 60103, US

(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

B29B 7/00 → (51) **A21C 1/06**

(51) **B29B 9/10** (11) **1 718 446 A1***

(25) En (26) En
(21) 05713936.2 (22) 23.02.2005

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

(86) US 2005/005617 23.02.2005
(87) WO 2005/082589 2005/36 09.09.2005
(30) 24.02.2004 US 546937 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR EFFIZIENTEN HERSTELLUNG VON POLYMEREN MIKROSPHÄREN*
• *PROCESS AND SYSTEMS FOR THE EFFICIENT PRODUCTION OF POLYMERIC MICROSPHERES*
• *PROCEDE ET SYSTEMES DE PRODUCTION EFFICACE DE MICROSPHERES POLYMERES*

(71) Luna Innovations Incorporated, 2851 Commerce Street P.O. Box 11704, Blacksburg, VA 24062, US

(72) ROGERS, Martin, E., Blacksburg, VA 24060, US
PHILLIPS, Janice, Paige, Salem, VA 24153, US
KOENE, Bryan, Blacksburg, VA 24060, US

(74) Peel, James Peter, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) **B29B 9/12** (11) **1 718 447 A1***
C08J 3/12

(25) En (26) En
(21) 05713985.9 (22) 23.02.2005

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

(86) US 2005/005751 23.02.2005
(87) WO 2005/087472 2005/38 22.09.2005
(30) 27.02.2004 JP 2004054048

- (54) • *WÄRMEAUSHÄRTBARES FORMMATERIAL-KÜGELCHEN MIT MEHRLAGIGER STRUKTUR*
• *HEAT-CURABLE MOLDING MATERIAL PELLET HAVING MULTILAYER STRUCTURE*
• *PASTILLE DE MATERIAU DE MOULAGE THERMODURCISSABLE A STRUCTURE MULTICOUCHE*

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

(72) KITANO, Shuichi, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1185, JP
MINO, Yasuhiro, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1185, JP

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

B29B 13/02 → (51) **B29B 17/00**

(51) **B29B 17/00** (11) **1 718 448 A1***
B29B 13/02 **B09B 3/00**
B29C 39/00

(25) En (26) En
(21) 05708316.4 (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

(86) GB 2005/000493 11.02.2005
(87) WO 2005/080060 2005/35 01.09.2005
(30) 13.02.2004 GB 0403269

- (54) • *BEHANDLUNG VON KUNSTSTOFFABFALL*
• *TREATMENT OF PLASTIC WASTE*
• *TRAITEMENT DES DECHETS PLASTIQUES*

(71) SCHEERES, David J., Paskeston Hall Cosheston Pembrokeshire SA72 4SF, GB

(72) SCHEERES, David J., Paskeston Hall Cosheston Pembrokeshire SA72 4SF, GB

(74) Hopley, Joanne Selina, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, GB-London EC4M 7ET, GB

B29C 33/38 → (51) **B29C 45/37**

B29C 33/42 → (51) **B29C 45/37**

(51) **B29C 37/00** (11) **1 718 449 A1***
B05B 15/12 **B05B 13/02**

(25) En (26) En
(21) 05701293.2 (22) 01.02.2005

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

LV

(86) EP 2005/000979 01.02.2005
(87) WO 2005/075170 2005/33 18.08.2005
(30) 03.02.2004 EP 04002346

- (54) • *OBERFLÄCHENBESCHICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *SURFACE COATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REVÊTEMENT DE SURFACE*

(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE

(72) LARSSON, Owe, S-263 54 Höganäs, SE
HENS, Christer, S-252 23 Helsingborg, SE

(74) Gellner, Bernd, Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

B29C 39/00 → (51) **B29B 17/00**

(51) **B29C 44/00** (11) **1 718 450 A1***
B29C 44/34 **C08J 9/00**
C08J 9/16

(25) De (26) De
(21) 05706696.1 (22) 25.01.2005

(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

(86) DE 2005/000100 25.01.2005
(87) WO 2005/070645 2005/31 04.08.2005
(30) 27.01.2004 DE 102004004237

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROPORÖSEN KUNSTSTOFFPRODUKTEN UND DIE NACH DIESEM VERFAHREN ERHÄLTlichen KUNSTSTOFFPRODUKTE SOWIE EIN KUNSTSTOFFAUSGANGSMATERIAL*
• *METHOD FOR PRODUCING MICROPOROUS SYNTHETIC ARTICLES, THE CORRESPONDING SYNTHETIC ARTICLES AND A SYNTHETIC STARTING MATERIAL*

- *PROCEDE POUR L'OBTENTION DE PRODUITS MICROPOREUX A BASE DE MATIERE PLASTIQUE, PRODUITS A BASE DE MATIERE PLASTIQUE OBTENUS SELON CE PROCEDE ET MATERIAU DE DEPART A BASE DE MATIERE PLASTIQUE*
- (71) WOCO Industrietechnik GmbH, Hanauer Landstrasse 16, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
- (72) MENGES, Georg, 52072 Aachen, DE
- WOLF, Bernhard, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
- (74) Metten, Karl-Heinz, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B29C 44/34 → (51) **B29C 44/00**

- (51) **B29C 45/16** (11) **1 718 451 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 04800400.6 (22) 26.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/001741 26.11.2004
- (87) WO 2005/053930 2005/24 16.06.2005
- (30) 02.12.2003 SE 0303248
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDKÖRPERS*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR PRODUCING A COMPOSITE BODY*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'UN CORPS COMPOSITE*
- (71) Polyzink AB, P.O. Box 67, 330 10 Bredaryd, SE
- (72) SVENSSON, Sven-Erik, S-330 10 Bredaryd, SE
- ANDERSON, Hans, S-334 23 Anderstorp, SE
- (74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wallengren AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

B29C 45/27 → (51) **H05B 3/46**

- (51) **B29C 45/37** (11) **1 718 452 A1***
B29C 33/42 **A61M 37/00**
B29C 33/38
- (25) En (26) En
(21) 05713885.1 (22) 22.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/005466 22.02.2005
- (87) WO 2005/082596 2005/36 09.09.2005
- (30) 23.02.2004 US 546780 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM FORMEN VON MIKRONADELANORDNUNGEN*
• *METHOD OF MOLDING FOR MICRONEEDLE ARRAYS*
• *PROCEDE DE MOULAGE DE RESEAU DE MICRO-AIGUILLES*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BOONE, Mary, R., Pittsburgh, Pennsylvania 15206, US
- CARTER, Chad, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- FREDERICKSON, Franklyn, L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

B29C 49/22 → (51) **B65D 1/02**

B29C 65/16 → (51) **B65B 51/22**

- (51) **B29C 67/00** (11) **1 718 453 A1***
(25) En (26) En
(21) 04810704.9 (22) 11.11.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/037561 11.11.2004
- (87) WO 2005/082603 2005/36 09.09.2005
- (30) 12.02.2004 US 778008
- (54) • *INFILTRATSYSTEM FÜR SCHNELLE HERSTELLUNG VON PROTOTYPEN*
• *INFILTRANT SYSTEM FOR RAPID PROTOTYPING PROCESS*
• *SYSTEME D'INFILTRATION POUR PROCESUS DE PROTOTYPAGE RAPIDE*
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview Cook County, Illinois 60026, US
- (72) HACHIKIAN, Zakar, Raffi, Belmont, MA 02478, US
- (74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B29C 70/44** (11) **1 718 454 A1***
B29C 70/86 **C04B 41/48**
- (25) En (26) En
(21) 04745245.3 (22) 09.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2004/000456 09.08.2004
- (87) WO 2005/077645 2005/34 25.08.2005
- (30) 13.02.2004 IT PI20040007
- (54) • *EINE DRAINAGESCHICHT VERWENDENDENDES VAKUUMHARZVERFAHREN FÜR MAR-MORBLÖCKE*
• *VACUUM RESIN PROCESS USING DRAINING LAYER FOR MARBLE BLOCKS*
• *PROCEDE DE RESINE SOUS VIDE METTANT EN OEUVRE UNE COUCHE DE DRAINAGE ET DESTINE A DES BLOCS DE MARBRE*
- (71) Mainoldi, Enrico, Via Della Pace, 68, 19033 Castelnuovo Magra (SP), IT
- Bonelli, Walter, Via Della Pace, 78, 19033 Castelnuovo Magra (SP), IT
- (72) MAINOLDI, Enrico, I-19033 Castelnuovo Magra (SP), IT
- (74) Turini, Laura, P.za S. Giovanni, 8, 56038 Ponsacco (PI), IT

B29C 70/86 → (51) **B29C 70/44**

B29D 11/00 → (51) **B05C 5/02**

B29D 31/518 → (51) **A43B 13/20**

B30B 15/32 → (51) **B65B 1/20**

B31B 1/66 → (51) **B65B 51/22**

- (51) **B31C 3/04** (11) **1 718 455 A1***
B31C 11/00
- (25) En (26) En
(21) 05709196.9 (22) 01.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2005/000046 01.02.2005
- (87) WO 2005/080072 2005/35 01.09.2005
- (30) 24.02.2004 IT FI20040046
- (54) • *MASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPPRÖHREN*
• *MACHINE AND METHOD FOR PRODUCING CARDBOARD TUBES*
• *MACHINE ET PROCEDE DE FABRICATION DE TUBES EN CARTON*
- (71) Perini, Fabio, Via San Francesco, 1, 55049 Viareggio, IT

- (72) Perini, Fabio, 55049 Viareggio, IT
- (74) Strasser, Wolfgang, Patentanwältin Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz Innere Wiener Strasse 8, 81667 München, DE

B31C 11/00 → (51) **B31C 3/04**

- (51) **B32B 1/08** (11) **1 718 456 A2***
B32B 25/14 **F16L 11/08**
- (25) De (26) De
(21) 04802876.5 (22) 04.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2004/002668 04.12.2004
- (87) WO 2005/082613 2005/36 09.09.2005
- (88) 17.11.2005
- (30) 27.02.2004 DE 102004009634
- (54) • *SCHLAUCH AUS THERMOPLASTISCHEM ELASTOMER*
• *HOSE MADE OF THERMOPLASTIC POLYMER*
• *FLEXIBLE EN ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE*
- (71) PHOENIX AKTIENGESELLSCHAFT, Hannoversche Strasse 88, 21079 Hamburg, DE
- (72) FRIEDERICH, Hans-Werner, 21423 Winsen, DE
- VORTKORT, Jörg, 21441 Garstedt, DE
- (74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

- (51) **B32B 5/18** (11) **1 718 457 A1***
B60R 21/34
- (25) En (26) En
(21) 04737031.7 (22) 18.06.2004
- (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
- (86) CH 2004/000375 18.06.2004
- (87) WO 2005/075188 2005/33 18.08.2005
- (30) 05.02.2004 CH 174042004
- (54) • *SELBSTTRAGENDES KAROSSERIETEIL*
• *SELF-SUPPORTING CAR BODY PART*
• *PIECE DE CARROSSERIE DE VOITURE A SUPPORT AUTONOME*
- (71) Rieter Technologies AG, Schlosstalstrasse 43, 8406 Winterthur, CH
- (72) BUISSON, Claude, CH-8406 Winterthur, CH
- (74) Alder, Hans Rudi, Seifert & Partner Pestalozzistrasse 2 Postfach 1416, 8201 Schaffhausen, CH

- (51) **B32B 5/18** (11) **1 718 458 A2***
E04C 2/00 **A63C 5/00**
B60R 21/00
- (25) En (26) En
(21) 05707155.7 (22) 01.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/001056 01.02.2005
- (87) WO 2005/075189 2005/33 18.08.2005
- (88) 01.12.2005
- (30) 02.02.2004 GB 0402221
- (54) • *VERBESSERUNGEN VON VERBUNDMATERIALIEN ODER DIESE BETREFFEND*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO COMPOSITE MATERIALS*
• *PERFECTIONNEMENTS RELATIFS A DES MATIERES COMPOSITES*
- (71) L & L Products, Inc., 160 McLean Drive, Romeo, MI 48065, US
- (72) LE GALL, Eric, F-67000 Strasbourg, FR

(74) OSTROWSKY, Frederic, F-67100 Strasbourg, FR
SOUVAY, Denis, F-67400 Illkirch Graffenstaden, FR
Bawden, Peter Charles, et al, Bawden &
Associates, 4 The Gatehouse 2 High Street,
Harpden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

(51) **B32B 15/00** (11) **1 718 459 A2***

(25) En (26) En
(21) 05779475.2 (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

(86) US 2005/002858 02.02.2005

(87) WO 2005/110736 2005/47 24.11.2005

(88) 30.03.2006

(30) 10.02.2004 US 775564

(54) • ALUMINIUMFASERLAMINAT
• ALUMINUM-FIBER LAMINATE
• FIBRE D'ALUMINIUM STRATIFIÉE

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza,
Chicago, IL 60606-1596, US

(72) WINGERT, A., Lew, Maple Valley, WA 98038, US

AXTER, Sven, E, Bellevue, WA 98006, US

TUSS, Gary, D., Bellevue, WA 98004, US

LI, Edward, Seattle, WA 98126, US

WESTRE, Willard, N., Bellevue, WA 98006, US

SOLEIMAN, Moe, K, Bellevue, WA 98005, US

GRACE, William, B., Seattle, WA 98115, US

BLOHOWIAK, Kay, Y., Issaquah, WA 98027, US

CHEN, Judy, S, Bellevue, WA 98006, US

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

(51) **B32B 15/04** (11) **1 718 460 A2***

(25) En (26) En
(21) 05723515.2 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2005/005656 24.02.2005

(87) WO 2005/086645 2005/38 22.09.2005

(88) 16.02.2006

(30) 27.02.2004 US 787823

11.03.2004 US 797580

(54) • BESCHICHTETER ARTIKEL MIT LOW-E-BE-
SCHICHTUNG MIT IR-REFLEXIONS-
SCHICHT(EN) UND ENTSPRECHENDES
VERFAHREN

• COATED ARTICLE WITH LOW-E COATING
INCLUDING IR REFLECTING LAYER(S) AND
CORRESPONDING METHOD

• ARTICLE REVETU A REVETEMENT DE FAI-
BLE EMISSIVITE COMPRENANT UNE OU
DES COUCHES REFLECHISSANT L'IR, ET
PROCEDE CORRESPONDANT

(71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon
Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US
Centre Luxembourgeois de Recherches pour le
Verre et la Céramique S.A., Zone Industrielle
Wolser, 3452 Dudelange, LU

(72) DIETRICH, Anton, Fontinas, CH-9476, CH

LINGLE, Philip, J., Temperance, MI 48182, US

MULLER, Jens-Peter, Differdange, L-4514, LU

LEMMER, Jean-Marc, Luxembourg, L-1631, LU

(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwältin
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler
Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

B32B 25/14 → (51) **B32B 1/08**

(51) **B32B 27/08** (11) **1 718 461 A1***
B32B 27/34 **B65D 65/40**
A22C 13/00

(25) De (26) De

(21) 05707083.1 (22) 29.01.2005

(84) BE CZ DE FR NL PL

(86) EP 2005/000896 29.01.2005

(87) WO 2005/075192 2005/33 18.08.2005

(30) 04.02.2004 DE 102004005642

(54) • MEHRSCICHTIGE NAHRUNGSMITTEL-
HÜLLE MIT ANORGANISCHEN PARTIKELN
IN DER AUSSENSCHICHT
• MULTI-LAYERED FOOD CASING PROVIDED
WITH INORGANIC PARTICLES IN THE
OUTER LAYER
• ENVELOPPE MULTICOUCHE POUR PRO-
DUITS ALIMENTAIRES COMPRENANT DES
PARTICULES INORGANIQUES DANS SA
COUCHE EXTERNE

(71) Kalle GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203
Wiesbaden, DE

(72) STALBERG, Stefanie, 65232 Taunusstein-Wehen,
DE

FERON, Bernhard, 65189 Wiesbaden, DE

DELIUS, Ulrich, 60529 Frankfurt, DE

(74) Plate, Jürgen, et al, Zounek Plate Schweitzer
Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203
Wiesbaden, DE

(51) **B32B 27/12** (11) **1 718 462 A1***

(25) En (26) En

(21) 04785151.4 (22) 27.09.2004

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

(86) US 2004/031681 27.09.2004

(87) WO 2005/082616 2005/36 09.09.2005

(30) 24.02.2004 US 785218

24.02.2004 US 785445

(54) • BEHANDELTES TEXTILES SUBSTRAT UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
TEXTILEN SUBSTRATS

• TREATED TEXTILE SUBSTRATE AND
METHOD FOR MAKING A TEXTILE SUB-
STRATE

• SUBSTRAT TEXTILE TRAITE ET SA
METHODE DE FABRICATION

(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road,
Spartanburg, SC 29303, US

(72) WANG, Yunzhang, Duncan, South Carolina 29334,
US

MCBRIDE, Daniel, T., Chesnee, South Carolina
29323, US

KOHLMAN, Randolph, S., Boiling Springs, South
Carolina 29316, US

(74) HOFFMANN EITLE, Arabellastrasse 4, 81925
München, DE

B32B 27/34 → (51) **B32B 27/08**

B32B 27/36 → (51) **C08L 67/04**

B41C 1/10 → (51) **B41M 5/36**

(51) **B41F 13/56** (11) **1 718 463 A1***

(25) De (26) De

(21) 05701427.6 (22) 04.01.2005

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

(86) EP 2005/050011 04.01.2005

(87) WO 2005/065949 2005/29 21.07.2005

(30) 09.01.2004 DE 102004001399

(54) • DRUCKMASCHINE MIT FALZTRICHTER

• PRINTING MACHINE COMPRISING A
FORMER

• MACHINE A IMPRIMER A CONE PLIEUR

(71) König & Bauer AG, Friedrich-König-Str. 4, 97080
Würzburg, DE

(72) ECKERT, Günther, Oskar, 97225 Zelligen, DE

(51) **B41F 17/00** (11) **1 718 464 A1***

(25) It (26) En

(21) 04720966.3 (22) 16.03.2004

(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

(86) IT 2004/000127 16.03.2004

(87) WO 2005/075199 2005/33 18.08.2005

(30) 06.02.2004 PCT/IT2004/000042

(54) • DRUCKVERFAHREN UND DRUCKVORRICHTUNG
FÜR VLIESTOFF

• A PROCESS AND EQUIPMENT FOR PRINT-
ING ON NON-WOVEN-FABRIC

• PROCEDE ET EQUIPMENT D'IMPRESSION
SUR DU TISSU NON TISSE

(71) Orlandi S.p.A., Via Gesu 21, 20121 Milano, IT

(72) ORLANDI, Vittorio; c/o Orlandi S.p.A., I-20121
Milano, IT

PEDOJA, Roberto, I-21050 CUASSO AL MONTE
(Varese), IT

(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

B41F 17/00 → (51) **G06K 19/077**

(51) **B41F 33/00** (11) **1 718 465 A2***

(25) De (26) De

(21) 05701414.4 (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

(86) EP 2005/001547 16.02.2005

(87) WO 2005/080079 2005/35 01.09.2005

(88) 08.12.2005

(30) 24.02.2004 DE 102004009390

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BESTIMMUNG DER QUALITÄT DER BEBIL-
DERUNG VON DRUCKPLATTEN

• DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING
THE QUALITY OF ILLUSTRATIONS OF
PRINTING PLATES

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMI-
NER LA QUALITE DE LA FORMATION D'IMA-
GES DE PLAQUES D'IMPRESSION

(71) BRÜDER NEUMEISTER GMBH, Gottlieb-Daimler-
Strasse 15, 77933 Lahr, DE

(72) BRITSCH, Helmut, 77948 Friesenheim, DE

GRÜTTER, Oswald, CH-9053 Teufen, CH

(74) Maucher, Wolfgang, et al, Maucher, Börjes &
Kollegen Patent- und Rechtsanwältin,
Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

(51) **B41J 2/05** (11) **1 718 466 A1***

(25) En (26) En

(21) 05713699.6 (22) 16.02.2005

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

(86) US 2005/004994 16.02.2005

(87) WO 2005/092624 2005/40 06.10.2005

(30) 27.02.2004 US 789189

(54) • FLUIDAUSSTOSSVORRICHTUNG MIT
RÜCKKOPPLUNGSKREIS
• FLUID EJECTION DEVICE WITH FEEDBACK
CIRCUIT
• DISPOSITIF D'EJECTION DE FLUIDE A CIR-
CUIT DE RETROACTION

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Intellectual Property Administration, 20555 SH 249, Houston, Texas 77070, US
- (72) WADE, John, M., San Diego, CA 92127-1899, US
- (74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, GB-London WC1A 2RA, GB

- (51) **B41J 2/05** (11) **1 718 467 A1***
(25) En (26) En
(21) 05723178.9 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/004989 16.02.2005
(87) WO 2005/092623 2005/40 06.10.2005
(30) 27.02.2004 US 788808

- (54) • ZEILENBREITE FLUIDAUSSTOSSVORRICHTUNG
• WIDE ARRAY FLUID EJECTION DEVICE
• DISPOSITIF DE PROJECTION DE FLUIDE A LARGE RESEAU

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) WADE, John, M., San Diego, CA 92127-1899, US
LYSY, George, Craig, San Diego, CA 92127-1899, US
DRAGNES, Tom, San Diego, CA 92127-1899, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 718 468 A2***
(25) En (26) En
(21) 05713112.0 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/003953 09.02.2005
(87) WO 2005/077027 2005/34 25.08.2005
(88) 08.06.2006
(30) 10.02.2004 US 775874
- (54) • HOCH AUFLÖSENDER TINTENSTRAHL-DRUCKKOPF
• HIGH RESOLUTION INK JET PRINTHEAD
• TETE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE A HAUTE RESOLUTION
- (71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US
- (72) MAHER, Colin, G., Georgetown, KY 40324, US
POWERS, James, H., Lexington, KY 40514, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 718 469 A1***
(25) En (26) En
(21) 05723181.3 (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
(86) US 2005/004992 16.02.2005
(87) WO 2005/092625 2005/40 06.10.2005
(30) 27.02.2004 US 789040

- (54) • FLUIDAUSSTOSSVORRICHTUNG
• FLUID EJECTION DEVICE
• DISPOSITIF DE PROJECTION DE FLUIDE
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Hewlett-Packard Company I. P. Admin., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) RAMAN, Gopalan, Corvallis, Oregon 97330, US

- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B41J 2/21** (11) **1 718 470 A1***
(25) En (26) En
(21) 05713372.0 (22) 11.02.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/004395 11.02.2005
(87) WO 2005/082631 2005/36 09.09.2005
(30) 24.02.2004 US 785818

- (54) • SCHUTZTINTE VERWENDENDER TINTENSTRAHLDRUCK
• INKJET PRINTING USING PROTECTIVE INK
• IMPRESSION PAR JETS D'ENCRE METTANT EN OEUVRE UNE ENCRE PROTECTRICE
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) COUWENHOVEN, Douglas, Wayne, Fairport, NY 14450, US
BILLOW, James, Albert, Rochester, NY 14612, US
BILLOW, Steven, Arthur, Pittsford, NY 14534, US
UERZ, David, Scott, Ontario, NY 14519, US

- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets et Licences CRT 60/2 Zone Industrielle, F-71102 Chalons-sur-Saône Cedex, FR
- (51) **B41J 2/21** (11) **1 718 471 A1***
(25) En (26) En
(21) 05723012.0 (22) 11.02.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/004545 11.02.2005
(87) WO 2005/082632 2005/36 09.09.2005
(30) 24.02.2004 US 785835

- (54) • VERWENDUNG EINES TINTENSTRAHL-DRUCKERS ZUM AUFTRAGEN VON SCHUTZTINTE
• USING INKJET PRINTER TO APPLY PROTECTIVE INK
• UTILISATION D'UNE IMPRIMANTE A JET D'ENCRE DANS L'APPLICATION D'UNE ENCRE PROTECTRICE
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) COUWENHOVEN, Douglas Wayne, Fairport, NY 14450, US
RUEBY, Christopher, North Chili, NY 14514, US
UERZ, David Scott, Ontario, NY 14519, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets et Licences CRT 60/2 Zone Industrielle, F-71102 Chalons-sur-Saône Cedex, FR

B41J 2/47 → (51) G06K 15/12

- (51) **B41J 11/00** (11) **1 718 472 A2***
B41J 21/16
(25) En (26) En
(21) 05708732.2 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/000641 18.02.2005
(87) WO 2005/082633 2005/36 09.09.2005
(88) 23.03.2006
(30) 20.02.2004 GB 0403827

- (54) • DRUCKVORRICHTUNG MIT STRICHCODE-SENSOR
• PRINTING APPARATUS WITH BAR CODE SENSOR
• APPAREIL D'IMPRESSION
- (71) DYMO, Industriepark Noord 30, 9100 Sint-Niklaas, BE
- (72) CRAIG, James, Thomas, Newtown, CT 06470, US

- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

B41J 21/16 → (51) B41J 11/00

- (51) **B41M 5/36** (11) **1 718 473 A1***
B41C 1/10 **G03F 3/10**
(25) En (26) En
(21) 03819081.5 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) BR 2003/000186 04.12.2003
(87) WO 2005/053966 2005/24 16.06.2005

- (54) • POSITIV ARBEITENDE THERMISCHE BILDERZEUGUNGSANORDNUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND FLACHDRUCKPLATTE
• POSITIVE WORKING THERMAL IMAGING ASSEMBLY, METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF AND LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE
• ENSEMBLE D'IMAGERIE THERMIQUE POSITIVE, PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI ET PLAQUES D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE

- (71) IBF Indústria Brasileira de Filmes Ltda., Rua Lauro Müller 116-10º andar, CEP-22290-160 Rio de Janeiro, RJ, BR
- (72) ARIAS, André, Luiz, 22290-160 Rio de Janeiro, RJ, BR
ARIAS, Luiz, Nei, CEP-22290-160 Rio de Janeiro, RJ, BR
ARIAS, Marjorie, CEP-22290-160 Rio de Janeiro, BR
PROVENZANO, Mario, Italo, CEP-22290-160 Rio de Janeiro, BR
- (74) Haslam, Simon David, et al, Abel & Imray, 20, Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **B41N 1/14** (11) **1 718 474 A2***
(25) En (26) En
(21) 05724049.1 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/006422 24.02.2005
(87) WO 2005/082097 2005/36 09.09.2005
(88) 17.11.2005
(30) 25.02.2004 US 547652 P
09.04.2004 US 821453

- (54) • KOMBINIERTES ABLATIONS- UND BELICHTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
• COMBINED ABLATION AND EXPOSURE SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE COMBINE D'ABLATION ET D'EXPOSITION

- (71) Cortron Corporation, 7855 Ranchers Road, Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (72) HULL, Frank A., c/o CORTRON CORPORATION, Minneapolis, Minnesota 55432, US
HARRISBERGER, Benn, c/o CORTRON CORPORATION, Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth 6 Charlotte Square, GB-Newcastle-upon-Tyne NE1 4XF, GB

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 718 475 A2***
B42D 15/10 **G07D 7/00**
(25) De (26) De
(21) 05715367.8 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/001602 16.02.2005
(87) WO 2005/082639 2005/36 09.09.2005

- (88) 10.11.2005
(30) 18.02.2004 DE 102004007909
04.08.2004 DE 102004037825
- (54) • SICHERHEITSELEMENT MIT LINSENRASTER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• SECURITY ELEMENT COMPRISING A LENS GRID AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• ELEMENT DE SECURITE A GAUFRAGE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) MENZ, Irina, 86420 Diedorf, DE
-
- (51) **B42D 15/10** (11) **1 718 476 A1***
(25) De (26) De
(21) 05715251.4 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/001110 04.02.2005
(87) WO 2005/090091 2005/39 29.09.2005
(30) 20.02.2004 DE 102004008840
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BUCHARTIGEN WERTDOKUMENTES SOWIE EIN BUCHARTIGES WERTDOKUMENT
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A BOOK-TYPE SECURITY DOCUMENT AND A BOOK-TYPE SECURITY DOCUMENT
• PROC D POUR R ALISER UN DOCUMENT DE VALEUR DE TYPE LIVRE ET DOCUMENT DE VALEUR DE TYPE LIVRE
- (71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10958 Berlin, DE
- (72) HOEPPNER, Harald, 12309 Berlin, DE
RADTKE, Michael, 12489 Berlin, DE
MÄRTENS, Dettlef, 13599 Berlin, DE
PAESCHKE, Manfred, 16352 Basdorf, DE
EHREKE, Jens, 10317 Berlin, DE
LÖER, Thomas, 10961 Berlin, DE
SEIDEL, Rainer, 13467 Berlin, DE
KNEBEL, Michael, 10405 Berlin, DE
- (74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE
-
- B42D 15/10** → (51) **B42D 15/00**
-
- (51) **B43K 8/00** (11) **1 718 477 A1***
B43K 8/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717511.9 (22) 28.01.2005
(84) DE ES FR GB
(86) FR 2005/000192 28.01.2005
(87) WO 2005/092636 2005/40 06.10.2005
(30) 24.02.2004 FR 0401846
(54) • MIT EINER VENTILZUFÜHRVORRICHTUNG VERSEHENES SCHREIBGERÄT
• WRITING TOOL PROVIDED WITH A VALVE FEEDING DEVICE
• INSTRUMENT D'ECRITURE COMPORTANT UN DISPOSITIF D'ALIMENTATION A VALVE
- (71) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92611 Clichy Cedex, FR
- (72) LANGE, Didier, F-62360 Saint Léonard, FR
ROLION, Franck, F-95270 Belloy en France, FR
BEDHOME, Vincent, F-62240 Desvres, FR
- (74) Burbaud, Eric, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- B43K 8/04** → (51) **B43K 8/00**
-
- (51) **B43K 21/027** (11) **1 718 478 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05730734.0 (22) 22.02.2005
(84) DE ES FR GB GR IT
(86) FR 2005/000412 22.02.2005
(87) WO 2005/090093 2005/39 29.09.2005
(30) 24.02.2004 FR 0401844
(54) • EINE EINZIEHBARE MINENFÜHRUNG UMFASSENDE MECHANISCHER STIFT
• MECHANICAL PENCIL COMPRISING A RETRACTABLE LEAD GUIDE
• PORTE-MINE A GUIDE MINE RETRACTABLE
- (71) Société BIC S.A., 14, rue Jeanne d'Asnières, 92611 Clichy, FR
- (72) ROLION, Franck, F-95270 Belloy en France, FR
DUCHESNE, Frédéric, F-95310 St Ouen L'Aumome, FR
BOUVERESSE, Jeanne-Antide, F-92500 Rueil Malmaison, FR
- (74) Gorrée, Jean-Michel, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **B43K 24/06** (11) **1 718 479 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05730727.4 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/000411 22.02.2005
(87) WO 2005/092637 2005/40 06.10.2005
(88) 12.01.2006
(30) 24.02.2004 FR 0401842
(54) • MECHANISMUS FÜR SCHREIBGERÄT UND DIESEN UMFASSENDES SCHREIBGERÄT
• MECHANISM FOR WRITING INSTRUMENT AND WRITING INSTRUMENT COMPRISING SAME
• MECANISME POUR INSTRUMENT D'ECRITURE ET INSTRUMENT D'ECRITURE COMPRENANT UN TEL MECANISME
- (71) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92611 Clichy Cedex, FR
- (72) ROLION, Franck, F-95270 Belloy en France, FR
HANNEQUIN, Hugues, F-77150 Lesigny, FR
WLODARCZYK, Anthony, M., Yucaipa, CA 92399, US
- (74) Prieur, Patrick, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **B44B 5/02** → (51) **A44C 21/00**
-
- (51) **B44F 1/10** → (51) **A44C 21/00**
-
- (51) **B60C 15/06** (11) **1 718 480 A1***
(25) De (26) De
(21) 04804935.7 (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
(86) EP 2004/053599 20.12.2004
(87) WO 2005/090100 2005/39 29.09.2005
(30) 20.02.2004 DE 102004008308
(54) • FAHRZEUGLUFTTREIFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• MOTOR VEHICLE PNEUMATIC TIRES AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• PNEU DE VEHICULE ET PROCEDE POUR SA PRODUCTION
- (71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) ROPPITSCH, Wolfgang, 30539 Hannover, DE
JENKE, Roland, 29693 Hademstorf, DE
NEUMANN, Axel, 31559 Hohnhorst, DE
SEEVERS, Jörn, 31303 Burgdorf, DE
-
- (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 169, 30001 Hannover, DE
-
- (51) **B60C 23/04** (11) **1 718 481 A1***
(25) De (26) De
(21) 05701225.4 (22) 28.01.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/000820 28.01.2005
(87) WO 2005/080098 2005/35 01.09.2005
(30) 24.02.2004 DE 102004008929
(54) • FAHRZEUGREIFEN MIT STAHLGÜRTELDRÄHTEN SOWIE MIT EINER IM BEREICH DER LAUFLÄCHE ANGEORDNETEN DIPOL-ANTENNE
• VEHICLES TYRES PROVIDED WITH STEEL BELT WIRES AND COMPRISING A DIPOLE ANTENNA ARRANGED IN THE REGION OF THE RUNNING SURFACE
• PNEUMATIQUE POUR VEHICULE POURVU DE CABLES DE CARCASSE EN ACIER AINSI QUE D'UNE ANTENNE DIPOLE DISPOSEE DANS LA ZONE DE LA BANDE DE ROULEMENT
- (71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) ELLMANN, Manfred, 84172 Buch am Erlbach, DE
LASKE, Lothar, 82205 Gilching, DE
-
- (51) **B60G 7/00** (11) **1 718 482 A1***
B62D 27/06
(25) De (26) De
(21) 05715034.4 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/000332 25.02.2005
(87) WO 2005/082649 2005/36 09.09.2005
(30) 25.02.2004 DE 102004009723
(54) • GEBAUTER RADF HRUNGSLENKER
• ASSEMBLED WHEEL CONTROL RADIUS ARM
• BIELLE DE GUIDAGE DE ROUE COMPOSEE
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) SCHMITZ, Jürgen, 49080 Osnabrück, DE
NACHBAR, Frank, 49448 Lemförde, DE
EILERS, Bernhard, 27239 Twistringen, DE
TUMOSEIT, Jörg, 32361 Preussisch Oldendorf, DE
WELLERDING, Martin, 49461 Damme, DE
KALLWASS, Karl-Heinz, 31867 Hülse, DE
HÜTTNER, Toralf, 49090 Osnabrück, DE
KOBIER, Luzian, 49074 Osnabrück, DE
TEIJEIRO CASTRO, Rafael, E-09007 Burgos, ES
IZQUIERDO NUNEZ, José, Ramón, E-09007 Burgos, ES
-
- (51) **B60H 1/00** (11) **1 718 483 A2***
(25) De (26) De
(21) 05701443.3 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/050030 05.01.2005
(87) WO 2005/082651 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 DE 102004009605
(54) • TEMPERATURSENSOR UND ANORDNUNG ZUR KLIMAREGELUNG EINES KRAFTFAHRZEUGINNENRAUMES
• TEMPERATURE SENSOR AND ARRANGEMENT FOR REGULATING THE CLIMATE IN THE INTERIOR OF A MOTOR VEHICLE
• CAPTEUR THERMIQUE ET DISPOSITIF POUR CLIMATISER L'HABITACLE D'UN VEHICULE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HEIMBERGER, Hans-Dieter, 61440 Oberursel, DE
SANTAROSSA, Bruno, 63694 Limeshain, DE
STROBEL, Henry, 65843 Sulzbach, DE
WERNER, Josef, 61389 Schmitt/Dorfweil, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 718 484 A1***
(25) De (26) De
(21) 05715026.0 (22) 25.02.2005
(84) DE FR GB
(86) DE 2005/000322 25.02.2005
(87) WO 2005/082652 2005/36 09.09.2005
(30) 25.02.2004 DE 102004009172
(54) • LICHTSENSOR
• LIGHT SENSOR
• CAPTEUR DE LUMIERE

(71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) BALZER, Peter, 10969 Berlin, DE
BARD, Oliver, 14612 Falkensee, DE
KLOIBER, Gerald, A-8073 Feldkirchen, AT
KUBIAK, Michael, 10319 Berlin, DE
ZIMMERMANN, Gero, 12349 Berlin, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer,
Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

(51) **B60H 1/02** (11) **1 718 485 A1***
(25) En (26) En
(21) 05724145.7 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/006545 28.02.2005
(87) WO 2005/082653 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 US 547814 P
(54) • ZUSATZHEIZSYSTEM FÜR FAHRZEUG
• VEHICLE SUPPLEMENTAL HEATING SYS-
TEM
• SYSTEME DE CHAUFFAGE DE VEHICULE
SUPPLEMENTAIRE

(71) Ventech, LLC, 29769 Anthony Drive, Wixom MI
48393, US
(72) SANGER, Jeremy, J., White Lake, MI 48393, US
GARAVOGLIA, Franco, Commerce Twp., MI 48390,
US
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner
Patentanwälte Eppelestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) **B60J 1/20** (11) **1 718 486 A2***
(25) En (26) En
(21) 05713713.5 (22) 17.02.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/005023 17.02.2005
(87) WO 2005/080105 2005/35 01.09.2005
(88) 22.09.2005
(30) 17.02.2004 US 545360 P
(54) • WINDSCHUTZSCHEIBENABWEISER FÜR
KRAFTFAHRZEUGE
• WINDSCREEN DEFLECTOR FOR AUTOMO-
TIVE VEHICLES
• DEFLECTEUR DE PARE-BRISE POUR VEHI-
CULES AUTOMOBILES

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

B60J 5/10 → (51) **E05D 15/58**

(51) **B60J 7/02** (11) **1 718 487 A1***
B60J 7/11 **B60J 7/14**
(25) De (26) De
(21) 05706761.3 (22) 10.02.2005
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2005/000226 10.02.2005
(87) WO 2005/077693 2005/34 25.08.2005
(30) 17.02.2004 DE 102004007587

(54) • DACHSTRUKTUR FÜR EIN MULTI-PURPOSE
FAHRZEUG
• ROOF STRUCTURE FOR A MULTI-PUR-
POSE VEHICLE
• STRUCTURE DE TOIT DE VEHICULE POLY-
VALENT
(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1,
49084 Osnabrück, DE
(72) BROCKHOFF, Franz, Ulrich, 49565 Bramsche, DE

(51) **B60J 7/10** (11) **1 718 488 A1***
(25) En (26) En
(21) 05724132.5 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/006525 28.02.2005
(87) WO 2005/084980 2005/37 15.09.2005
(30) 27.02.2004 US 548627 P
(54) • KABRIOVERDECKABDECKUNGSBEFE-
STIGUNGSSYSTEM
• CONVERTIBLE TOP COVER ATTACHMENT
SYSTEM
• SYSTEME DE FIXATION POUR TOIT
OUVRANT

(71) CTS Fahrzeug Dachsysteme GmbH, 2110 Austin
Drive, Rochester Hills, MI 48309, US
(72) JUST, Jan, Bloomfield Hills, MI 48301, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B60J 7/11 → (51) **B60J 7/02**

B60J 7/14 → (51) **B60J 7/02**

(51) **B60J 7/185** (11) **1 718 489 A2***
(25) En (26) En
(21) 05724131.7 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/006524 28.02.2005
(87) WO 2005/084290 2005/37 15.09.2005
(88) 01.12.2005
(30) 27.02.2004 US 548626 P
(54) • VERRIEGELUNGSSYSTEM FÜR EIN
KABRIOVERDECK
• LATCHING SYSTEM FOR A CONVERTIBLE
TOP
• SYSTEME DE VERROUILLAGE POUR
CAPOTE

(71) CTS Fahrzeug Dachsysteme GmbH, 2110 Austin
Drive, Rochester Hills, MI 48309, US
(72) JUST, Jan, Bloomfield Hills, MI 48301, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B60K 25/00** (11) **1 718 490 A1***
(25) De (26) De
(21) 05701413.6 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/001527 16.02.2005
(87) WO 2005/082664 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 DE 102004009260

(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER MIT
EINEM ANTRIEBSMOTOR GEKOPPELTEN
WEGZAPFWELLE
• METHOD FOR THE OPERATION OF A
TRAVELING POWER TAKE-OFF SHAFT
COUPLED TO A DRIVING MOTOR
• PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN
ARBRE DE PRISE DE FORCE COUPLE A
UN MOTEUR D'ENTRAINEMENT

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen,
DE
(72) PREBECK, Stefan, A-4400 Steyr, AT
SCHACHNER, Kurt, A-3352 St. Peter/Au, AT
PILAT, Günter, A-4400 St. Ulrich/Steyr, AT
(74) Zietlow, Karl-Peter, ZF FRIEDRICHSHAFEN AG,
88038 Friedrichshafen, DE

(51) **B60K 31/00** (11) **1 718 491 A1***
B60R 21/01
(25) En (26) En
(21) 05702310.3 (22) 21.01.2005
(84) DE FR GB
(86) IB 2005/000149 21.01.2005
(87) WO 2005/080119 2005/35 01.09.2005
(30) 28.01.2004 JP 2004020307
08.07.2004 JP 2004202401
(54) • FAHRZEUGBETRIEBSUNTERSTÜT-
ZUNGSSYSTEM
• RUNNING SUPPORT SYSTEM FOR VEHI-
CLE
• SYSTEME D'ASSISTANCE A LA CONDUITE
POUR UNE VEHICULE

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TOKORO, Setsuo Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha,
Aichi-ken 471-8571, JP
ABE, Kyoichi Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha,
Aichi-ken 471-8571, JP
SUZUKI, Koji Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha,
Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Bavariaring 10, 80336 München, DE

B60K 35/00 → (51) **B60R 16/02**

(51) **B60L 11/12** (11) **1 718 492 A2***
(25) En (26) En
(21) 05714033.7 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/005923 22.02.2005
(87) WO 2005/082014 2005/36 09.09.2005
(88) 26.01.2006
(30) 20.02.2004 US 783266
(54) • FAHRZEUGMONTIERTES ELEKTRISCHES
GENERATORSYSTEM
• VEHICLE MOUNTED ELECTRICAL GENERA-
TOR SYSTEM
• SYSTEME DE GENERATEUR ELECTRIQUE
MONTE SUR UN VEHICULE

(71) Contour Hardening, Inc., 8401 Northwest
Boulevard, Indianapolis, Indiana 46278, US
(72) STORM, John, M., Danville, IN 46122, US
PUGH, Nathan, D., Indianapolis, IN 46231, US
(74) Williams, Michael Ian, fj Cleveland, 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B60N 2/07 → (51) **B60N 2/30**

B60N 2/08 → (51) **B60N 2/30**

(51) B60N 2/24 B64D 25/04 B60N 2/30	(11) 1 718 493 A1* B63B 27/18	(51) B60P 3/22 (25) En (21) 05708552.4 (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 (86) IB 2005/000418 20.02.2005 (87) WO 2005/082668 2005/36 09.09.2005 (30) 27.02.2004 IT B020040115 (54) • <i>VERBESSERUNGEN VON FAHRZEUGEN FÜR DEN TRANSPORT VON FLÜSSIGEN ODER KÖRNIGEN PRODUKTEN</i> • <i>IMPROVEMENTS TO VEHICLES FOR THE TRANSPORTATION OF LIQUID OR GRANULAR PRODUCTS</i> • <i>AMELIORATIONS APORTEES AUX VEHICULES DE TRANSPORT DE PRODUITS LIQUIDES OU GRANULAIRES</i>	(11) 1 718 495 A1* (26) En (22) 20.02.2005 (84) DE FR GB (86) GB 2005/000463 10.02.2005 (87) WO 2005/080138 2005/35 01.09.2005 (30) 14.02.2004 GB 0403241 05.03.2004 GB 0405051 (54) • <i>STÜTZVORRICHTUNG</i> • <i>SUPPORT APPARATUS</i> • <i>APPAREIL DE SUPPORT</i>	(51) B60R 9/00 (25) En (21) 05708288.5 (84) DE FR GB (86) GB 2005/000463 10.02.2005 (87) WO 2005/080138 2005/35 01.09.2005 (30) 14.02.2004 GB 0403241 05.03.2004 GB 0405051 (54) • <i>STÜTZVORRICHTUNG</i> • <i>SUPPORT APPARATUS</i> • <i>APPAREIL DE SUPPORT</i>	(11) 1 718 498 A1* (26) En (22) 10.02.2005 (84) DE FR GB (86) GB 2005/000463 10.02.2005 (87) WO 2005/080138 2005/35 01.09.2005 (30) 14.02.2004 GB 0403241 05.03.2004 GB 0405051 (54) • <i>STÜTZVORRICHTUNG</i> • <i>SUPPORT APPARATUS</i> • <i>APPAREIL DE SUPPORT</i>		
(25) De (21) 05707600.2 (84) DE ES FR GB (86) EP 2005/001911 24.02.2005 (87) WO 2005/080126 2005/35 01.09.2005 (30) 25.02.2004 DE 102004009557 20.12.2004 DE 102004062350 (54) • <i>LAND-, LUFT- ODER SEEFahrzeug MIT EINEM TRANSPORTRAUM ZUR AUFNAHME VON GÜTERN UND/ODER VON DER PERSONENBEFÖRDERUNG DIENENDEN, FAHRZEUG GEHALTERTEN SITZEN</i> • <i>LAND, AIR OR SEA VEHICLE COMPRISING A TRANSPORT COMPARTMENT FOR RECEIVING CARGO AND/OR SEATS THAT ARE MOUNTED IN THE VEHICLE FOR CONVEYING PERSONNEL</i> • <i>VEHICULE TERRESTRE, AERIEN OU MARITIME AVEC UNE CHAMBRE SERVANT A TRANSPORTER DES MARCHANDISES ET/OU A RECEVOIR DES SIEGES FIXES AU VEHICULE AFIN DE TRANSPORTER DES PASSAGERS</i>	(26) De (22) 24.02.2005 (84) DE ES FR GB (86) EP 2005/001911 24.02.2005 (87) WO 2005/080126 2005/35 01.09.2005 (30) 25.02.2004 DE 102004009557 20.12.2004 DE 102004062350 (54) • <i>LAND-, LUFT- ODER SEEFahrzeug MIT EINEM TRANSPORTRAUM ZUR AUFNAHME VON GÜTERN UND/ODER VON DER PERSONENBEFÖRDERUNG DIENENDEN, FAHRZEUG GEHALTERTEN SITZEN</i> • <i>LAND, AIR OR SEA VEHICLE COMPRISING A TRANSPORT COMPARTMENT FOR RECEIVING CARGO AND/OR SEATS THAT ARE MOUNTED IN THE VEHICLE FOR CONVEYING PERSONNEL</i> • <i>VEHICULE TERRESTRE, AERIEN OU MARITIME AVEC UNE CHAMBRE SERVANT A TRANSPORTER DES MARCHANDISES ET/OU A RECEVOIR DES SIEGES FIXES AU VEHICULE AFIN DE TRANSPORTER DES PASSAGERS</i>	(71) Fogli, Franco, Via Portazza 8, 40139 Bologna, IT (72) Fogli, Franco, 40139 Bologna, IT (74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt, Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE	(71) Nissan Technology Centre Europe Limited, Cranfield Technology Park, Bedfordshire MK43 0BD, GB (72) STOREY, Mike, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Bedfordshire MK43 0DB, GB (74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB	(71) Nissan Technology Centre Europe Limited, Cranfield Technology Park, Bedfordshire MK43 0BD, GB (72) STOREY, Mike, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Bedfordshire MK43 0DB, GB (74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB	(71) Nissan Technology Centre Europe Limited, Cranfield Technology Park, Bedfordshire MK43 0BD, GB (72) STOREY, Mike, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Bedfordshire MK43 0DB, GB (74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB		
(51) B60N 2/30 B60N 2/36 B60N 2/07	(11) 1 718 494 A1* B60N 2/08	(51) B60Q 1/52 → (51) G08G 1/16	(51) B60R 16/02 B60K 35/00	(11) 1 718 499 A1* G01P 1/08	(11) 1 718 496 A1*		
(25) De (21) 04803106.6 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) EP 2004/012584 06.11.2004 (87) WO 2005/080127 2005/35 01.09.2005 (30) 17.02.2004 DE 102004007863 (54) • <i>FAHRZEUGSITZ, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, MIT EINER KLAPPBAREN LEHNE UND EINER KLAPPBAREN SITZBASIS UND VERFAHREN</i> • <i>VEHICLE SEAT, PARTICULARLY FOR A MOTOR VEHICLE, COMPRISING A FOLDING BACK REST AND A FOLDABLE SEAT BASE AND METHOD</i> • <i>SIEGE DE VEHICULE, NOTAMMENT POUR UNE AUTOMOBILE, COMPRENANT UN DOSSIER RABATTABLE ET UNE BASE D'ASSISE RABATTABLE ET PROCEDE CORRESPONDANT</i>	(26) De (22) 06.11.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) EP 2004/012584 06.11.2004 (87) WO 2005/080127 2005/35 01.09.2005 (30) 17.02.2004 DE 102004007863 (54) • <i>FAHRZEUGSITZ, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, MIT EINER KLAPPBAREN LEHNE UND EINER KLAPPBAREN SITZBASIS UND VERFAHREN</i> • <i>VEHICLE SEAT, PARTICULARLY FOR A MOTOR VEHICLE, COMPRISING A FOLDING BACK REST AND A FOLDABLE SEAT BASE AND METHOD</i> • <i>SIEGE DE VEHICULE, NOTAMMENT POUR UNE AUTOMOBILE, COMPRENANT UN DOSSIER RABATTABLE ET UNE BASE D'ASSISE RABATTABLE ET PROCEDE CORRESPONDANT</i>	(51) B60R 1/074 (25) NI (21) 05710905.0 (84) AT BE BG CH CY CZ 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) NL 2005/000126 21.02.2005 (87) WO 2005/080136 2005/35 01.09.2005 (30) 19.02.2004 NL 1025524 (54) • <i>SPIEGELEINSTELLMECHANISMUS, KOTFLÜGELSPIEGELEINHEIT UND VERFAHREN</i> • <i>MIRROR ADJUSTMENT MECHANISM, WING MIRROR UNIT AND METHOD</i> • <i>RETROVISEUR EXTERIEUR, MECANISME DE REGLAGE, ET PROCEDE</i>	(25) En (26) En (22) 21.02.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) SE 2005/000268 24.02.2005 (87) WO 2005/082674 2005/36 09.09.2005 (30) 26.02.2004 SE 0400482 (54) • <i>ANZEIGE FÜR ÖKOLOGISCHES UND WIRTSCHAFTLICHES FAHREN EINES FAHRZEUGS</i> • <i>INDICATING ECOLOGICAL AND ECONOMIC DRIVING OF A VEHICLE</i> • <i>INDICATION DE LA CONDUITE ECOLOGIQUE ET ECONOMIQUE D'UN VEHICULE</i>	(11) 1 718 496 A1* (26) En (22) 21.02.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) SE 2005/000268 24.02.2005 (87) WO 2005/082674 2005/36 09.09.2005 (30) 26.02.2004 SE 0400482 (54) • <i>ANZEIGE FÜR ÖKOLOGISCHES UND WIRTSCHAFTLICHES FAHREN EINES FAHRZEUGS</i> • <i>INDICATING ECOLOGICAL AND ECONOMIC DRIVING OF A VEHICLE</i> • <i>INDICATION DE LA CONDUITE ECOLOGIQUE ET ECONOMIQUE D'UN VEHICULE</i>	(71) Eaton Automotive B.V., Waardsedijk Oost 9, 3417 XJ Montfoort, NL (72) BROUWER, Stefan, Frits, NL-2517 HK Den Haag, NL (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL	(71) Scania CV AB (publ), Patents, Building 117, 151 87 Södertälje, SE (72) ANDERSSON, Jon, S-151 46 Södertälje, SE CARLSSON, Ulf, S-151 38 Södertälje, SE (74) Egrelius, Fredrik, Patents Scania CV AB UTY, Building 117, 151 87 Södertälje, SE	
(51) B60N 2/30 B60N 2/36 B60N 2/07	(11) 1 718 494 A1* B60N 2/08	(51) B60R 1/12 (25) En (21) 05713737.4 (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 AL BA HR LV MK YU (86) US 2005/005076 16.02.2005 (87) WO 2005/081849 2005/36 09.09.2005 (88) 13.04.2006 (30) 23.02.2004 US 786950 (54) • <i>SIGNALGEBERANORDNUNG</i> • <i>SIGNALING ASSEMBLY</i> • <i>ASSEMBLAGE DE SIGNALISATION</i>	(51) B60R 16/08 (25) Sv (21) 05711023.1 (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 (86) SE 2005/000134 02.02.2005 (87) WO 2005/082675 2005/36 09.09.2005 (30) 18.02.2004 SE 0400363 (54) • <i>LUFTKOMPRESSORSYSTEM FÜR FAHRZEUGE UND VERFAHREN ZUR LUFTDRUCKSTEUERUNG</i> • <i>AIR COMPRESSOR SYSTEM FOR VEHICLES AND A METHOD FOR AIR PRESSURE CONTROL</i> • <i>SYSTEME DE COMPRESSEUR D'AIR POUR VEHICULE ET PROCEDE DE COMMANDE DE PRESSION D'AIR</i>	(11) 1 718 500 A1* (26) En (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 (86) SE 2005/000134 02.02.2005 (87) WO 2005/082675 2005/36 09.09.2005 (30) 18.02.2004 SE 0400363 (54) • <i>LUFTKOMPRESSORSYSTEM FÜR FAHRZEUGE UND VERFAHREN ZUR LUFTDRUCKSTEUERUNG</i> • <i>AIR COMPRESSOR SYSTEM FOR VEHICLES AND A METHOD FOR AIR PRESSURE CONTROL</i> • <i>SYSTEME DE COMPRESSEUR D'AIR POUR VEHICULE ET PROCEDE DE COMMANDE DE PRESSION D'AIR</i>	(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE (72) LINK, Walter, 51379 Leverkusen, DE (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, D-50668 Köln, DE	(71) K.W. Muth Company, Inc., P.O. Box 418, Sheboygan, WI 53082, US (72) BUKOSKY, Allen, A., Sheboygan, WI 53081, US MATHIEU, Daniel, J., Sheboygan Falls, WI 53085, US TODD, Daniel, R., Sheboygan, WI 53083, US (74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE	(71) Scania CV Aktiebolag (publ), 151 87 Södertälje, SE (72) MEDBERG, Leo, S-641 52 Katrineholm, SE LUNDGREN, Martin, S-745 34 Enköping, SE
B60N 2/30 → (51) B60N 2/24	B60N 2/34 → (51) B64D 11/06	B60R 7/06 → (51) E05C 3/28	B60R 21/00 → (51) B32B 5/18	B60R 21/01 → (51) B60K 31/00			

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 718 501 A1***
(25) En (26) En
(21) 05713757.2 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/005120 16.02.2005
(87) WO 2005/082682 2005/36 09.09.2005
(30) 20.02.2004 US 783667
(54) • *AUFBLASBARE KISSENVORRICHTUNGEN*
• *INFLATABLE CUSHIONING DEVICES*
• *DISPOSITIFS D'AMORTISSEMENT GONFLABLES*
(71) Zodiac Automotive US, Inc., 1850 West Drake
Drive, Tempe, Arizona 85283-4303, US
(72) SHILLIDAY, David, M., Phoenix, AR 85024, US
KANG, Lih-Sheng, Chandler, AR 85249-1426, US
MOWRY, Gregory, A., Phoenix, AZ 85018, US
GRACE, Gregory, B., Mesa, AZ 85004, US
BARTELL, John, F., Apache Jet, AR 85219, US
(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5
Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 718 502 A1***
(25) En (26) En
(21) 05715294.4 (22) 14.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/001364 14.02.2005
(87) WO 2005/077718 2005/34 25.08.2005
(30) 17.02.2004 US 545707 P
(54) • *AIRBAGANORDNUNG*
• *AIRBAG ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE COUSSIN GONFLABLE*
(71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH,
Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
(72) LOEW, Jean-Philippe, Novi, MI-48377, US
KWASNICK, Kenneth, John, Portage, MI-49024, US
(74) Richardt, Markus Albert, Patentanwalt Leergasse
11, 65343 Eltville am Rhein, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 718 503 A1***
(25) En (26) En
(21) 05713653.3 (22) 15.02.2005
(84) DE FR
(86) US 2005/004906 15.02.2005
(87) WO 2005/080146 2005/35 01.09.2005
(30) 18.02.2004 US 781368
20.09.2004 US 945062
(54) • *SCHWINGUNGSDÄMPFERDICHTUNG*
• *VIBRATION DAMPER GASKET*
• *JOINT AMORTISSEUR DE VIBRATIONS*
(71) AUTOLIV ASP, INC., 3350 Airport Road, Ogden,
Utah 84405, US
(72) NASH, Krista, Ogden, UT 84403, US
VISKER, Jeremy, West Haven, UT 84401, US
WARD, Alan, North Ogden, UT 84414, US
BUNKER, Mark, Ogden, UT 84414, US
MORLEY, Jeff, Hooper, UT 84315, US
RICKS, Merle, K., Layton, UT 84040, US
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 718 504 A1***
(25) De (26) De
(21) 05715037.7 (22) 25.02.2005
(84) ES FR GB IT SE
(86) DE 2005/000336 25.02.2005
(87) WO 2005/082683 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 DE 102004010144
(54) • *ANORDNUNG ZUR FESTLEGUNG DES*
GASGENERATORS EINER AIRBAGEINHEIT
• *ARRANGEMENT FOR FIXING A GAS GEN-*
ERATOR OF AN AIR BAG UNIT

- *DISPOSITIF POUR FIXER LE GENERATEUR*
DE GAZ D'UNE UNITE D'AIRBAG
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen,
DE
(72) WAGENER, Keit, 49143 Bissendorf, DE
FANGMANN, Thomas, 49413 Dinklage, DE

B60R 21/34 → (51) **B32B 5/18**

- (51) **B60R 25/02** (11) **1 718 505 A2***
(25) En (26) En
(21) 05712922.3 (22) 08.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/003663 08.02.2005
(87) WO 2005/080152 2005/35 01.09.2005
(88) 22.12.2005
(30) 12.02.2004 US 544137 P
(54) • *LENKSCHLOSSANORDNUNG*
• *STEERING LOCK ASSEMBLY*
• *MODULE DE VERROUILLAGE DE DIREC-*
TION
(71) HUF NORTH AMERICA AUTOMOTIVE PARTS MFG.
CORP., 9020 West Dean Road, Milwaukee WI
53224, US
(72) FERNANDEZ, Juan, A., Brown Deer, WI 53223, US
BALAZS, Donald, J., Oconomowoc, WI 53066, US
(74) Grünberg, Thomas, JUNG HML Schraudolphstrasse
3, 80799 München, DE

- (51) **B60S 1/04** (11) **1 718 506 A1***
B60S 1/08
(25) De (26) De
(21) 05700715.5 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/000055 07.01.2005
(87) WO 2005/077721 2005/34 25.08.2005
(30) 16.02.2004 DE 102004007350
(54) • *FAHRZEUG MIT EINER SCHEIBENWI-*
SCHERANLAGE
• *VEHICLE COMPRISING A WINDSHIELD*
WIPER SYSTEM
• *VEHICULE POURVU D'UN SYSTEME*
ESSUIE-GLACE
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) OSTROWSKI, Wolfgang, 38446 Wolfsburg, DE

- (51) **B60S 1/04** (11) **1 718 507 A1***
(25) De (26) De
(21) 05707548.3 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/001771 21.02.2005
(87) WO 2005/080156 2005/35 01.09.2005
(30) 23.02.2004 DE 102004009040
(54) • *SCHEIBENWISCHANLAGE FÜR FAHR-*
ZEUGE SOWIE BEFESTIGUNGSELEMENT
FÜR EINE SOLCHE ANLAGE
• *WINDSCREEN WIPER SYSTEM FOR VEHI-*
CLES AND FIXING DEVICE FOR SUCH A
SYSTEM
• *SYSTEME D'ESSUIE-GLACES POUR VEHI-*
CULES ET ELEMENT DE FIXATION POUR
UN SYSTEME DE CE TYPE
(71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agot, 8
rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) EGNER-WALTER, Bruno, 74076 Heilbronn, DE
SCHÄUBLE, Michael, 74321 Bietigheim-Bissingen,
DE

- (74) Jahn, Wolf-Diethart, Valeo Wischersysteme GmbH,
Poststräße 10, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

- (51) **B60S 1/04** (11) **1 718 508 A1***
(25) De (26) De
(21) 05707870.1 (22) 27.01.2005
(84) CZ DE FR GB SK
(86) EP 2005/050352 27.01.2005
(87) WO 2005/080158 2005/35 01.09.2005
(30) 20.02.2004 DE 102004008333
(54) • *SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG*
• *WINDSHIELD WIPING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) KRAUS, Achim, 77815 Buehl, DE
RAPP, Juergen, 77886 Lauf, DE

B60S 1/08 → (51) **B60S 1/04**

- (51) **B60T 1/06** (11) **1 718 509 A1***
(25) En (26) En
(21) 04754395.4 (22) 04.06.2004
(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
(86) US 2004/017784 04.06.2004
(87) WO 2005/082693 2005/36 09.09.2005
(30) 03.02.2004 US 541310 P
(54) • *DÄMPFER UND VERFAHREN ZUR ABSTIM-*
MUNG EINES DÄMPFERS UNTER VERWEN-
DUNG EINES FLÄCHENKONTAKT REDUZIE-
RENDE ELASTISCHEN GLIEDS
• *DAMPER AND METHOD FOR TUNING A*
DAMPER UTILIZING A SURFACE CONTACT
REDUCING RESILIENT MEMBER
• *AMORTISSEUR ET PROCEDE D'AJUSTE-*
MENT D'UN AMORTISSEUR AU MOYEN
D'UN ELEMENT ELASTIQUE DE REDUC-
TION DE SURFACE DE CONTACT
(71) Metaldyne Company LLC, 47603 Halyard Drive,
Plymouth, MI 48170, US
(72) CRISSY, Michael, Scott, Hanover, MI 49241, US
(74) Wilson, Alan Stuart, et al, Barker Brettell, 138
Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **B60T 8/88** (11) **1 718 510 A1***
(25) De (26) De
(21) 05716741.3 (22) 18.02.2005
(84) DE FR
(86) EP 2005/050724 18.02.2005
(87) WO 2005/080164 2005/35 01.09.2005
(30) 23.02.2004 DE 102004009029
09.02.2005 DE 102005005995
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM*
ÜBERWACHEN VON SIGNALVERARBEI-
TUNGSEINHEITEN FÜR SENSOREN
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING*
SIGNAL PROCESSING UNITS FOR SEN-
SORS
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONTRO-*
LER DES UNITES DE TRAITEMENT DE
SIGNAUX POUR DES DETECTEURS
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse
7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) SCHÄFER, Patrick, 65760 Eschborn, DE
OHGKE, Thomas, 65760 Eschborn, DE
PÄTZOLD, Sebastian, 63067 Offenbach, DE
SIMON, Otmar, 35415 Pohlheim / Holzheim, DE
SONNTAG, Tino, 55490 Henau, DE

B60W 10/02 → (51) **B60W 30/18****B60W 10/10** → (51) **B60W 30/18**

(51) **B60W 30/18** (11) **1 718 511 A2***
F16H 61/02 **B60W 10/02**
B60W 10/10

(25) De (26) De
(21) 05730391.9 (22) 16.02.2005

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

(86) EP 2005/001554 16.02.2005
(87) WO 2005/080830 2005/35 01.09.2005
(88) 02.03.2006
(30) 17.02.2004 DE 102004007840

(54) • VERFAHREN ZUR BET TIGUNG MINDE-
STENS ZWEIER PARALLEL IM ANTRI EBS-
STRANG EINES KRAFTFAHRZEUGS
DREHMOMENT BERTRAGENDEN KUPPL
UNGEN UND GETRIEBESTEUERUNG
• METHOD FOR THE ACTUATION OF AT
LEAST TWO CLUTCHES TRANSMITTING
TORQUE IN PARALLEL IN THE DRIVE
TRAIN OF A MOTOR VEHICLE, AND TRANS-
MISSION CONTROL UNIT
• PROCEDE POUR ACTIONNER AU MOINS
DEUX ACCOUPLEMENTS TRANSMETTANT
UN COUPLE EN PARALLELE DANS LA
CHAINE CINEMATIQUE D'UN VEHICULE ET
COMMANDE DE TRANSMISSION

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) BOTHE, Edgar, 31224 Peine, DE
SCHWENGER, Andreas, 38446 Wolfsburg, DE
SCHREIBER, Wolfgang, 38550 Isenbüttel, DE
(74) Hübsch, Dirk, Hübsch & Weil Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Ubiering 43, 50678 Köln, DE

(51) **B62B 1/00** (11) **1 718 512 A2***
B62B 1/20

(25) En (26) En
(21) 04784917.9 (22) 23.09.2004

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

(86) US 2004/031266 23.09.2004
(87) WO 2005/051744 2005/23 09.06.2005
(88) 26.01.2006
(30) 18.11.2003 US 523066 P
19.03.2004 US 805685

(54) • ZUSAMMENKLAPPBARER SCHUBKARREN
• COLLAPSIBLE WHEELBARROW
• BROUETTE PLIABLE

(71) Uniontools, Inc., 390 W. Nationwide Blvd.,
Columbus, OH 43215, US
(72) CONAWAY, Brian, J., Columbus, OH 43212, US
KRISTIANSEN, Keith, Stratford, CT, US
DEMAR, David, Tenafly, NY 07670, US
MILLMAN, Mark, Key Port, NJ 07735, US
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B62B 1/20 → (51) **B62B 1/00**

(51) **B62B 5/06** (11) **1 718 513 A2***
(25) De (26) De
(21) 05735346.8 (22) 16.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) DE 2005/000264 16.02.2005
(87) WO 2005/108184 2005/46 17.11.2005
(88) 11.05.2006
(30) 16.02.2004 DE 202004002438 U

(54) • EINKAUFSWAGEN ODER TRANSPORTBE-
HÄLTER

• SHOPPING CART OR TRANSPORT CON-
TAINER
• CHARIOT DE SUPERMARCHE OU CONTE-
NANT DE TRANSPORT

(71) Sonnendorfer, Horst, Lindberghstrasse 8, D-82178
Puchheim, DE
Wieth, Franz, Lindberghstrasse 8, D-82178
Puchheim, DE
(72) Sonnendorfer, Horst, D-82178 Puchheim, DE
Wieth, Franz, D-82178 Puchheim, DE

(51) **B62D 21/11** (11) **1 718 514 A1***
(25) En (26) En
(21) 05790707.3 (22) 13.10.2005

(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

(86) IB 2005/053372 13.10.2005
(87) WO 2006/040741 2006/16 20.04.2006
(30) 14.10.2004 JP 2004300106

(54) • UNTERRAHMEN FÜR KRAFTFAHRZEUG
• SUBFRAME FOR MOTOR VEHICLE
• SOUS-CHASSIS POUR VEHICULE MOTO-
RISE

(71) Nissan Motor Ltd., 2, Takara-cho Yokohama-shi,
Kanagawa 221-0023, JP
(72) FUJIKI, Hiroyuki, Odawara-shi, Kanagawa
250-0001, JP
WATANABE, Takahiro, Hiratsuka-shi, Kanagawa
254-0813, JP
IKEUCHI, Ryouzou, Fijisawa-shi, Kanagawa
251-0028, JP
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre
Europe Intellectual Property Department Cranfield
Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

B62D 27/06 → (51) **B60G 7/00**

(51) **B62D 29/00** (11) **1 718 515 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05731112.8 (22) 23.02.2005

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

(86) FR 2005/000419 23.02.2005
(87) WO 2005/082699 2005/36 09.09.2005
(30) 23.02.2004 FR 0401765

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
EINE SYNTHETISCHE MATERIALSCHICHT
UMFASSENDEN FAHRZEUGBODENS
• METHOD FOR PRODUCING A VEHICLE
FLOOR COMPRISING A SYNTHETIC LAYER
OF MATERIAL
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN PLAN-
CHER DE VEHICULE COMPRENANT UNE
COUCHE DE MATERIAU SYNTHETIQUE

(71) Cadence Innovation, ZI Vernon St. Marcel BP 2266,
27950 Saint Marcel, FR
(72) RENAULT, Thierry, F-27200 Vernon, FR
BOUCHEZ, Emilie, F-27120 Le Plessis Hebert, FR
BOIVIN, Emmanuel, F-27200 Vernon, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **B62K 21/16** (11) **1 718 516 A1***
(25) En (26) En
(21) 05710975.3 (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

(86) NZ 2005/000024 18.02.2005
(87) WO 2005/077741 2005/34 25.08.2005
(30) 18.02.2004 NZ 52766904

(54) • VERBESSERUNGEN EINER LENKVERRICH-
TUNG
• IMPROVEMENTS TO STEERING APPARA-
TUS
• AMELIORATIONS APORTEES A DES APPA-
REILS DE DIRECTION

(71) Syrotech Limited, 1 Titoki Place Pukete, Hamilton,
NZ
(72) VERSEY, Robert, Joseph, Montague, Hamilton, NZ
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5
York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **B62M 1/00** (11) **1 718 517 A2***
(25) En (26) En
(21) 05857271.0 (22) 07.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/003829 07.02.2005
(87) WO 2006/009582 2006/04 26.01.2006
(30) 07.02.2004 US 543103 P

(54) • ZWEIRÄDRIGES EINSPIRIGES FAHRZEUG
MIT DREHMOMENTGENERATOR
• TWO-WHEELED IN-LINE VEHICLE WITH
TORQUE GENERATOR
• VEHICULE A DEUX-ROUES EN-LIGNE AVEC
GENERATEUR DE COUPLE

(71) Bryant, Robert, 5051 116th Avenue SE, Bellevue,
WA 98006, US
(72) Bryant, Robert, Bellevue, WA 98006, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester &
Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **B63B 1/00** (11) **1 718 518 A1***
(25) En (26) En
(21) 05711645.1 (22) 15.01.2005

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

(86) US 2005/001662 15.01.2005
(87) WO 2005/077745 2005/34 25.08.2005
(30) 09.02.2004 US 774728

(54) • TRANSONISCHER RUMPF UND TRANSONI-
SCHES HYDROFELD (TEIL III-A)
• TRANSONIC HULL AND HYDROFIELD
(PART III-A)
• COQUE ET NAVIRE DE TYPE HYDROFIELD
TRANSSONIQUES (PARTIE III-A)

(71) Calderon, Alberto Alvarez, 410 Fern Glen, La Jolla,
California 92037, US
(72) Calderon, Alberto Alvarez, La Jolla, California
92037, US
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St
Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks
Kent TN13 3AJ, GB

(51) **B63B 1/00** (11) **1 718 519 A1***
(25) En (26) En
(21) 05713553.5 (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

(86) US 2005/004711 11.02.2005
(87) WO 2005/080187 2005/35 01.09.2005
(30) 13.02.2004 US 544786 P

(54) • WASSERBRETT FÜR KINDER MIT MANU-
ELL BETÄTIGBAREM SPRITZMECHANIS-
MUS
• CHILDREN'S WATER BOARD WITH MANU-
ALLY-OPERABLE SPRAY MECHANISM
• AQUAPLANCHE POUR ENFANT AVEC
MECANISME DE PULVERISATION A COM-
MANDE MANUELLE

- (71) WHAM-O, INC., 5903 Christie Avenue, Emeryville, CA 94608, US
 (72) LEE, Henry, H., San Francisco, CA 94122, US
 ORLOWSKI, Boguslaw, Oceanside, CA 92054, US
 (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **B63B 1/06** (11) **1 718 520 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04775773.7 (22) 17.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/004485 17.02.2004
 (87) WO 2005/090150 2005/39 29.09.2005
 (54) • *TRANSONISCHER RUMPF UND TRANSONISCHES HYDROFELD III*
 • *TRANSONIC HULL AND HYDROFIELD III*
 • *COQUE TRANSSONIQUE ET HYDROPTERE III*
 (71) Calderon, Alberto Alvarez, 410 Fern Glen, La Jolla, California 92037, US
 (72) Calderon, Alberto Alvarez, La Jolla, California 92037, US
 (74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **B63B 21/04** (11) **1 718 521 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05713273.0 (22) 09.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/004227 09.02.2005
 (87) WO 2005/077749 2005/34 25.08.2005
 (30) 09.02.2004 US 775541
 (54) • *SEILKLEMMMANSCHETTEN ZUM ANDOKKEN EINES BOOTS*
 • *BOAT DOCKING ROPE CUFFS*
 • *MANCHON POUR CORDAGE D'AMARRAGE DE BATEAUX*
 (71) Delong, Mark, 8509 Hidden Meadow, Fort Worth TX 76179, US
 (72) Delong, Mark, Fort Worth TX 76179, US
 (74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B63B 27/18 → (51) **B60N 2/24****B63B 35/73** → (51) **A63B 31/00**

- (51) **B63B 39/06** (11) **1 718 522 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05716699.3 (22) 15.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/050653 15.02.2005
 (87) WO 2005/080190 2005/35 01.09.2005
 (30) 24.02.2004 IT GE20040013
 (54) • *LENK- UND/ODER STABILISIERVORRICHTUNG FÜR MOTORISIERTES WASSERFAHRZEUG*
 • *STEERING AND/OR STABILISING DEVICE FOR MOTORISED WATERCRAFT*
 • *DISPOSITIF DE DIRECTION ET/OU DE STABILISATION POUR BATEAU MOTORISE*
 (71) Brighi, Giorgio, Via Canale n. 15, 16035 Rapallo (Ge), IT
 (72) Brighi, Giorgio, 16035 Rapallo (Ge), IT
 (74) Porsia, Attilio, et al, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

- (51) **B63C 7/00** (11) **1 718 523 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05713537.8 (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
 (86) US 2005/004690 11.02.2005
 (87) WO 2005/079392 2005/35 01.09.2005
 (88) 20.07.2006
 (30) 12.02.2004 US 779477
 (54) • *SCHWIMMENDES MEHRRICHTUNGSDOKKELEMENT*
 • *MULTIDIRECTIONAL FLOATING DOCK ELEMENT*
 • *ELEMENT DE QUAI FLOTTANT MULTIDIRECTIONNEL*
 (71) Ahern, Roy, 1120 Front Street, Hudson, WI 31401, US
 (72) Ahern, Roy, Hudson, WI 31401, US
 (74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **B63H 9/02** (11) **1 718 524 A1***
F03D 3/00
 (25) De (26) De
 (21) 05716776.9 (22) 23.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/050775 23.02.2005
 (87) WO 2005/080195 2005/35 01.09.2005
 (30) 24.02.2004 EP 04004172
 (54) • *ZUSATZANTRIEBSANLAGE DURCH UMLENUNG DES FLUIDSTROMS*
 • *ADDITIONAL DRIVE SYSTEM BY DIVERTING A FLUID FLOW*
 • *SYSTEME D'ENTRAINEMENT AUXILIAIRE PAR DEVIATION DU COURANT DE FLUIDE*
 (71) WOLFGANG JOBMANN GMBH, Grotiusweg 73, 22587 Hamburg, DE
 (72) JOBMANN, Wolfgang, 22587 Hamburg, DE
 STAMME, Peter, 22609 Hamburg, DE
 (74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

B64C 1/14 → (51) **G08B 13/06****B64C 25/16** → (51) **B64C 25/18**

- (51) **B64C 25/18** (11) **1 718 525 A1***
B64C 25/16
 (25) En (26) En
 (21) 05712246.7 (22) 28.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/002728 28.01.2005
 (87) WO 2005/077757 2005/34 25.08.2005
 (30) 09.02.2004 US 774981
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BETÄTIGUNG VON FLUGZEUGFAHRWERKEN*
 • *METHODS AND SYSTEMS FOR OPERATING AIRCRAFT LANDING GEARS*
 • *PROCEDES ET SYSTEMES D'ACTIONNEMENT DE TRAINS D'ATTERRISSAGE D'AVIONS*
 (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
 (72) LINDAHL, Gary, M., Newcastle, WA 98056, US
 TROTTER, Steven, J., Kirkland, WA 98034, US

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

- (51) **B64C 27/00** (11) **1 718 526 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05801223.8 (22) 12.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) NZ 2005/000265 12.10.2005
 (87) WO 2006/068507 2006/26 29.06.2006
 (30) 23.12.2004 NZ 53747204
 (54) • *KABELKAPPSYSTEM*
 • *WIRE STRIKE SYSTEM*
 • *SYSTEME COUPE-FIL*
 (71) Arcit Limited, 87 Reagan Street, Stratford, NZ
 (72) Law, James Donald, R D 24 Stratford, NZ
 LAW, Robert, Mark, Whakatane, NZ
 Smith, Dean Charles, RD 2 Wanaka, NZ
 (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **B64C 27/00** (11) **1 718 527 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05812204.5 (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
 (86) US 2005/004886 16.02.2005
 (87) WO 2006/025855 2006/10 09.03.2006
 (88) 14.09.2006
 (30) 17.02.2004 US 781077
 (54) • *SELBSTVERLÖSCHENDE VERBUNDPRIMARYSTRUKTUR*
 • *SELF EXTINGUISHING COMPOSITE PRIMARY STRUCTURE*
 • *STRUCTURE COMPOSITE PRIMAIRE A AUTO-EXTINCTION*
 (71) Sikorsky Aircraft Corporation, Legal-Intellectual Property Dept., 6900 Main Street, Mailstop S316A, P.O. Box 9729, Stratford, CT 06615-9129, US
 (72) FABIAN, Edward, J., Oxford, CT 06478, US
 NAPIER, Lauren Robert, Madison, CT 06443, US
 GIAMPAPA, James, S., Oxford, CT 06478, US
 (74) Klunker - Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **B64D 11/06** (11) **1 718 528 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04742470.0 (22) 09.04.2004
 (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
 (86) FR 2004/000884 09.04.2004
 (87) WO 2005/092705 2005/40 06.10.2005
 (30) 26.02.2004 FR 0401958
 (54) • *INNENAUSBAU EINER FLUGZEUGKABINE*
 • *INTERNAL LAYOUT OF AN AIRCRAFT CABIN*
 • *AMENAGEMENT INTERIEUR D'UNE CABINE D'AERONEF*
 (71) Airbus, 1, Rond-Point Maurice Bellonte, 31707 Blagnac, FR
 (72) SAINT-JALMES, Bruno, F- 31400 Toulouse, FR
 REZAG, André, F-31200 Toulouse, FR
 ZANEBONI, Jason, F-31000 Toulouse, FR
 (74) Santarelli, Immeuble Innopolis A, B.P. 388, 31314 Labège Cedex, FR

- (51) **B64D 11/06** (11) **1 718 529 A1***
B60N 2/34
- (25) En (26) En
(21) 05711199.9 (22) 17.02.2005
(84) DE FR GB IT
(86) SG 2005/000041 17.02.2005
(87) WO 2005/077758 2005/34 25.08.2005
(30) 18.02.2004 GB 0403627
(54) • *FLUGZEUGSITZE UND SITZANORDNUNGEN*
• *AIRCRAFT SEATING AND SEATING ARRANGEMENTS*
• *SIEGES D'AERONEF ET DISPOSITION DES SIEGES*
- (71) Leadern Investments Limited, Offshore Incorporations Centre P.O. Box 957, Road Town, Tortola, VG
(72) PARK, James, C/o James Park Associates, London, EC2A BE, GB
(74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

B64D 25/04 → (51) **B60N 2/24****B64F 1/00** → (51) **G01C 23/00**

- (51) **B65B 1/00** (11) **1 718 530 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811504.2 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038798 19.11.2004
(87) WO 2005/051765 2005/23 09.06.2005
(88) 01.09.2005
(30) 19.11.2003 US 717110
(54) • *MODIFIZIERTE FEDERSYSTEMENDKAPPE ZUR VERPACKUNG VON ZERBRECHLICHEN ARTIKELN IN VERSANDKARTONS*
• *MODIFIED SPRING SYSTEM END CAP FOR PACKAGING FRAGILE ARTICLES WITHIN SHIPPING CARTONS*
• *CAPUCHON D'EXTREMITE A SYSTEME DE RESSORT MODIFIE POUR EMBALLER DES ARTICLES FRAGILES DANS DES CARTONS D'EXPEDITION*
- (71) RSVP Operations, LLC, 5650 Steward Avenue, Fremont, CA 94538, US
(72) BONTRAGER, Richard, L., Ripon, CA 95366, US BROWN, Michael, A., Jamestown, RI 02835, US HACKER, Robert, F., McHenry, IL 60050, US STRANGE, Randall, G., Lompoc, CA 93436, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **B65B 1/08** (11) **1 718 531 A1***
(25) De (26) De
(21) 05715391.8 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/001681 18.02.2005
(87) WO 2005/080200 2005/35 01.09.2005
(30) 24.02.2004 DE 102004009423
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABFÜLLEN VON FLÜSSIGEN ODER PASTESEN, STÜCKIGE ANTEILE AUFWEISENDE SOWIE VON RIESELFÄHIGEN, SCHÜTTFÄHIGEN, STÜCKIGEN PRODUKTEN*
• *FILLING DEVICE AND METHOD FOR LIQUID OR PASTY PRODUCTS HAVING CHUNKY PORTIONS AND FOR FREE-FLOWING OR CHUNKY BULK PRODUCTS*

- *DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A SOUTIRER DES PRODUITS LIQUIDES OU PATEUX OU DES PRODUITS CONTENANT DES MORCEAUX, SUSCEPTIBLES DE RUISSELLEMENT OU D'EFFRITEMENT*
- (71) SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) ECCARIUS, Michael, 52441 Linnich, DE BUCHKREMER, Wolfgang, 52441 Linnich, DE KENN, Christoph, 52351 Düren, DE
(74) Thielmann, Andreas, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B65B 1/20** (11) **1 718 532 A1***
B30B 15/32
- (25) En (26) En
(21) 04715755.7 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/006038 27.02.2004
(87) WO 2005/092708 2005/40 06.10.2005
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM UMWANDELN VON FESTEN ABFALLSTOFFEN IN NÜTZLICHE PRODUKTE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSFORMING SOLID WASTE INTO USEFUL PRODUCTS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES A LA TRANSFORMATION DES DECHETS SOLIDES EN PRODUITS UTILES*
- (71) Bouldin Corp., 111 Laws Road, McMinnville, TN 37110, US
(72) BOULDIN, Floyd, McMinnville, TN 37110, US CANTRELL, Thomas, McMinnville, TN 37110, US
(74) Gallafent, Antony Xavier, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB

- (51) **B65B 1/36** (11) **1 718 533 A1***
(25) En (26) En
(21) 05711034.8 (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
(86) SE 2005/000162 08.02.2005
(87) WO 2005/075292 2005/33 18.08.2005
(30) 09.02.2004 SE 0400282
(54) • *ZUFUHRKAMMER, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TROCKENPULVERDOSEN, VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON TEILCHENSEGREGATION IN TROCKENPULVER BEIM FÜLLEN*
• *A FEEDING CHAMBER, AN APPARATUS AND A METHOD FOR PRODUCTION OF DOSES OF DRY POWDER, A METHOD FOR CONTROLLING PARTICLE SEGREGATION IN DRY POWDER DURING FILLING*
• *CHAMBRE D'ALIMENTATION, APPAREIL ET PROCEDE DE PRODUCTION DE DOSES DE POUDDRE SECHE, ET PROCEDE DE REGULATION DU DEMELANGE DANS UNE POUDDRE SECHE LORS D'UN REMPLISSAGE*
- (71) Mederio AG, P.O. Box 138, 6052 Hergiswil NW, CH
(72) KAX, Lars, S-155 91 Nykvarn, SE FRIBERG, Claes, S-640 60 kers Styckebruk, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

B65B 5/06 → (51) **B65G 57/04****B65B 19/00** → (51) **B65G 57/04**

- (51) **B65B 43/12** (11) **1 718 534 A1***
B65H 75/24
- (25) En (26) En
(21) 05701517.4 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/050147 14.01.2005
(87) WO 2005/075295 2005/33 18.08.2005
(30) 09.02.2004 EP 04075389
(54) • *HASPEL UND HASPELANORDNUNG ZUM AUFWICKELN VON TRÄGERBÄNDERN EINER SCHUPPENARTIGEN KETTE VON DURCH KLEBEBÄNDER VERBUNDENEN BEUTELN*
• *SPOOL AND SPOOL ASSEMBLY FOR WINDING-UP CARRIER TAPES OF A PACKAGING TAPED IMBRICATED BAG CHAIN*
• *ENROULEUR ET ENSEMBLE ENROULEUR POUR ENROULER DES RUBANS PORTEURS D'UNE CHAÎNE DE SACS D'EMBALLAGE, SCELLES DE MANIERE ADHESIVE ET IMBRIQUES*
- (71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Duncan, S.C. 29334, US
(72) PALUMBO, Riccardo, I-28041 Arona, IT
(74) De Carli, Elda, Sealed Air S.r.l., Via Trento 7, 20017 Passirana di Rho (MI), IT

- (51) **B65B 51/04** (11) **1 718 535 A1***
B65B 61/14 **B65B 61/26**
- (25) En (26) En
(21) 05723846.1 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/006156 25.02.2005
(87) WO 2005/082719 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 US 787988
(54) • *NETZVERPACKUNGSAUTOMAT*
• *AUTOMATED NETTER*
• *APPAREIL DE MISE EN FILET AUTOMATISÉ*
- (71) POLY-CLIP SYSTEM CORP., 1000 Tower Road, Mundelein, IL 60060, US
(72) KIRK, Edward, D, Mundelein, IL 60060, US PINTO, Robert, Chicago, IL 60631, US HASCHKE, Eggo, Deerfield, IL 60015, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **B65B 51/22** (11) **1 718 536 A1***
B29C 65/16 **B23K 26/18**
B31B 1/66
- (25) Fi (26) En
(21) 05717245.4 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/000118 24.02.2005
(87) WO 2005/080207 2005/35 01.09.2005
(30) 25.02.2004 FI 20040290
(54) • *VERFAHREN ZUR ABDICHTUNG EINES MATERIALS AUF FASERBASIS*
• *METHOD FOR SEALING A FIBER-BASED MATERIAL*
• *METHODE POUR REALISER L'ETANCHEITE D'UN MATERIAU A BASE DE FIBRES*
- (71) Stora Enso Oyj, Kanavaranta 1, 00160 Helsinki, FI
(72) MÄÄTTÄ, Päivi, FI-55100 Imatra, FI LAAKSO, Petri, FI-53850 Lappeenranta, FI HOVIKORPI, Jari, FI-48310 Kotka, FI VESANTO, Risto, FI-55800 Imatra, FI
(74) Saijonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

B65B 61/14 → (51) **B65B 51/04**

B65B 61/26 → (51) **B65B 51/04**

(51) **B65C 1/04** (11) **1 718 537 A1***
B65C 9/14 **B65C 9/22**

(25) De (26) De
(21) 05780095.5 (22) 12.02.2005
(84) DE GB IT
(86) EP 2005/001439 12.02.2005
(87) WO 2005/120961 2005/51 22.12.2005
(30) 24.02.2004 DE 102004009399
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON (ZIGARETTEN-)PACKUNGEN
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING (CIGARETTE) PACKS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE PAQUETS (DE CIGARETTES)

(71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) HÄFKER, Thomas, 27299 Langwedel, DE
ROESLER, Burkard, 27337 Blender, DE
(74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner Patentanwälte Hollerallee 73, D-28209 Bremen, DE

B65C 9/14 → (51) **B65C 1/04**

B65C 9/22 → (51) **B65C 1/04**

(51) **B65D 1/00** (11) **1 718 538 A2***
(25) En (26) En
(21) 05708539.1 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2005/000388 16.02.2005
(87) WO 2005/082721 2005/36 09.09.2005
(88) 27.04.2006
(30) 17.02.2004 US 781321
27.02.2004 US 789961
(54) • VERPACKUNG FÜR WEICHE WEGWERF-KONTAKTLINSEN
• PACKAGING FOR DISPOSABLE SOFT CONTACT LENSES
• EMBALLAGE POUR LENTILLES DE CONTACT SOUPLES JETABLES

(71) Clearlab Pte. Ltd., No. 06-02, 139 Joo Seng Road, Singapore 368362, SG
(72) NEWMAN, Stephen D., Singapore 469983, SG
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **B65D 1/02** (11) **1 718 539 A1***
B29C 49/22

(25) En (26) En
(21) 05723665.5 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/005892 25.02.2005
(87) WO 2005/085074 2005/37 15.09.2005
(30) 27.02.2004 US 789875
(54) • BEHÄLTER MIT FLUORESZIERENDEN ANGABEN
• CONTAINER HAVING FLUORESCENT INDICIA
• CONTENANT COMPORTANT DES INSCRIPTIONS FLUORESCENTES

(71) Owens-Illinois Healthcare Packaging, Inc., One SeaGate, Toledo OH 43666, US

(72) OSIKA, Louis, S., Orland Park, IL 60462, US
SMITH, Roger, P., Perrysburg, OH 43551, US

(74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

B65D 6/36 → (51) **F42B 39/14**

B65D 25/14 → (51) **C09D 167/07**

(51) **B65D 33/25** (11) **1 718 540 A1***
B65D 75/58

(25) De (26) De
(21) 05706517.9 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CH 2005/000096 21.02.2005
(87) WO 2005/082731 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 CH 312042004
(54) • WIEDERVERSCHLIESSBARER BEUTEL
• RE-SEALABLE BAG
• SACHET REFERMABLE

(71) Zip Pack IP AG, Felbenstrasse 10, 9403 Goldach CH, CH
(72) GARGER, Rainer, A-1130 Wien, AT
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

(51) **B65D 35/22** (11) **1 718 541 A1***
(25) De (26) De
(21) 05707592.1 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/001878 23.02.2005
(87) WO 2005/080215 2005/35 01.09.2005
(30) 24.02.2004 DE 102004009424
(54) • ZWEI- ODER MEHRKAMMERTUBE
• DUAL OR MULTI-CHAMBER TUBE
• TUBE COMPORTANT DEUX OU PLUSIEURS CHAMBRES

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) PARK, Theodor, 22549 Hamburg, DE
ZIRN, Beate, 22761 Hamburg, DE
BIETZ, Susanne, 25336 Elmshorn, DE

(51) **B65D 35/56** (11) **1 718 542 A2***
(25) En (26) En
(21) 05713704.4 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/005006 17.02.2005
(87) WO 2005/079444 2005/35 01.09.2005
(88) 26.05.2006
(30) 17.02.2004 US 545122 P
06.01.2005 US 31243
07.01.2005 US 31645
(54) • FLEXIBLE BEUTEL MIT POSITIONIERER
• FLEXIBLE BAGS WITH LOCATORS
• SACS SOUPLES AVEC ELEMENTS DE POSITIONNEMENT

(71) Clear Lam Packaging, Inc., 1950 Pratt Blvd, Elk Grove Village, IL 60007, US
(72) SANFILIPPO, James, J., Elk Grove Village, IL 60007, US
SKAGGS, Jeanne, Arlington Heights, IL 60004, US
SANFILIPPO, E. John, Elk Grove Village-IL 60007, US

(74) Franks, Robert Benjamin, et al, Franks & Co. 15, Jessops Riverside Brightside Lane, Sheffield S9 2RX, GB

(51) **B65D 51/24** (11) **1 718 543 A1***
(25) En (26) En
(21) 05723664.8 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/005891 25.02.2005
(87) WO 2005/085087 2005/37 15.09.2005
(30) 27.02.2004 US 789877
(54) • KUNSTSTOFFVERPACKUNG MIT EINGEBETTETEN MIKROTEILCHENMARKERN
• PLASTIC PACKAGING HAVING EMBEDDED MICRO-PARTICLE TAGGANTS
• CONDITIONNEMENT EN PLASTIQUE COMPORTANT DES TRACEURS MICROPARTICULAIRES INCORPORES

(71) Owens-Illinois Healthcare Packaging, Inc., One SeaGate, Toledo OH 43666, US
(72) SAFIAN, John, W., Maumee, OH 43537, US
(74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

B65D 65/40 → (51) **B32B 27/08**

B65D 75/58 → (51) **B65D 33/25**

(51) **B65D 77/06** (11) **1 718 544 A1***
(25) De (26) De
(21) 05707639.0 (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

(86) EP 2005/002039 25.02.2005
(87) WO 2005/082739 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 DE 202004003236 U
(54) • PALETTENCONTAINER
• PALLET CONTAINER
• CONTENEUR PALETTE

(71) MAUSER-WERKE GmbH & Co. KG, Schildgesstrasse 71 - 163, 50321 Brühl 7, DE
(72) SCHMIDT, Klaus, Peter, 53123 Bonn, DE
WEYRAUCH, Detlev, 56271 Kleinmaischeid, DE
PRZYTULLA, Dietmar, 50170 Kerpen, DE
WURZER, Ernst, 53639 Königswinter, DE

(51) **B65D 81/38** (11) **1 718 545 A2***
B65D 83/04

(25) De (26) De
(21) 05707331.4 (22) 11.02.2005
(84) CH DE ES GB LI NL
(86) EP 2005/001380 11.02.2005
(87) WO 2005/085092 2005/37 15.09.2005
(88) 22.12.2005
(30) 20.02.2004 DE 102004008496
(54) • VERSCHLUSS FÜR EINE KÜHLBEHÄLTERRÖFFNUNG
• CLOSURE FOR A COOLING CONTAINER OPENING
• FERMETURE CONCUE POUR UNE OUVERTURE DE RECIPIENT FRIGORIFIQUE

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) SCHÖN, Uwe, 66540 Neunkirchen, DE
OH, Young-Joo, 66121 Saarbrücken, DE
FUHR, Günter, 13187 Berlin, DE
(74) Beier, Ralph, V. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B65D 83/04 → (51) **B65D 81/38****B65D 83/06** → (51) **A61M 11/00****B65D 85/00** → (51) **F42B 39/14**(51) **B65D 85/30** (11) **1 718 546 A2***
(25) En (26) En

(21) 05722734.0 (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

(86) US 2005/003556 28.01.2005

(87) WO 2005/079229 2005/35 01.09.2005

(88) 02.03.2006

(30) 12.02.2004 US 778669

- (54) • DURCHSICHTIGE EIERKARTONS
- TRANSPARENT EGG CARTONS
- BOITE D'OEUFs TRANSPARENTES

(71) Aardema, Marvin, 1300 South 83rd Court, Palos
Park IL 60464, USAardema, Richard, 8056 Forestview Drive, Orland
Park IL 60462, USCamphouse, John, P.O. Box 712, Tinley Park IL
60477, US

(72) Aardema, Marvin, Palos Park IL 60464, US

Aardema, Richard, Orland Park IL 60462, US

Camphouse, John, Tinley Park IL 60477, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE(51) **B65D 85/72** (11) **1 718 547 A1***
A47G 23/04 **F25D 3/08**

(25) En (26) En

(21) 04715232.7 (22) 27.02.2004

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

(86) CN 2004/000150 27.02.2004

(87) WO 2005/082746 2005/36 09.09.2005

- (54) • GETRÄNKEBEHÄLTER UND VERFAHREN
ZUR VERWENDUNG DESSELBEN
- A BEVERAGE CONTAINER AND A METHOD
OF USING SAME
- RECIPIENT POUR BOISSONS ET METHODE
D'UTILISATION

(71) Kin Hip Metal & Plastic Factory Ltd., 20th Floor,
Kinok Centre 9 Hung To Road, Kwun Tong,
Kowloon, Hong Kong, CN(72) SUN, Kai, Ming, Andrew. 20th Floor, Kinok Centre,
Kowloon, Hong Kong, CN(74) Howe, Steven, et al, Lloyd Wise Commonwealth
House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A
1LW, GB**B65D 88/22** → (51) **F42B 39/14**(51) **B65G 1/00** (11) **1 718 548 A2***
(25) En (26) En

(21) 04800914.6 (22) 05.11.2004

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

(86) US 2004/037304 05.11.2004

(87) WO 2005/049452 2005/22 02.06.2005

(88) 20.10.2005

(30) 13.11.2003 US 712407

13.11.2003 US 712406

13.11.2003 US 712405

17.05.2004 US 847214

23.09.2004 US 948844

- (54) • FÖRDEREINRICHTUNG MIT BEWEGLICHEM
GREIFER UND VERWANDTES FÖRDEREIN-
RICHTUNGSGLIED
- CONVEYOR WITH MOVABLE GRIPPER,
AND RELATED CONVEYOR LINK

- TRANSPORTEUR A DISPOSITIF DE PRE-
HENSION MOBILE, ET LIEN DE TRANSPOR-
TEUR ASSOCIE

(71) HARTNESS INTERNATIONAL, INC., 1200 Garlington
Road, Greenville, SC 29615, US(72) HARTNESS, Thomas, P., Greenville, SC 29615, US
HARTNESS, William, R., III, Greenville, SC 29615,
US

DAVIDSON, Mark, W., Greer, SC 29651, US

BRENNAN, Frank, Greenville, SC 29615, US

BEESLEY, Robert, C., Greenville, SC 29607, US

(74) Bergmeier, Werner, Friedrich-Ebert-Strasse 84,
85055 Ingolstadt, DE**B65G 47/90** → (51) **B28B 13/04**(51) **B65G 57/04** (11) **1 718 549 A1***
B65B 5/06 **B65B 19/00**

(25) De (26) De

(21) 05707410.6 (22) 16.02.2005

(84) DE FR GB IT

(86) EP 2005/001530 16.02.2005

(87) WO 2005/080239 2005/35 01.09.2005

(30) 25.02.2004 DE 102004009584

- (54) • VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN UND
PALETTIEREN VON KARTONPACKUNGEN
- DEVICE FOR PRODUCING AND PALLETING
PACKAGING BOXES
- DISPOSITIF DE FABRICATION ET DE
PALETTISATION D'EMBALLAGES CARTON

(71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10,
27283 Verden, DE

(72) SCHULTE, Josef, 26871 Aschendorf, DE

PRAHM, Andreas, 26676 Barssel, DE

GUSS, Horst, 27308 Lutttum, DE

(74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner
Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE**B65G 59/10** → (51) **B28B 13/04**(51) **B65H 16/10** (11) **1 718 550 A2***
(25) En (26) En

(21) 05706120.2 (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

(86) US 2005/002637 31.01.2005

(87) WO 2005/074532 2005/33 18.08.2005

(30) 30.01.2004 US 540633 P

19.10.2004 US 967976

- (54) • INTELLIGENTES ABGABESYSTEM
- INTELLIGENT DISPENSING SYSTEM
- SYSTEME DE DISTRIBUTION INTELLIGENT

(71) Osborne, Charles Agnew, 7255 Gresham Trace,
Cumming GA 30040, USChang, Tsu Ling, 918 Robbins Way, Worthington,
OH 43085, US

(72) Osborne, Charles Agnew, Cumming GA 30040, US

Chang, Tsu Ling, Worthington, OH 43085, US

(74) Patentanwälte Hofstetter, Schurack & Skora,
Balanstrasse 57, 81541 München, DE(51) **B65H 18/10** (11) **1 718 551 A1***
B65H 18/26

(25) En (26) En

(21) 05704757.3 (22) 26.01.2005

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

(86) SE 2005/000086 26.01.2005

(87) WO 2005/075326 2005/33 18.08.2005

(30) 03.02.2004 SE 0400251

- (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM
MECHANISCHEN BEEINFLUSSEN DER
SPANNUNG VON AUFWICKELBAREN MATE-
RIALIEN

- ARRANGEMENT AND METHOD FOR
MECHANICALLY AFFECTING TENSION OF
COILABLE MATERIALS

- ARRANGEMENT ET PROCEDE POUR
MODIFIER MECANIQUEMENT LA TENSION
DE MATERIAUX ENROULABLES

(71) Bergs Engineering, P.O.Box 5070, 791 05 Falun,
SE

(72) BERGS, Sune, S-790 15 Sundborn, SE

SJÖGREN, Magnus, S-791 42 Falun, SE

(74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box
1544, 751 45 Uppsala, SE**B65H 18/26** → (51) **B65H 18/10**(51) **B65H 19/12** (11) **1 718 552 A2***
(25) De (26) De

(21) 05716652.2 (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

(86) EP 2005/050569 09.02.2005

(87) WO 2005/080241 2005/35 01.09.2005

(88) 02.02.2006

(30) 23.02.2004 DE 102004008771

03.05.2004 DE 102004021605

- (54) • VORRICHTUNGEN ZUM TRANSPORT VON
MATERIALROLLEN
- DEVICES FOR TRANSPORTING REELS OF
MATERIAL
- DISPOSITIFS DE TRANSPORT DE ROU-
LEAUX DE MATIERE

(71) König & Bauer AG, Friedrich-König-Str. 4, 97080
Würzburg, DE

(72) LEHRIEDER, Erwin, Paul Josef, 97253

Gaukönigshofen, DE

(74) OLBÖRT, Josef, Herbert, 97350 Mainbernheim, DE

(51) **B65H 19/12** (11) **1 718 553 A1***
(25) En (26) En

(21) 05724031.9 (22) 25.02.2005

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

(86) US 2005/006400 25.02.2005

(87) WO 2005/085107 2005/37 15.09.2005

(30) 27.02.2004 US 788873

- (54) • ROLLENWECHSELVORRICHTUNG
- ROLL CHANGING APPARATUS
- APPAREIL DE CHANGEMENT DE ROU-
LEAUX

(71) The Procter and Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) BILSKIE, Eric, Joseph, Factoryville, PA 18419, US

BLEICH, Wade, Lynn, Middletown, OH 45044, US

KINSEY, William, Howard, Dushore, PA 18614, US

GIORDANO, John, Anthony, Tunkhannock, PA
18657, US(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., Procter & Gamble
Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824
Schwalbach am Taunus, DE(51) **B65H 54/42** (11) **1 718 554 A1***
B65H 54/46 **B65H 54/48**

(25) De (26) De

(21) 04804374.9 (22) 29.12.2004

(84) CZ DE IT

(86) EP 2004/014788 29.12.2004

(87) WO 2005/090214 2005/39 29.09.2005

(30) 18.02.2004 DE 102004007757

- (54) • ANTRIEBSWALZE FÜR EINE KREUZSPULLEN HERSTELLENDEN TEXTILMASCHINE
 - DRIVE ROLLERS FOR A TEXTILE MACHINE PRODUCING CROSS-WOUND BOBBINS
 - CYLINDRE D'ENTRAÎNEMENT POUR MACHINE TEXTILE PRODUISANT DES BOBINES CROISEES
- (71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
- (72) MEYER, Jürgen, 52072 Aachen, DE
MISTLER, Friedhelm, 41844 Wegberg, DE
PREUTENBORBECK, Maximilian, 41065 Mönchengladbach, DE
- (74) Hamann, Arndt, c/o Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE

B65H 54/46 → (51) **B65H 54/42**

B65H 54/48 → (51) **B65H 54/42**

B65H 54/70 → (51) **B65H 54/42**

- (51) **B65H 67/044** (11) **1 718 555 A1***
B65H 67/048
- (25) De (26) De
(21) 05715298.5 (22) 11.02.2005
(84) CH DE IT LI
(86) EP 2005/001381 11.02.2005
(87) WO 2005/082759 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 DE 102004009663
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFWICKELN MEHRERER FÄDEN
 - METHOD AND DEVICE FOR WINDING SEVERAL THREADS
 - DISPOSITIF ET PROCEDE POUR ENROULER PLUSIEURS FILS
- (71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
- (72) GEIDELT, Karl-Heinz, 09130 Chemnitz, DE
MAYER, Manfred, 42897 Remscheid, DE
STEINKE, Peter, 09573 Schellenberg, DE
KROLL, Peter, 09353 Oberlungwitz, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

B65H 67/048 → (51) **B65H 67/044**

B65H 75/24 → (51) **B65B 43/12**

- (51) **B66B 21/10** (11) **1 718 556 A2***
(25) Fi (26) En
(21) 05708132.5 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) FI 2005/000049 26.01.2005
(87) WO 2005/082769 2005/36 09.09.2005
(88) 03.11.2005
(30) 26.02.2004 FI 20040303
- (54) • FAHRSTEIG, SICH BEWEGENDE RAMPE ODER ROLLTREPPE
 - TRAVELOR, MOVING RAMP OR ESCALATOR
 - TAPIS ROULANT, RAMPE MOBILE OU ESCALIER MECANIQUE
- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) AULANKO, Esko, FIN-04230 Kerava, FI
MUSTALAHTI, Jorma, FIN-05620 Hyvinkää, FI
OSSENDORF, Marc, 44892 Bochum, DE
- (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

- (51) **B66D 3/14** (11) **1 718 557 A1***
B25B 17/02
- (25) En (26) En
(21) 05706218.4 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) AU 2005/000134 02.02.2005
(87) WO 2005/073122 2005/32 11.08.2005
(30) 02.02.2004 AU 2004900455
- (54) • VORRICHTUNG ZUR DREHMOMENTUM-WANDLUNG
 - APPARATUS FOR CONVERTING TORQUE
 - APPAREIL DE CONVERSION DE COUPLE
- (71) Xact-Design & Engineering Pty Ltd, 45 Lovett Avenue, Dubbo, New South Wales 2830, AU
- (72) DEIN, Kevin, Arthur, Dubbo, New South Wales 2830, AU
- (74) Tilmann, Max Wilhelm, et al, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

- (51) **B66F 9/18** (11) **1 718 558 A1***
(25) En (26) En
(21) 05706781.1 (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
- (86) DK 2005/000119 22.02.2005
(87) WO 2005/080252 2005/35 01.09.2005
(30) 23.02.2004 DK 200400278
- (54) • VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON ZYLINDRISCHEN OBJEKTEN
 - APPARATUS FOR HANDLING CYLINDRIC OBJECTS
 - APPAREIL PERMETTANT DE MANIPULER DES OBJETS CYLINDRIQUES
- (71) Danish Stacking and Loadingautomatic APS, Rimmervej 13, 9370 Hals, DK
- (72) H J, Karl, DK-9370 Hals, DK
- (74) Tellefsen, Jens J., Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B66F 11/04 → (51) **B66F 17/00**

- (51) **B66F 17/00** (11) **1 718 559 A1***
B66F 11/04
- (25) En (26) En
(21) 05712279.8 (22) 28.01.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2005/002778 28.01.2005
(87) WO 2005/092778 2005/40 06.10.2005
(30) 26.02.2004 US 786158
- (54) • HUBFAHRZEUG MIT MEHRFACHKAPAZITÄTSBEREICHSTEUERSYSTEM UND VERFAHREN
 - LIFT VEHICLE WITH MULTIPLE CAPACITY ENVELOPE CONTROL SYSTEM AND METHOD
 - VEHICULE ELEVATEUR A SYSTEME DE COMMANDE A ENVELOPPES MULTIPLES ET CAPACITES MULTIPLES ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) JLG Industries, Inc., 1 JLG Drive, McConnellsburg, PA 17233-9533, US
- (72) BEAN, Andrew, Jay, Greencastle, PA 17225, US
SMITH, James, Latin, Chambersburg, PA 17201, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B67D 1/00 → (51) **B01F 5/06**

- (51) **B67D 5/377** (11) **1 718 560 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816531.0 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) FR 2004/050677 10.12.2004
(87) WO 2005/077812 2005/34 25.08.2005
(30) 19.01.2004 FR 0450095
- (54) • SYSTEM ZUR VERBINDUNG DER ENDEN VON FLUIDLEITUNGEN
 - SYSTEM FOR CONNECTING THE ENDS OF FLUID CONDUITS
 - SYSTEME DE CONNEXION D'EXTREMITES DE CONDUITES DE FLUIDE
- (71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (72) ALLIDIERES, Laurent, F-38410 Uriage les Bains, FR
FAURE, Eric, F-38500Coublevie, FR
RAVEX, Alain, F-38240 Meylan, FR
JANIN, Florent, F-38430 Moirans, FR
MAROT, Gérard, F-38120 Saint Egreve, FR
- (74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

- (51) **B68B 1/06** (11) **1 718 561 A1***
(25) De (26) De
(21) 05714870.2 (22) 15.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/000050 15.01.2005
(87) WO 2005/077814 2005/34 25.08.2005
(30) 17.02.2004 DE 102004007864
05.01.2005 DE 102005000776
- (54) • DOPPELT GEBROCHENES GEBISS FÜR PFERDE
 - DOUBLE-JOINTED BIT FOR HORSES
 - MORS POUR CHEVAUX, A DOUBLE ARTICULATION
- (71) HERM. SPRENGER GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 10-21, D-58644 Iserlohn, DE
- (72) HOYOS, Ernst, 49661 Cloppenburg, DE
BAUMANN, Heinz, 58640 Iserlohn, DE
VÖLLMECKE, Valentin, 58640 Iserlohn, DE
- (74) Bauer, Wulf, et al, Bauer - Vorberg - Kayser Patentanwälte Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

B81B 3/00 → (51) **G02B 26/08**

- (51) **B82B 3/00** (11) **1 718 562 A2***
(25) En (26) En
(21) 05703176.7 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2005/000133 03.02.2005
(87) WO 2005/075339 2005/33 18.08.2005
(88) 13.10.2005
(30) 04.02.2004 US 541248 P
22.03.2004 US 554913 P
27.05.2004 US 854746
- (54) • NEUE NANOSTRUKTUREN UND VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN HERSTELLUNG
 - NOVEL NANOSTRUCTURES AND METHOD FOR SELECTIVE PREPARATION
 - NOUVELLES NANOSTRUCTURES ET PROCEDES DE PREPARATION SELECTIVE
- (71) Yissum Research Development Company, of The Hebrew University of Jerusalem, Hi Tech Park, The

- Edmond J. Safra Campus, The Hebrew University of Jerusalem, Givat Ram, 91390 Jerusalem, IL
(72) BANIN, Uri, 90805 Mevasseret Zion, IL
MOKARI, Taleb, 91391 Jerusalem, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C01B 3/02 → (51) **H02J 15/00****C01B 3/16** → (51) **B01J 23/52****C01B 3/38** → (51) **C01B 15/029****C01B 3/58** → (51) **B01J 23/52**

- (51) **C01B 15/029** (11) **1 718 563 A1***
B01J 19/00 **C01B 3/38**
(25) En (26) En
(21) 04813877.0 (22) 13.12.2004
(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
(86) US 2004/041621 13.12.2004
(87) WO 2005/075349 2005/33 18.08.2005
(30) 27.01.2004 US 765705
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFFPEROXID MITTELS MIKRO-KANALTECHNIK
• PROCESS FOR PRODUCING HYDROGEN PEROXIDE USING MICROCHANNEL TECHNOLOGY
• PROCEDE POUR PRODUIRE DU PEROXYDE D'HYDROGENE AU MOYEN D'UNE TECHNOLOGIE DE MICRO-CANAU
(71) Velocys, Inc., 7950 Corporate Boulevard, Plain City, OH 43064, US
(72) TONKOVICH, Anna, Lee, Marysville, Ohio 43040, US
JAROSCH, Kai, Tod Paul, Bexley, Ohio 43209, US
HESSE, David, John, Columbus, Ohio 43214, US
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

- (51) **C01B 33/00** (11) **1 718 564 A2***
(25) En (26) En
(21) 05717300.7 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FI 2005/050046 22.02.2005
(87) WO 2005/082781 2005/36 09.09.2005
(88) 16.03.2006
(30) 27.02.2004 US 548113 P
27.02.2004 FI 20040312
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINSTELLBAR BIORESORBIERBAREM, NACH EINEM SOL-GEL-VERFAHREN HERGESTELLTEM SIO₂
• METHOD FOR PREPARING ADJUSTABLY BIORESORBABLE SOL-GEL DERIVED SIO₂
• PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER UN SIO₂ DERIVE DE SOL-GEL A BIORESORPTION MODULABLE
(71) Delsitech OY, Tykistökatu 4 D, 4.krs, 20520 Turku, FI
(72) JOKINEN, Mika, FI-20540 Turku, FI
VIITALA, Reeta, FI-20540 Turku, FI
JALONEN, Harry, FI-20610 Turku, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, et al, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

- (51) **C01B 33/12** (11) **1 718 565 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800527.6 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/036276 01.11.2004
(87) WO 2005/074438 2005/33 18.08.2005
(88) 20.04.2006
(30) 20.01.2004 US 760753
(54) • STRUKTURNIVEAU VON SILICIUMDIOXID AUS SILICIUMDIOXIDAUF SCHLÄMMUNGS-VERFAHREN
• STRUCTURE LEVEL OF SILICA FROM SILICA SLURRY METHOD
• DETERMINATION D'UN NIVEAU STRUCTUREL DE LA SILICE PAR UNE METHODE DE TRAITEMENT DE LA BOUE DE SILICE
(71) J.M. HUBER CORPORATION, 333 Thornall Street, Edison, NJ 08837, US
(72) MCGILL, Patrick, D., Darlington, MD 21034, US
WILDT, Bridget, E., Bel Air, MD 21014, US
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **C01B 33/12** (11) **1 718 566 A1***
C01B 33/141 **C09K 17/12**
B09C 1/08

- (25) En (26) En
(21) 05706237.4 (22) 14.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/000188 14.02.2005
(87) WO 2005/077828 2005/34 25.08.2005
(30) 13.02.2004 AU 2004900702
(54) • LÖSLICHES BIOGENES SILICIUMDIOXID UND ANWENDUNGEN DAMIT
• SOLUBLE BIOGENIC SILICA AND APPLICATIONS USING SAME
• SILICE BIOGENE SOLUBLE ET SES APPLICATIONS
(71) Nunn, Garry Robert, 150 Fisher Road, Gympie, QLD 4570, AU
(72) Nunn, Garry Robert, Gympie, QLD 4570, AU
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

C01B 33/141 → (51) **C01B 33/12**

- (51) **C01G 31/00** (11) **1 718 567 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717638.0 (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
(86) FR 2005/000357 16.02.2005
(87) WO 2005/090237 2005/39 29.09.2005
(88) 04.05.2006
(30) 23.02.2004 FR 0401799
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LITHIUMVANADIUMOXIDS
• METHOD FOR PREPARING A LITHIUM AND VANADIUM OXIDE
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN OXYDE DE LITHIUM ET DE VANADIUM DU TYPE LI(1+A)V3O8
(71) Batscap, Odet, 29500 Ergué-Gabéric, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) GUYOMARD, Dominique, F-44880 Sautron, FR

- DUBARRY, Matthieu, F-44000 Nantes, FR
DESCHAMPS, Marc, F-29000 Quimper, FR
GAUBICHER, Joel, F-44000 Nantes, FR
(74) Sueur, Yvette, et al, Cabinet SUEUR et L'HELGOUALCH, 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

C02F 1/00 → (51) **B01D 65/02****C02F 1/00** → (51) **C02F 1/44**

- (51) **C02F 1/44** (11) **1 718 568 A2***
C02F 1/00 **B01D 15/00**
B01D 37/00 **A61K 9/14**
A61K 36/00 **A01N 65/00**
A01N 43/04 **C07D 311/92**
(25) En (26) En
(21) 04783024.5 (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
(86) US 2004/028644 02.09.2004
(87) WO 2005/025500 2005/12 24.03.2005
(88) 09.06.2005
(30) 08.09.2003 US 605086
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERLÖSLICHEN DITERPENEN UND DEREN ANWENDUNGEN
• PROCESS FOR PREPARING WATER SOLUBLE DITERPENES AND THEIR APPLICATIONS
• PROCEDE DE PREPARATION DE DITERPENES HYDROSOLUBLES ET APPLICATIONS DE CEUX-CI
(71) SAMI LABS LTD., 19/1 & 19/2 II Phase Peenya Industrial Area, Bangalore 560058, IN
(72) Majeed, Muhammed, Piscataway, NJ 08854, US
Kumar, Arvind, Piscataway, NJ 08854, US
Nagabhushanam, Kalyanam, Piscataway, NJ 08854, US
Prakash, Subbalakshmi, Piscataway, NJ 08854, US
(74) Westerholm, Carl Christian, et al, Borenius & Co Oy AB Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

C02F 1/48 → (51) **C02F 1/52**

- (51) **C02F 1/52** (11) **1 718 569 A1***
C02F 1/66 **C02F 1/72**
C02F 9/00 **C02F 1/48**
C02F 11/14

- (25) En (26) En
(21) 05703214.6 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/000172 10.02.2005
(87) WO 2005/077835 2005/34 25.08.2005
(30) 12.02.2004 IL 16038404
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON INDUSTRIELLEM ABWASSER
• SYSTEM AND METHOD FOR TREATMENT OF INDUSTRIAL WASTEWATER
• SYSTEME ET METHODE POUR TRAITER DES EAUX USEES INDUSTRIELLES
(71) Uniqkleen-Wastewater Treatment Ltd., P.O. Box 73, 23100 Migdal Ha'emek, IL
(72) BROOK-LEVINSON, Edward, 49507 Petach Tikva, IL
DOBROKHOTOV, Yevgenia, 46240 Herzliya, IL
GUREVICH, David, 44837 Ariel, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C02F 1/66 → (51) **C02F 1/52**

C02F 1/72 → (51) **C02F 1/52**

(51) **C02F 3/30** (11) **1 718 570 A1***
C02F 11/04 **A01K 63/04**

(25) En (26) En

(21) 05712258.2 (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

(86) US 2005/002745 31.01.2005

(87) WO 2005/075366 2005/33 18.08.2005

(30) 30.01.2004 US 540566 P

(54) • **DISSIMILATORISCHE SULFATREDUKTION ALS VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG DER DENITRIFIKATION IN MARINEN REZIRKULIERENDEN AQUAKULTURSYSTEMEN**
• **DISSIMILATORY SULFATE REDUCTION AS A PROCESS TO PROMOTE DENITRIFICATION IN MARINE RECIRCULATING AQUACULTURE SYSTEMS**
• **REDUCTION DE SULFATE SANS ASSIMILATION EN TANT QUE PROCESSUS VISANT A PROMOUVOIR LA DENITRIFICATION DANS DES SYSTEMES D'AQUACULTURE A RECIRCULATION MARINS**

(71) UNIVERSITY OF MARYLAND BIOTECHNOLOGY INSTITUTE, Suite 200, 701 East Pratt Street, Baltimore, MD 21202, US

(72) SCHREIER, Harold, J., Baltimore, MD 21209, US
TAL, Yossi, Baltimore, MD 21202, US

(74) ABG Patentés, S.L., C/Orense, 68 7th floor, 28020 Madrid, ES

C02F 9/00 → (51) **C02F 1/52**

C02F 11/04 → (51) **C02F 3/30**

C02F 11/14 → (51) **C02F 1/52**

(51) **C03B 18/12** (11) **1 718 571 A2***

(25) Fr (26) Fr

(21) 05728064.6 (22) 18.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) FR 2005/050104 18.02.2005

(87) WO 2005/080278 2005/35 01.09.2005

(30) 19.02.2004 FR 0450314

(54) • **GLASPLATTE ZUM AUFBRINGEN EINER METALLABSCHIEDUNG, DIE GEGENÜBER EINER MÖGLICHERWEISE DURCH EINE DERARTIGE ABSCHIEDUNG INDUZIERTEN VERFÄRBUNG BESTÄNDIG IST**
• **SHEET OF GLASS FOR APPLICATION OF A METALLIC DEPOSIT AND RESISTANT TO A COLORATION POSSIBLY INDUCED BY SUCH A DEPOSIT**
• **PLAQUE DE VERRE DESTINEE A RECEVOIR UN DEPOT METALLIQUE ET RESISTANT A LA COLORATION SUSCEPTIBLE D ETRE PROVOQUEE PAR UN TEL DEPOT.**

(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) ABENSOUR, Sylvie, F-95680 Montlignon, FR
DUISIT, Géraldine, F-75015 Paris, FR
GOULAS, Catherine, F-75013 Paris, FR

(74) Jamet, Vincent, et al, Saint-Gobain Recherche Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) **C03B 18/20** (11) **1 718 572 A1***
C03C 4/08 **C03C 3/07**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05717712.3 (22) 14.02.2005

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

(86) FR 2005/050094 14.02.2005

(87) WO 2005/080279 2005/35 01.09.2005

(30) 16.02.2004 FR 0401499

(54) • **NACH EINEM METALLBAD-FLOATGLAS-VERFAHREN HERGESTELLTES BLEIHALTIGES FLACHGLAS**
• **LEAD-CONTAINING FLAT GLASS PRODUCED BY A METAL BATH FLOAT GLASS PROCESS**
• **VERRE PLAT AU PLOMB PAR FLOTTAGE SUR UN BAIN DE METAL**

(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) RODRIGUEZ CUARTAS, Ramon, ST-GOBAIN GLASS ESPANA, E-33400 AVILES (ASTURIAS), ES
BOUIGEON, Christian, SOVIS OPTIQUE, F-77640 JOUARRE, FR
FERNANDEZ SUAREZ, Juan-Luis, ST-GOBAIN GLASS ESP., E-33400 AVILES (ASTURIAS), ES

(74) Colombier, Christian, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C03C 3/07 → (51) **C03B 18/20**

C03C 4/08 → (51) **C03B 18/20**

(51) **C03C 17/00** (11) **1 718 573 A1***
B05B 1/04

(25) En (26) En

(21) 04714410.0 (22) 25.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) IE 2004/000027 25.02.2004

(87) WO 2005/080281 2005/35 01.09.2005

(54) • **VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINES MUSTERS AUF EINE GLASPLATTE**
• **A METHOD FOR APPLYING A PATTERN TO A GLASS PANEL**
• **PROCEDE D'APPLICATION DE MOTIF A UN PANNEAU DE VERRE**

(71) Carey Brothers Limited, Limerick Road, Nenagh, County Tipperary, IE

(72) CAREY, William Gerard, Nenagh, County Tipperary, IE

(74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

(51) **C03C 23/00** (11) **1 718 574 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 05717680.2 (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

(86) FR 2005/050036 21.01.2005

(87) WO 2005/075371 2005/33 18.08.2005

(30) 28.01.2004 FR 0400787

(54) • **VERFAHREN ZUM REINIGEN EINES SUBSTRATS**
• **METHOD FOR CLEANING A SUBSTRATE**
• **PROCEDE DE NETTOYAGE D'UN SUBSTRAT**

(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) NADAUD, Nicolas, F-94250 Gentilly, FR
MATTMAN, Eric, F-75013 Paris, FR
ROUSSEAU, Jean-Paul, F-92100 Boulogne, FR
LOERGEN, Marcus, 52134 Herzogenrath, DE

(74) Colombier, Christian, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, F-93300 Aubervilliers, FR

(51) **C03C 25/10** (11) **1 718 575 A2***

(25) En (26) En

(21) 05712220.2 (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

(86) US 2005/002694 28.01.2005

(87) WO 2005/077853 2005/34 25.08.2005

(88) 22.12.2005

(30) 11.02.2004 US 775174

(54) • **MIT TEILCHEN BESCHICHTETES FASERPRODUKT, WOBEI DIE TEILCHEN ZUR EINSTELLUNG DER REIBUNG DER BESCHICHTUNG UND DER INTERFILAMENTBINDUNG DIENEN**
• **FIBER PRODUCT COATED WITH PARTICLES TO ADJUST THE FRICTION OF THE COATING AND THE INTERFILAMENT BONDING**
• **PRODUIT EN FIBRE RECOUVERT DE PARTICULES DESTINEES A DOSER LE FROTTEMENT DU REVETEMENT ET L'ADHERENCE INTERFILAMENT**

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US

(72) LAWTON, Ernest, L., Clemmons, NC 27012, US
RAU, Robert, B., Greensboro, NC 27403, US
PUCKETT, Garry, D., Salisbury, NC 28146, US

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

(51) **C04B 2/10** (11) **1 718 576 A2***

(25) En (26) En

(21) 05713605.3 (22) 10.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/004797 10.02.2005

(87) WO 2005/091819 2005/40 06.10.2005

(30) 27.02.2004 US 788871
27.02.2004 US 788864

(54) • **HOCHLEISTUNGSKESSEL OHNE FEUERFESTE STRUKTUR**
• **HIGH EFFICIENCY REFRACTORYLESS KETTLE**
• **CHAUDRON SANS REFRACTAIRE A GRANDE EFFICACITE**

(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, 125 South Franklin Street, Chicago, Illinois 60606, US

(72) BOLIND, Michael, L., Ingleside, IL 60041, US
PORTER, Michael, J., Hanover Park, IL 60103, US
DUNDAS, Warner, J., Des Plaines, IL 60016, US
NELSON, Christopher, R., Grayslake, IL 60030, US
DEODHAR, Subhash, Vernon Hills, IL 60061, US

(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

(51) **C04B 28/00** (11) **1 718 577 A2***

(25) En (26) En

(21) 05702448.1 (22) 08.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) IB 2005/000306 08.02.2005

(87) WO 2005/080288 2005/35 01.09.2005

(88) 27.04.2006

(30) 12.02.2004 IT MI20040228

- (54) • VERWENDUNG VON NEUEN SCHNELL AUSHÄRTENDEN MÖRTELN ZUR HERSTELLUNG VON PRODUKTEN DURCH GIESSEN IN GIESSEREIERDEFORMEN
• USE OF NEW FAST-SETTING MORTARS FOR PREPARING PRODUCTS BY MEANS OF POURING IN FOUNDRY EARTH MOULDS
• UTILISATION DE NOUVEAUX MORTIERS A SECHAGE RAPIDE POUR LA PREPARATION DE PRODUITS PAR COULAGE DANS DES MOULES DE FONDERIE EN TERRE
- (71) ITALCEMENTI S.p.A., Via G. Camozzi, 124, 24121 Bergamo, IT
- (72) COSTA, Umberto, I-24124 Bergamo, IT
CUCITORE, Roberto, I-24124 Bergamo, IT
- (74) Gerli, Paolo, et al, Notarbartolo & Gervasi, Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) **C04B 35/573** (11) **1 718 578 A1***
C04B 35/83 **C04B 41/45**
C04B 41/50

- (25) De (26) De
(21) 05707241.5 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/001212 07.02.2005
(87) WO 2005/077858 2005/34 25.08.2005
(30) 13.02.2004 DE 102004008452
(54) • STRUKTURELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN
• STRUCTURAL ELEMENT AND METHOD FOR PRODUCING SAID ELEMENT
• ELEMENT STRUCTUREL ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) Friess, Martin, Beurener Wasen 3/1, 72636 Frickenhausen, DE
Müller, Matthias, T. Riemenschneider Strasse 5, 71034 Böblingen, DE
- (72) FRIESS, Martin, 72636 Frickenhausen, DE
MÜLLER, Matthias, 71034 Böblingen, DE
NEDELE, Martin, 72768 Reutlingen, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

C04B 35/83 → (51) **C04B 35/573**

(51) **C04B 40/00** (11) **1 718 579 A2***
(25) En (26) En

- (21) 05702460.6 (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
(86) IB 2005/000319 09.02.2005
(87) WO 2005/080289 2005/35 01.09.2005
(88) 09.03.2006
(30) 12.02.2004 IT MI20040226
(54) • HOCHFESTE VERGIESSBARE MÖRTEL MIT HOHER FLIESSFÄHIGKEIT
• HIGH-RESISTANCE POURABLE MORTARS WITH HIGH FLUIDITY
• MORTIERS COULABLES A HAUTE RESISTANCE PRESENTANT UNE FLUIDITE ELEVEE
- (71) ITALCEMENTI S.p.A., Via G. Camozzi, 124, 24121 Bergamo, IT
- (72) COSTA, Umberto, I-24124 Bergamo, IT
CUCITORE, Roberto, I-24124 Bergamo, IT
- (74) Gerli, Paolo, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) **C04B 40/00** (11) **1 718 580 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05707998.0 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/050597 10.02.2005
(87) WO 2005/078535 2005/34 25.08.2005
(88) 08.12.2005
(30) 12.02.2004 IT MI20040227
(54) • SCHNELL AUSHÄRTENDE VERGIESSBARE MÖRTEL MIT HOHER FLIESSFÄHIGKEIT
• FAST-SETTING POURABLE MORTARS WITH HIGH FLUIDITY
• MORTIERS COULABLES A PRISE RAPIDE PRESENTANT UNE FLUIDITE ELEVEE
- (71) ITALCEMENTI S.p.A., Via G. Camozzi, 124, 24100 Bergamo, IT
- (72) COSTA, Umberto, I-24124 Bergamo, IT
CUCITORE, Roberto, I-24124 Bergamo, IT
- (74) Gerli, Paolo, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

C04B 41/45 → (51) **C04B 35/573**

C04B 41/48 → (51) **B29C 70/44**

C04B 41/50 → (51) **C04B 35/573**

(51) **C06D 7/00** (11) **1 718 581 A2***

- (25) En (26) En
(21) 04811472.2 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/038760 18.11.2004
(87) WO 2005/049531 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 US 520956 P
17.11.2004 US 991232
(54) • LINEARE PEROXIDAUFBLASVORRICHTUNG
• PEROXIDE LINEAR INFLATOR
• INFLATEUR LINEAIRE AU PEROXYDE
- (71) Automotive Systems Laboratory, Inc., 69700 Powell Road, Armada, MI 48005, US
- (72) STEVENS, Bruce, A., Oakland, MI 48363, US
WILLIAMS, Graylon, K., Warren, MI 48093, US
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07B 35/02** (11) **1 718 582 A2***
C07B 35/04

- (25) En (26) En
(21) 04812695.7 (22) 02.12.2004
(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
(86) US 2004/040243 02.12.2004
(87) WO 2005/068403 2005/30 28.07.2005
(88) 01.09.2005
(30) 06.01.2004 US 534592 P
(54) • VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN REDUZIERUNG AROMATISCHER VERBINDUNGEN
• METHOD FOR SELECTIVE REDUCTION OF AROMATIC COMPOUNDS
• PROCEDE DE REDUCTION SELECTIVE DE COMPOSES AROMATIQUES
- (71) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard P.O. Box 5840, St. Louis Missouri 63134, US
- (72) WANG, Peter, Xianqi, Chesterfield, MO 63017, US
MOSER, Frank, W., Arnold, MO 63010, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07B 35/04 → (51) **C07B 35/02**

(51) **C07B 61/00** (11) **1 718 583 A1***
B01J 19/00 **G01D 9/00**
G06F 17/40

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05717693.5 (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
(86) FR 2005/050054 28.01.2005
(87) WO 2005/077864 2005/34 25.08.2005
(30) 30.01.2004 FR 0450178
30.01.2004 FR 0450172
(54) • VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINER DATENBANK, DIE DIE AUSWAHL WENIGSTENS EINES REAKTIONSFÄHIGEN KATALYSATORS ERMÖGLICHT
• METHOD FOR CREATING A DATABASE ENABLING THE SELECTION OF AT LEAST ONE REACTION-CAPABLE CATALYST
• PROCEDE POUR CONSTITUER UNE BASE DE DONNEES PERMETTANT DE SELECTIONNER AU MOINS UN CATALYSEUR ADAPTE A UNE REACTION
- (71) Novalyist Discovery, 23, Rue de Loess, 67200 Strasbourg, FR
- (72) WAGNER, Alain, F-67000 Strasbourg, FR
CATALA, Cédric, F-67450 Mundolsheim, FR
- (74) Le Coupance, Pascale A.M.P., Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **C07C 1/00** (11) **1 718 584 A2***
C07F 9/02 **A61K 35/30**
A61K 35/44

- (25) En (26) En
(21) 05712891.0 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/003614 26.01.2005
(87) WO 2005/072477 2005/32 11.08.2005
(88) 29.09.2005
(30) 26.01.2004 US 539429 P
(54) • VERFAHREN ZUR AUFTRENNUNG DER PHOSPHOLIPIDE AUS PHOSPHOLIPIDHALTIGEN MATERIALEN
• METHOD FOR THE SEPARATION OF PHOSPHOLIPIDS FROM PHOSPHOLIPID-CONTAINING MATERIALS
• PROCEDE POUR LA SEPARATION DE PHOSPHOLIPIDES A PARTIR DE MATERIAUX CONTENANT DES PHOSPHOLIPIDES
- (71) MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION, 6480 Dobbin Road, Columbia, MD 21045, US
- (72) ABRIL, Jesus, Ruben, Westminster, CO 80030, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07C 2/32 → (51) **C08F 10/00**

(51) **C07C 7/08** (11) **1 718 585 A1***
C07C 11/167

- (25) De (26) De
(21) 05701352.6 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/001152 04.02.2005
(87) WO 2005/075388 2005/33 18.08.2005
(30) 06.02.2004 DE 102004005930
(54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON ROH-1,3-BUTADIEN
• METHOD FOR OBTAINING RAW-1,3-BUTADIENE

- *PROCEDE POUR RECUPERER DU 1,3-BU-TADIENE BRUT*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) HEIDA, Bernd, 67158 Ellerstadt, DE
 (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 11/167 → (51) **C07C 7/08**

C07C 15/04 → (51) **A61K 39/395**

C07C 17/00 → (51) **C11D 3/37**

- (51) **C07C 17/06** (11) **1 718 586 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05712761.5 (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
 (86) US 2005/003429 28.01.2005
 (87) WO 2005/074637 2005/33 18.08.2005
 (88) 02.02.2006
 (30) 30.01.2004 US 540612 P
 (54) • *PRODUKTIONSVERFAHREN UND -SYSTEME, ZUSAMMENSETZUNGEN, TENSIDE, MONOMEREINHEITEN, METALLKOMPLEXE, PHOSPHATESTER, GLYKOLE, WÄSSRIGE FILMBILDENDE SCHÄUME SOWIE SCHAUMSTABILISATOREN*
 • *PRODUCTION PROCESSES AND SYSTEMS, COMPOSITIONS, SURFACTANTS, MONOMER UNITS, METAL COMPLEXES, PHOSPHATE ESTERS, GLYCOLS, AQUEOUS FILM FORMING FOAMS, AND FOAM STABILIZERS*
 • *PROCEDES ET SYSTEMES DE PRODUCTION, COMPOSITIONS, AGENTS TENSIOACTIFS, UNITES MONOMERES, COMPLEXES METALLIQUES, ESTERS PHOSPHORIQUES, GLYCOLS, MOUSSES A FORMATION DE PELLICULE AQUEUSE (TYPE AFFF) ET STABILISATEURS DE MOUSSE*
- (71) GREAT LAKES CHEMICAL CORPORATION, One Great Lakes Blvd., West Lafayette, IN 47906, US
 (72) BOGGS, Janet, Brownsburg, IN 46112, US
 BRANDSTADTER, Stephan, M., Indianapolis, IN 47906, US
 CHIEN, John, West Lafayette, IN 47906, US
 COHN, Mitchel, West Lafayette, IN 47906, US
 EDWARDS, Bradley, E., Lafayette, IN 47905, US
 HEDRICK, Victoria, Brookston, IN 47923, US
 JACKSON, Andrew, West Lafayette, IN 47906, US
 LEMAN, Gregory, West Lafayette, IN 47906, US
 AMEDURI, Bruno, F-34090 Montpellier, FR
 KOSTOV, George, K., App. 103, Rés. Le Mas Vaneau, F-34080 Montpellier, FR
 (74) Spott, Gottfried, et al, Spott, Weinmiller & Böhm Sendlinger-Tor-Platz 11, D-80336 München, DE

C07C 19/08 → (51) **C11D 3/37**

- (51) **C07C 21/18** (11) **1 718 587 A2***
A01N 29/02 **A01K 31/02**
 (25) En (26) En
 (21) 05712170.9 (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
 (86) US 2005/002617 28.01.2005
 (87) WO 2005/074528 2005/33 18.08.2005
 (88) 22.12.2005
 (30) 30.01.2004 US 540612 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, HALOGENIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN, CHEMISCHE PRODUKTION UND TELOMERISATIONSVERFAHREN*
 • *COMPOSITIONS, HALOGENATED COMPOSITIONS, CHEMICAL PRODUCTION AND TELOMERIZATION PROCESSES*
 • *COMPOSITIONS, COMPOSITIONS HALOGENEES, PROCEDES DE TELOMERISATION ET DE PRODUCTION CHIMIQUE*
- (71) PCBU Services, Inc., 300 Delaware Avenue Suite 1269, Wilmington, DE 19801, US
 (72) BRANDSTADTER, Stephan M., Indianapolis, IN 47906, US
 AMEDURI, Bruno, 34090 Montpellier, FR
 KOSTOV, George K., 34080 Montpellier, FR
 (74) Spott, Gottfried, et al, Spott, Weinmiller & Böhm Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

C07C 21/18 → (51) **C11D 3/37**

C07C 22/08 → (51) **C11D 3/37**

- (51) **C07C 41/02** (11) **1 718 588 A1***
C07C 43/10 **B01J 19/00**
 (25) De (26) De
 (21) 05761400.0 (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
 (86) EP 2005/001236 08.02.2005
 (87) WO 2005/087695 2005/38 22.09.2005
 (30) 17.02.2004 DE 102004007561
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLENGLYKOLDIETHERN*
 • *METHOD FOR PRODUCING ALKYLENE GLYCOL DIETHERS*
 • *PROCEDE POUR PRODUIRE DES DIETHERS D'ALKYLENE GLYCOL*
- (71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
 (72) KIM, Hieng, 61130 Nidderau, DE
 WILLE, Christian, 69469 Weinheim, DE
 FORSTINGER, Klaus, 64832 Babenhausen, DE
 STANKOWIAK, Achim, 84503 Altötting, DE
 OBERENDFELLNER, Gabriele, 84489 Burghausen, DE
 SNELL, Alexander, 84503 Altötting, DE
 (74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C07C 43/10 → (51) **C07C 41/02**

- (51) **C07C 45/00** (11) **1 718 589 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 04803760.0 (22) 10.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 EP 2004/014119 10.12.2004
 (87) WO 2005/056507 2005/25 23.06.2005
 (30) 11.12.2003 DE 10358003
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ASTAXANTHIN- UND CANTHAXANTHIN-VORPRODUKTEN*
 • *METHOD FOR PRODUCING ASTAXANTHIN AND CANTHAXANTHIN INTERMEDIATE PRODUCTS*
 • *PROCEDE DE PRODUCTION DE PRECURSEURS D'ASTAXANTHINE ET DE CANTHAXANTHINE*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) RUMPF, Bernd, 68766 Hockenheim, DE
 DECKERT, Petra, 69168 Wiesloch, DE
 MÜLLER, Thomas, 67246 Dirmstein, DE
 GRIMMER, Johannes, 67061 Ludwigshafen, DE
 (74) Reitstötter - Kinzbach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) **C07C 45/29** (11) **1 718 590 A1***
C07C 45/33 **C07C 45/38**
C07C 45/39

- (25) En (26) En
 (21) 05723816.4 (22) 24.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/006112 24.02.2005
 (87) WO 2005/082825 2005/36 09.09.2005
 (30) 26.02.2004 US 547837 P
 (54) • *KATALYSATORSYSTEM ZUR AEOROBEN OXIDATION VON PRIMÄREN UND SEKUNDÄREN ALKOHOLEN*
 • *CATALYST SYSTEM FOR AEOROBIC OXIDATION OF PRIMARY AND SECONDARY ALCOHOLS*
 • *SYSTEME CATALYSEUR POUR OXYDATION AEROBIE D'ALCOOLS PRIMAIRES ET SECONDAIRES*
- (71) The NutraSweet Company, 200 World Trade Center, Suite 936, Merchandise Mart, Chicago, IL 60654, US
 (72) TANIELIAN, Setrak, K., Maplewood, NJ 07040, US
 AUGUSTINE, Robert, L., Livingston, NJ 07039, US
 PRAKASH, Indra, Hoffman Estates, IL 60195, US
 FURLONG, Kenneth, E., Evans, GA 30809, US
 JACKSON, Handley, E., North Augusta, SC 29841, US
 (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C07C 45/33 → (51) **C07C 45/29**

C07C 45/38 → (51) **C07C 45/29**

C07C 45/39 → (51) **C07C 45/29**

- (51) **C07C 45/66** (11) **1 718 591 A1***
C07C 49/623
 (25) En (26) En
 (21) 05702515.7 (22) 15.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2005/000399 15.02.2005
 (87) WO 2005/077875 2005/34 25.08.2005
 (30) 16.02.2004 EP 04100615
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEN CYCLOHEXENONEN*
 • *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF OPTICALLY ACTIVE CYCLOHEXENONES*
 • *PROCEDE POUR LA PREPARATION DE CYCLOHEXENONES OPTIQUEMENT ACTIVES*
- (71) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH
 (72) KNOPFF, Oliver, CH-1205 GENEVA, CH
 (74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, et al, Firmenich SA, 1, route des Jeunes, P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

C07C 49/623 → (51) **C07C 45/66**

(51) **C07C 51/347** (11) **1 718 592 A1***
C07C 57/04 **B01D 3/14**
B01J 8/00

(25) De (26) De
(21) 05715401.5 (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

(86) EP 2005/001705 18.02.2005
(87) WO 2005/080308 2005/35 01.09.2005
(30) 19.02.2004 DE 102004008575
(54) • SPALTUNG OLIGOMERER (METH)ACRYLS
URE IN FL SSI GER PHASE UNTER DRUCK
• CLEAVING OLIGOMERIC (METH)ACRYLIC
ACID IN THE LIQUID PHASE AND UNDER
PRESSURE
• CLIVAGE D'ACIDE (METH)ACRYLIQUE OLI-
GOMERE EN PHASE LIQUIDE, SOUS PRES-
SION

(71) Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld,
DE
(72) BALDUF, Torsten, Houston, TX 77062-2133, US
MOSLER, Jürgen, 44577 Castrop-Rauxel, DE
RATHKE, Thomas, Mandeville, LA 70448, US
THONG YU-CHIANG, Dennis, 45772 Marl, DE
KOBUS, Axel, 44797 Bochum, DE
BURGHARDT, Rudolf, 45657 Recklinghausen, DE
FRICKE, Michael, Bernd, 48712 Gescher, DE
NORDHOFF, Stefan, 45657 Recklinghausen, DE
(74) Herzog, Martin, et al, Kahlhöfer . Neumann .
Herzog . Fiesser, Karlstrasse 76, 40210
Düsseldorf, DE

(51) **C07C 51/353** (11) **1 718 593 A1***
C07C 53/23 **C07C 59/56**
C07C 319/14 **C07C 319/16**
C07C 323/61 **C07C 315/02**
C07C 317/44

(25) En (26) En
(21) 05708359.4 (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

(86) GB 2005/000544 16.02.2005
(87) WO 2005/080309 2005/35 01.09.2005
(30) 20.02.2004 US 546343 P
(54) • STEREOSELEKTIVE SYNTHESE EINER
4,4-DISUBSTITUIERTEN CYCLOHEXANPRO-
PANSÄURE
• STEREOSELECTIVE SYNTHESIS OF A
4,4-DISUBSTITUTED CYCLOHEXANEPRO-
PANOIC ACID
• SYNTHÈSE STEREOSELECTIVE D'UN
ACIDE CYCLOHEXANEPROPANOIQUE
4,4-DISUBSTITUÉ

(71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road,
Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
Merck and Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, NJ 07065, US
(72) BRANDS, Karel Marie Joseph, Merck & Co., Inc.,
Rahway, NJ 07065, US
BREWER, Sarah Elizabeth, MSD, Hoddesdon
Hertfordshire EN11 9BU, GB
DAVIES, Antony John, MSD, Hoddesdon
Hertfordshire EN11 9BU, GB
DOLLING, Ulf H., Merck & Co., Inc., Rahway, NJ
07065, US
HAMMOND, Deborah Camille, MSD, Hoddesdon
Hertfordshire EN11 9BU, GB
LIEBERMAN, David Ross, MSD, Hoddesdon
Hertfordshire EN11 9BU, GB
SCOTT, Jeremy Peter, MSD, Hoddesdon
Hertfordshire EN11 9BU, GB

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

C07C 51/367 → (51) **C07C 233/49**

C07C 53/23 → (51) **C07C 51/353**

C07C 57/04 → (51) **C07C 51/347**

(51) **C07C 59/52** (11) **1 718 594 A1***
C07C 69/732 **A61K 8/18**

(25) En (26) En
(21) 05715365.2 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) EP 2005/001595 16.02.2005
(87) WO 2005/085169 2005/37 15.09.2005
(30) 27.02.2004 US 789293
(54) • HAUTAUFHELLENDE MITTEL, ZUSAMMEN-
SETZUNGEN UND VERFAHREN
• SKIN LIGHTENING AGENTS, COMPOSI-
TIONS AND METHODS
• COMPOSITIONS, PROCÉDES ET AGENTS
ECLAIRCISANT LA PEAU

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London, Greater 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 IS
IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(72) HARICHIAN, Bijan, Edgewater, NJ 07020, US
ROSA, Jose, Guillermo, Edgewater, NJ 07020, US
BARRATT, Michael, James, Ann Arbor, MI 48105,
US
BOSKO, Carol, Annette, Edgewater, NJ 07020, US
BAJOR, John, Steven, Edgewater, NJ 07020, US
(74) Acham, Nicholas Clive, et al, Unilever Patent Group,
Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ,
GB

C07C 59/56 → (51) **C07C 51/353**

C07C 59/60 → (51) **C07C 233/49**

(51) **C07C 67/00** (11) **1 718 595 A1***
C07C 69/716 **C07C 69/06**
C10L 1/02 **C10L 1/18**

(25) En (26) En
(21) 05712257.4 (22) 28.01.2005
(84) DE GB
(86) US 2005/002744 28.01.2005
(87) WO 2005/075405 2005/33 18.08.2005
(30) 30.01.2004 US 768276

(54) • HERSTELLUNG VON LEVULINSÄUREE-
STERN AUS ALPHA-ANGELIKA-LAKTON
UND OLEFINEN
• PREPARATION OF LEVULINIC ACID
ESTERS FROM ALPHA-ANGELICA LAC-
TONE AND OLEFINS
• PREPERATION D' ESTERS DE L' ACIDE
LEVULINIQUE A PARTIR DE LA LACTOSE
ALPHA DE L' ACIDE ANGELIQUE ET D' OLE-
FINES

(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007
Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) MANZER, Leo, Ernest, Wilmington, DE 19803, US
(74) Bailey, Lindsey, Frank B. Dehn & Co. St Bride's
House, 10 Salisbury Square London EC4Y 8JD, GB

C07C 69/06 → (51) **C07C 67/00**

C07C 69/716 → (51) **C07C 67/00**

C07C 69/732 → (51) **C07C 59/52**

(51) **C07C 209/16** (11) **1 718 596 A1***
C07C 209/18

(25) En (26) En
(21) 05712488.5 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2005/003059 01.02.2005
(87) WO 2005/082834 2005/36 09.09.2005
(30) 17.02.2004 US 545197 P

(54) • KATALYTISCHE HERSTELLUNG VON STE-
RISCH STARK GEHINDERTEN AMINOETHE-
RALKOHOLEN UNTER VERWENDUNG
EINES METALLGELADENEN KATALYSA-
TORS
• CATALYTIC PREPARATION OF SEVERELY
STERICALLY HINDERED AMINO-ETHER
ALCOHOLS USING A METAL LOADED CATA-
LYST
• PREPARATION CATALYTIQUE D'ALCOOLS
AMINO-ETHER A ENCOMBREMENT STERI-
QUE SEVERE UTILISANT UN CATALYSEUR
A CHARGE METALLIQUE

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company,
1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ
08801-0900, US

(72) MALEK, Andrzej, Baton Rouge, LA 70810, US
ELIA, Christine, Nicole, Bridgewater, NJ 08807, US
BISHOP, Adeana, Richelle, Baton Rouge, LA 70810,
US

MOZELESKI, Edmund, John, Califon, NJ 07830, US
SISKIN, Michael, Randolph, NJ 07869, US

(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C07C 209/16** (11) **1 718 597 A2***

(25) En (26) En
(21) 05712490.1 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2005/003062 01.02.2005
(87) WO 2005/081778 2005/36 09.09.2005
(88) 16.02.2006
(30) 17.02.2004 US 545119 P

(54) • VERBESSERTE SYNTHESE VON STERISCH
STARK GEHINDERTEN AMINOETHERALKO-
HOLEN UND DIAMINOPOLYALKENYLETHER
MIT EINEM PULVERKATALYSATOR MIT
HOHER AKTIVITÄT
• IMPROVED SYNTHESIS OF SEVERELY
STERICALLY HINDERED AMINO-ETHER
ALCOHOLS AND DIAMINOPOLYALKENYL
ETHERS USING A HIGH ACTIVITY POWDER
CATALYST
• SYNTHÈSE AMELIOREE D'ALCOOLS AMI-
NO-ETHER A ENCOMBREMENT STERIQUE
SEVERE ET DE DIAMINOPOLYALKENY-
LETHERS AU MOYEN D'UN UN CATALY-
SEUR EN POUVRE A ACTIVITE ELEVEE

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company,
1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ
08801-0900, US

(72) ELIA, Christine, Nicole, Bridgewater, NJ 08807, US
SISKIN, Michael, Randolph, NJ 07869, US
KERBY, Michael, Charles, Center Valley, PA 18034,
US
BISHOP, Adeana, Richelle, Baton Rouge, LA 70810,
US

MOZELESKI, Edmund, John, Califon, NJ 07830, US
MALEK, Andrzej, Baton Rouge, LA 70810, US

(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C07C 209/18 → (51) **C07C 209/16**

(51) **C07C 209/22** (11) **1 718 598 A1***
(25) En (26) En
(21) 05706166.5 (22) 01.02.2005
(86) US 2005/003061 01.02.2005
(87) WO 2005/082837 2005/36 09.09.2005
(30) 17.02.2004 US 545196 P
(54) • **SYNTHESE VON STERISCH GEHINDERTEN SEKUNDÄREN AMINOETHERALKOHOLEN AUS SÄUREANHYDRID UND/ODER SÄURE-HALOGENID UND SCHWEFELTRIOXID**
• **SYNTHESIS OF STERICALLY HINDERED SECONDARY AMINOETHER ALCOHOLS FROM ACID ANHYDRIDE AND/OR ACID HALIDE AND SULFUR TRIOXIDE**
• **SYNTHESE AMELIOREE D'ALCOOLS D'AMINOETHER SECONDAIRE A ENCOMBREMENT STERIQUE SEVERE A PARTIR D'ANHYDRIDES ACIDES ET/OU D'HALOGENURES ACIDES ET DE TRIOXYDES DE SOUFRE**

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) SISKIN, Michael, Randolph, NJ 07869, US
KATRITZKY, Alan, Roy, Gainesville, FL 32601, US
KIRICHENKO, Kostyantyn, Mykolayevich, Gainesville, FL 32601, US
BISHOP, Adeana, Richelle, Baton Rouge, LA 70810, US
ELIA, Christine, Nicole, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C07C 209/22** (11) **1 718 599 A1***
(25) En (26) En
(21) 05712482.8 (22) 01.02.2005
(84) BE DE FR GB IT NL
(86) US 2005/003053 01.02.2005
(87) WO 2005/082835 2005/36 09.09.2005
(30) 17.02.2004 US 545117 P
(54) • **SYNTHESE STERISCH GEHINDERTER SEKUNDÄRER AMINOETHERALKOHOLE**
• **SYNTHESIS OF STERICALLY HINDERED SECONDARY AMINOETHER ALCOHOLS**
• **SYNTHESE D'ALCOOLS AMINOETHER SECONDAIRES A ENCOMBREMENT STERIQUE**

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) SISKIN, Michael, Randolph, NJ 07869, US
KATRITZKY, Alan, Roy, Gainesville, FL 32601, US
KIRICHENKO, Kostyantyn, Mykolayevich, Gainesville, FL 32601, US
BISHOP, Adeana, Richelle, Baton Rouge, LA 70810, US
ELIA, Christine, Nicole, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C07C 209/22** (11) **1 718 600 A1***
(25) En (26) En
(21) 05712489.3 (22) 01.02.2005
(86) US 2005/003060 01.02.2005
(87) WO 2005/082836 2005/36 09.09.2005
(30) 17.02.2004 US 545195 P
(54) • **SYNTHESE VON STERISCH STARK GEHINDERTEN SEKUNDÄREN AMINOETHERALKOHOLEN AUS EINEM KETEN UND/ODER**

CARBONSÄUREHALOGENID UND/ODER EINEM CARBONSÄUREANHYDRID
• **SYNTHESIS OF SEVERELY STERICALLY HINDERED SECONDARY AMINOETHER ALCOHOLS FROM A KETENE AND/OR CARBOXYLIC ACID HALIDE AND/OR CARBOXYLIC ACID ANHYDRIDE**
• **SYNTHESE D'ALCOOLS D'AMINOETHER SECONDAIRE A ENCOMBREMENT STERIQUE SEVERE A PARTIR DE CETENES ET/OU D'HALOGENURES ACIDES CARBOXYLIQUES ET/OU D'ANHYDRIDES ACIDES CARBOXYLIQUES**

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, NJ 08801, US
(72) SISKIN, Michael, Randolph, NJ 07869, US
KATRITZKY, Alan, Roy, Gainesville, FL 32601, US
KIRICHENKO, Kostyantyn, Mykolayevich, Gainesville, FL 32601, US
BISHOP, Adeana, Richelle, Baton Rouge, LA 70810, US
ELIA, Christine, Nicole, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

C07C 211/45 → (51) **C07D 217/26****C07C 211/52** → (51) **C07D 217/26**

(51) **C07C 225/22** (11) **1 718 601 A1***
(25) De (26) De
(21) 04821681.6 (22) 02.12.2004
(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
(86) EP 2004/013704 02.12.2004
(87) WO 2005/080315 2005/35 01.09.2005
(30) 24.02.2004 DE 102004008918
(54) • **(3,5-DIAMINOPHENYL)(2,4-DIHYDROXY-PHENYL)METHANON UND DESSEN SÄUREADDUKTE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DIE VERWENDUNG DIESER VERBINDUNGEN ZUR FÄRBUNG VON FASERN**

• **(3,5-DIAMINOPHENYL)(2,4-DIHYDROXY-PHENYL)METHANONE AND ITS ACID ADDUCTS, METHOD FOR THE PRODUCTION OF THE LATTER AND USE OF SAID COMPOUNDS FOR COLOURING FIBRES**
• **(3,5-DIAMINOPHENYL)(2,4-DIHYDROXY-PHENYL)METHANONE ET SES PRODUITS D'ADDITION ACIDE, LEUR PROCÉDE DE PREPARATION ET L'UTILISATION DE CES COMPOSES POUR TEINDRE DES FIBRES**

(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) GÖTTEL, Otto, CH-1723 Marly, CH
HAYOZ, André, CH-1724 Senèdes, CH
BRAUN, Hans-Jürgen, CH-3182 Ueberstorf, CH
(74) Bockhorst, Matthias, Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

(51) **C07C 233/49** (11) **1 718 602 A1***
C07C 323/52 C07C 59/60
C07C 409/42 C07C 409/16
C07C 409/04 C07C 51/367
A61K 31/20 A61K 31/19
A61K 31/16 A61P 3/06
A61P 9/10 A61P 35/00
A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 05700130.7 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/000098 28.01.2005
(87) WO 2005/073164 2005/32 11.08.2005

(30) 30.01.2004 US 540604 P

(54) • **THERAPEUTISCHE UND TRÄGERMOLEKÜLE**
• **THERAPEUTIC AND CARRIER MOLECULES**
• **MOLECULES PORTEUSES ET THERAPEUTIQUES**

(71) Peplin Biolipids Pty Ltd., Brisbane Portal Level 2, 1 Breakfast Creek Road, Newstead, QLD 4006, AU
(72) FERRANTE, Antonio, Mount Osmond, South Australia 5064, AU
RATHJEN, Deborah, Ann, Flagstaff Hill, South Australia 5159, AU
(74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07C 245/04 (11) **1 718 603 A2***
A61K 31/655

(25) En (26) En
(21) 05704997.5 (22) 06.01.2005
(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

(86) US 2005/000175 06.01.2005
(87) WO 2005/081753 2005/36 09.09.2005
(88) 29.12.2005
(30) 09.02.2004 US 542298 P
09.02.2004 US 542277 P

(54) • **STICKSTOFFMONOXID FREISETZENDE MOLEKÜLE**
• **NITRIC OXIDE-RELEASING MOLECULES**
• **MOLECULES LIBERANT DU MONOXYDE D'AZOTE**

(71) Noxilizer, Inc., 2700 36th Street, N.W., Washington DC 20007, US
(72) ERNST, Arnold, V., Hagerstown, MD 21740, US
DOLETSKI, Blaine, G., Elkridge, MD 21075, US
RAULLI, Robert, E., Manassas, VA 20111, US
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C07C 251/52 (11) **1 718 604 A1***

(25) En (26) En
(21) 05723826.3 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/006123 24.02.2005
(87) WO 2005/082841 2005/36 09.09.2005
(30) 24.02.2004 US 547712 P
(54) • **DIE IMMUNREAKTION UNTERDRÜCKENDE VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **IMMUNOSUPPRESSANT COMPOUNDS AND COMPOSITIONS**
• **COMPOSES ET COMPOSITIONS D'IMMUNOSUPPRESSEURS**

(71) IRM, LLC, P.O.Box HM 2899, Hamilton, HM LX, BM
(72) PAN, Shifeng, San Diego, California 92130, US
GAO, Wenqi, San Diego, California 92123, US
GRAY, Nathanael Schiander, San Diego, California 92122, US
MI, Yuan, San Diego, California 92131, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07C 265/12 → (51) **C07D 217/26****C07C 279/00** → (51) **G01N 27/26**

- (51) **C07C 303/20** (11) **1 718 605 A1***
C07C 303/22
C07C 309/24
C07C 309/83
- (25) En (26) En
(21) 05713940.4 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/005624 23.02.2005
(87) WO 2005/082843 2005/36 09.09.2005
(30) 25.02.2004 US 547600 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ARYL- UND HETEROARYLALKYLSUL-
FONYLHALOGENIDEN
• PROCESSES FOR THE PREPARATION OF
ARYL-AND HETEROARYL-ALKYLSULFONYL
HALIDES
• PROCEDES DE PREPARATION D'ARYL- ET
HETEROARYL-ALKYLSULFONYLE HALIDES
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ
07940-0874, US
(72) MICHALAK, Ronald, S., Congers, NY 10920, US
GHOSH, Mousumi, Elmwood Park, NJ 07407, US
LEVENT, Mahmut, Bloomfield, NJ 07003, US
(74) Wileman, David Francis, et al, Wyeth
Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South,
Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 OPH, GB
- C07C 303/22** → (51) **C07C 303/20**
C07C 303/32 → (51) **C07C 303/20**
- (51) **C07C 305/10** (11) **1 718 606 A1***
C11D 1/29
- (25) De (26) De
(21) 05707300.9 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/001319 10.02.2005
(87) WO 2005/077893 2005/34 25.08.2005
(30) 12.02.2004 DE 102004007152
(54) • ALKYLETHERSULFATE
• ALKYL ETHER SULFATES
• SULFATES DÉTHERS D ALKYLES
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TROPSCHE, Jürgen, 67354 Römerberg, DE
ZELINSKI, Thomas, 67271 Neuleiningen, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler,
Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- C07C 309/24** → (51) **C07C 303/20**
C07C 309/81 → (51) **C07C 303/20**
C07C 309/83 → (51) **C07C 303/20**
C07C 315/02 → (51) **C07C 51/353**
- (51) **C07C 317/10** (11) **1 718 607 A1***
A61K 31/165
- (25) En (26) En
(21) 05712282.2 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/002782 01.02.2005
(87) WO 2005/077894 2005/34 25.08.2005
- (30) 06.02.2004 US 542752 P
06.04.2004 US 560411 P
21.05.2004 US 573412 P
12.06.2004 US 579176 P
22.06.2004 US 581992 P
09.07.2004 US 586752 P
15.07.2004 US 588236 P
04.09.2004 PCT/US2004/029013
30.11.2004 US 631786 P
- (54) • MODAFINIL-ZUSAMMENSETZUNGEN
• MODAFINIL COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS A BASE DE MODAFINIL
- (71) CEPHALON, INC., 41 Moores Road, P.O.Box 4011,
Frazer, PA 19355, US
(72) BOURGHOL HICKEY, Magali, Medford, MA 02155,
US
PETERSON, Matthew, Hopkinton, MA 01748, US
ALMARSSON, Orn, Shewsbury, MA 01545, US
OLIVEIRA, Mark, Framingham, MA 01701, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
- C07C 317/44** → (51) **C07C 51/353**
C07C 319/14 → (51) **C07C 51/353**
C07C 319/16 → (51) **C07C 51/353**
C07C 323/52 → (51) **C07C 233/49**
C07C 323/61 → (51) **C07C 51/353**
C07C 409/04 → (51) **C07C 233/49**
C07C 409/16 → (51) **C07C 233/49**
C07C 409/42 → (51) **C07C 233/49**
- (51) **C07D 201/00** (11) **1 718 608 A1***
(25) En (26) En
(21) 05714457.8 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- BA HR LV YU
(86) CA 2005/000208 18.02.2005
(87) WO 2005/080388 2005/35 01.09.2005
(30) 20.02.2004 US 546213 P
(54) • VIRALE POLYMERASEHEMMER
• VIRAL POLYMERASE INHIBITORS
• INHIBITEURS DE LA POLYMERASE VIRALE
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, CD
Patents, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
(72) TSANTRIZOS, Youla, S., Laval, Québec H7S 2G5,
CA
CHABOT, Catherine, Laval, Québec H7S 2G5, CA
BEAULIEU, Pierre, Laval, Québec H7S 2G5, CA
BROCHU, Christian, Laval, Québec H7S 2G5, CA
POIRIER, Martin, Laval, Québec H7S 2G5, CA
STAMMERS, Timothy, A., Laval, Québec H7S 2G5,
CA
THAVONEKHAM, Bounkham, Laval, Québec H7S
2G5, CA
RANCOURT, Jean, Laval, Québec H7S 2G5, CA
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim
GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE
- (51) **C07D 205/04** (11) **1 718 609 A1***
A61K 31/397
C07D 409/12
C07D 513/04
- (25) En (26) En
(21) 05715383.5 (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
- LV
(86) EP 2005/001658 16.02.2005
(87) WO 2005/077897 2005/34 25.08.2005
(30) 17.02.2004 ES 200400379
19.03.2004 US 804558
(54) • SUBSTITUIERTE AZETIDINVERBINDUNGEN,
DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VER-
WENDUNG ALS MEDIKAMENTE
• SUBSTITUTED AZETIDINE COMPOUNDS,
THEIR PREPARATION AND USE AS MEDI-
CATIONS
• COMPOSES D'AZETIDINE SUBSTITUES,
PREPARATION ET UTILISATION COMME
MÉDICAMENTS
- (71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare
de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
(72) CUBERES ALTISEN, Rosa, E-Barcelona, ES
FRIGOLA CONSTANSA, Jordi, E-Barcelona, ES
GUTIERREZ SILVA, Bonifacio, E-08019 Barcelona,
ES
- C07D 207/14** → (51) **C07D 401/06**
C07D 207/26 → (51) **C07D 401/06**
- (51) **C07D 207/34** (11) **1 718 610 A1***
C07F 7/08
A61P 3/04
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 05708389.1 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- HR LV
(86) GB 2005/000588 17.02.2005
(87) WO 2005/080328 2005/35 01.09.2005
(30) 20.02.2004 GB 0403780
(54) • PYRROL-3-CARBONSÄUREAMIDDERIVATE
ZUR BEHANDLUNG VON OBESITAS
• PYRROLE-3-CARBOXAMIDE DERIVATIVES
FOR THE TREATMENT OF OBESITY
• DERIVES DE PYRROLE-3-CARBOXAMIDE
UTILISEZ POUR TRAITER L'OBESITE
- (71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(72) BJÖRSNE, Magnus, SE-431 83 Molndal, SE
CHENG, Leifeng, SE-431 83 Molndal, SE
ELEBRING, Thomas, SE-431 83 Molndal, SE
BOIJE, Anna, Maria, SE-431 83 Molndal, SE
ALSTERMARK LINDSTEDT, Eva-Lotte, SE-431 83
Molndal, SE
- (51) **C07D 209/34** (11) **1 718 611 A1***
(25) En (26) En
(21) 05722960.1 (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
- (86) US 2005/004373 11.02.2005
(87) WO 2005/080335 2005/35 01.09.2005
(30) 13.02.2004 US 544384 P
(54) • 3-3-DISUBSTITUIERTE-OXINDOLE ALS INHI-
BITOREN DER INITIATION DER TRANSLA-
TION
• 3-3-DI-SUBSTITUTED-OXINDOLES AS
INHIBITORS OF TRANSLATION INITIATION

- OXINDOLES 3-3-DI-SUBSTITUES UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'INITIATION DE LA TRADUCTION
- (71) The President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
- (72) HALPERIN, José, A., Brookline, MA, US
NATARAJAN, Amarnath, Hyde Park, MA, US
AKTAS, Huseyin, Newton, MA, US
FAN, Yun-Hua, Cambridge, MA, US
CHEN, Han, Waltham, MA, US
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL
-
- (51) **C07D 209/42** (11) **1 718 612 A1***
C07D 307/85 **A61K 31/496**
- (25) En (26) En
(21) 04821685.7 (22) 23.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/053058 23.11.2004
(87) WO 2005/080336 2005/35 01.09.2005
(30) 25.02.2004 SE 0400441
- (54) • NEUE BENZOFURANE UND INDOLE
• NOVEL BENZOFURANS AND INDOLS
• NOUVEAUX BENZOFURANES ET INDOLES
- (71) Active Biotech AB, Box 724, 220 07 Lund, SE
(72) WELLNER, Eric, S-224 71 LUND, SE
SANDIN, Helena, S-222 20 LUND, SE
- (74) Allee, Harriet Eva Charlotta, et al, Dr Ludvig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
-
- C07D 211/06** → (51) **A61K 31/435**
-
- C07D 211/30** → (51) **A61K 31/497**
-
- C07D 213/00** → (51) **A61K 39/395**
-
- C07D 213/30** → (51) **A61K 39/395**
-
- C07D 213/32** → (51) **A61K 39/395**
-
- C07D 213/54** → (51) **C07D 471/04**
-
- (51) **C07D 213/74** (11) **1 718 613 A1***
A61K 31/44 **A61P 25/06**
A61P 25/08
- (25) En (26) En
(21) 05715507.9 (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
- HR LV
- (86) EP 2005/001938 22.02.2005
(87) WO 2005/080342 2005/35 01.09.2005
(30) 24.02.2004 GB 0404104
12.11.2004 GB 0425069
- (54) • PYRIDINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS MODULATOREN DES CB2-REZEPTORS
• PYRIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS CB2 RECEPTOR MODULATORS
• DERIVES DE PYRIDINE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MODULATEURS DU RECEPTEUR CB2
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) EATHERTON, Andrew John, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
GIBLIN, Gerard Martin Paul, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
MITCHELL, William Leonard, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- NAYLOR, Alan, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (74) Knight, Lucie Viktoria, GlaxoSmithKline Services Unlimited 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- C07D 213/75** → (51) **C07D 277/46**
-
- (51) **C07D 213/81** (11) **1 718 614 A1***
C07D 401/12 **A61K 31/435**
A61P 35/00
- (25) De (26) De
(21) 05700886.4 (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
- (86) EP 2005/000273 13.01.2005
(87) WO 2005/085202 2005/37 15.09.2005
(30) 26.02.2004 DE 102004009238
- (54) • PYRIDINAMID-DERIVATE ALS KINASE-INHIBITOREN
• PYRIDINAMIDE DERIVATIVE AS KINASE INHIBITORS
• DERIVES PYRIDINAMIDE SERVANT D'INHIBITEURS DE KINASE
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) BURGDORF, Lars, Thore, 60389 Frankfurt am Main, DE
BUCHSTALLER, Hans-Peter, 64347 Griesheim, DE
STIEBER, Frank, 69121 Heidelberg, DE
AMENDT, Christiane, 64289 Darmstadt, DE
GREINER, Hartmut, 64331 Weiterstadt, DE
GRELL, Matthias, 64291 Darmstadt, DE
SIRRENBERG, Christian, 64289 Darmstadt, DE
ZENKE, Frank, 64291 Darmstadt, DE
-
- C07D 213/87** → (51) **C07D 471/04**
-
- C07D 215/12** → (51) **C07D 471/04**
-
- (51) **C07D 215/54** (11) **1 718 615 A1***
C07D 401/12 **C07D 413/12**
C07D 417/12 **A61K 31/47**
A61P 37/00 **A61P 11/06**
- (25) En (26) En
(21) 05704807.6 (22) 07.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000156 07.02.2005
(87) WO 2005/075429 2005/33 18.08.2005
(30) 10.02.2004 SE 0400284
- (54) • NEUE CHINOLINCARBOXAMIDE ALS MODULATOREN VON JACK3-KINASE
• NOVEL QUINOLINE-CARBAXAMIDES AS JACK3 KINASE MODULATORS
• NOUVEAUX QUINOLEINE-CARBAXAMIDES EN TANT QUE MODULATEURS DE JACK3 KINASE
- (71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
- (72) DAVID, Laurent, S-221 87 Lund, SE
GUSTAFSSON, Jörgen, S-221 87 Lund, SE
LAWITZ, Karolina, S-221 87 Lund, SE
MUSSIE, Tesfaledet, S-221 87 Lund, SE
NIKITIDIS, Antonios, S-221 87 Lund, SE
-
- C07D 215/54** → (51) **C07D 471/04**
-
- (51) **C07D 217/26** (11) **1 718 616 A2***
A61K 31/47 **A61K 31/33**
C07C 211/52 **C07C 265/12**
C07C 211/45 **A61P 35/00**
A61P 31/16 **A61P 19/00**
A61P 9/00
- (25) En (26) En
(21) 05707121.9 (22) 01.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/000983 01.02.2005
(87) WO 2005/082858 2005/36 09.09.2005
(88) 10.11.2005
(30) 26.02.2004 EP 04004412
- (54) • ISOCHINOLINDERIVATE
• ISOQUINOLINE DERIVATIVES
• DERIVES DE L'ISOQUINOLINE
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) BUCHSTALLER, Hans-Peter, 64347 Griesheim, DE
BURGDORF, Lars, 60389 Frankfurt am Main, DE
FINSINGER, Dirk, 64291 Darmstadt, DE
AMENDT, Christiane, 64289 Darmstadt, DE
GRELL, Matthias, 64291 Darmstadt, DE
SIRRENBERG, Christian, 64289 Darmstadt, DE
ZENKE, Frank, 64291 Darmstadt, DE
-
- (51) **C07D 231/00** (11) **1 718 617 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05717730.5 (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
- (86) GB 2005/000534 16.02.2005
(87) WO 2005/080343 2005/35 01.09.2005
(88) 12.01.2006
(30) 20.02.2004 GB 0403779
18.09.2004 GB 0420780
- (54) • 3-SUBSTITUIERTE 1,5-DIPHENYLPYRAZOL-DERIVATE, DIE SICH ALS CB1-MODULATOREN EIGNEN
• 3-SUBSTITUTED 1,5-DIPHENYLPYRAZOLE DERIVATIVES USEFUL AS CB1 MODULATORS
• 3-SUBSTITUTED 1,5-DIPHENYLPYRAZOLE DERIVATIVES USEFUL AS CB1 MODULATORS
• AGENTS THERAPEUTIQUES
- (71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
- (72) CHENG, Leifeng, S-SE-431 83 Molndal, SE
LINDSTEDT-ALSTERMARK, Eva-Lotte, S-SE-431 83 Molndal, SE
BOIJE, Anna, Maria, Persdotter, S-SE-431 83 Molndal, SE
-
- (51) **C07D 231/06** (11) **1 718 618 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05707483.3 (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
- LV
- (86) EP 2005/001656 16.02.2005
(87) WO 2005/077910 2005/34 25.08.2005
(30) 16.02.2004 ES 200400362
19.03.2004 US 804695
- (54) • ZUR BEHANDLUNG VON KREBS GEEIGNETE PYRAZOLINDERIVATE
• PYRAZOLINE DERIVATIVES USEFUL FOR THE TREATMENT OF CANCER

- *INTERFACES HOMME-MACHINE (IHM) ACTIONNABLES PAR LE POUCE POUR DISPOSITIFS ELECTRONIQUES PORTATIFS, DISPOSITIFS ELECTRONIQUES PORTATIFS COMPRENANT CES INTERFACES ET PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
- (71) Laboratorios del Dr. Esteve S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
- (72) CUBERES ALTISEN, Rosa, Sant Cugat del Vallès, ES
FRIGOLA CONSTANSA, Jordi, E-08960 San Just Desvern, ES
MANGUES BAFALLUY, Ramón, E-08005 Barcelona, ES
CASANOVA RIGAT, Isolda, 08041 Barcelona, ES
- (51) **C07D 231/06** (11) **1 718 619 A1***
A61K 31/415 **A61P 3/06**
- (25) En (26) En
(21) 05715327.2 (22) 14.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LV
- (86) EP 2005/001465 14.02.2005
(87) WO 2005/077909 2005/34 25.08.2005
(30) 17.02.2004 ES 200400378
19.03.2004 US 804534
16.09.2004 EP 04021974
- (54) • *SUBSTITUIERTE PYRAZOLINVERBINDUNGEN ZUR ABSENKUNG DER TRIGLYCERID-SPIEGEL IM BLUT*
• *SUBSTITUTED PYRAZOLINE COMPOUNDS FOR REDUCING TRIGLYCERIDES IN BLOOD*
• *COMPOSES DE PYRAZOLINES SUBSTITUEES POUR REDUIRE DES TRIGLYCERIDES DANS LE SANG*
- (71) Laboratorios del Dr. Esteve S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
- (72) CUBERES ALTISEN, Rosa, E-Barcelona, ES
GUITIERREZ SILVA, Bonifacio, E-08019 Barcelona, ES
FRIGOLA-CONSTANSA, Jordi, San Just Desvern, ES
- C07D 231/40** → (51) **C07D 277/46**
- C07D 233/56** → (51) **A61K 51/00**
- C07D 235/24** → (51) **C07D 401/12**
- C07D 235/30** → (51) **C07D 401/12**
- C07D 235/32** → (51) **C07D 401/12**
- (51) **C07D 239/42** (11) **1 718 620 A1***
C07D 401/12 **A61K 31/505**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 05715508.7 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LV
- (86) EP 2005/001939 21.02.2005
(87) WO 2005/080350 2005/35 01.09.2005
(30) 23.02.2004 GB 0403998
12.11.2004 GB 0425071
- (54) • *PYRIMIDINDERIVATE ALS MODULATOREN DES CANNABINOIDREZEPTORS*
• *PYRIMIDINE DERIVATIVES AS CANNABINOID RECEPTOR MODULATORS*
• *DERIVES DE PYRIMIDINE UTILISES COMME MODULATEURS DES RECEPTEURS CANNABINOIDES*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) EATHERTON, A., c/o GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
- GIBLIN, G. M. P., c/o GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
- MITCHELL, William L., c/o GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
- NAYLOR, Alan, c/o GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
- (74) Knight, Lucie Viktoria, GlaxoSmithKline, CIP, CN925.1.980, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 0GS, GB
- C07D 239/42** → (51) **A61K 31/495**
- C07D 239/42** → (51) **C07D 401/04**
- C07D 239/46** → (51) **A61K 31/495**
- C07D 239/48** → (51) **A61K 31/495**
- C07D 239/56** → (51) **A61K 31/495**
- C07D 241/20** → (51) **C07D 277/46**
- C07D 241/36** → (51) **A01N 43/64**
- (51) **C07D 245/00** (11) **1 718 621 A2***
(25) En (26) En
(21) 05726388.1 (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
- (86) US 2005/003183 28.01.2005
(87) WO 2005/074598 2005/33 18.08.2005
(88) 15.12.2005
(30) 30.01.2004 US 540688 P
02.12.2004 US 632456 P
- (54) • *NITROXYLVORLÄUFERVERBINDUNGEN ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *NITROXYL PROGENITOR COMPOUNDS AND METHODS OF USE*
• *COMPOSES PRECURSEURS DE NITROXYLE ET METHODES D'UTILISATION*
- (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
- (72) TOSCANO, John, P., III, Baltimore, MD 21212, US
PAVLOS, Christopher, M., Laurel, MD 20707, US
BOPPANA, Preeya, Kapur, Frederick, MD 21702, US
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwältin, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- C07D 249/20** → (51) **C07D 249/22**
- (51) **C07D 249/22** (11) **1 718 622 A2***
C07D 249/20 **C07F 5/04**
C07D 405/14 **C09K 11/06**
H05B 33/14
- (25) En (26) En
(21) 04819690.1 (22) 26.11.2004
(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
- (86) EP 2004/053111 26.11.2004
(87) WO 2005/054212 2005/24 16.06.2005
(88) 03.11.2005
(30) 05.12.2003 EP 03104562
06.09.2004 EP 04104279
- (54) • *ELEKTROLUMINESZENZBAUELEMENT*
• *ELECTROLUMINESCENT DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) ROGERS, Jonathan, New York 10606, US
MAIKE, François, F-68510 Geispitzen, FR
DAN, Norihisa, Kyoto 614-8327, JP
- C07D 253/08** → (51) **A01N 43/64**
- (51) **C07D 263/10** (11) **1 718 623 A1***
A61K 31/422 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 05715614.3 (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
- (86) EP 2005/002113 28.02.2005
(87) WO 2005/082868 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 EP 04004381
- (54) • *VERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN VON ZELLPROLIFERATION UND VIRUSINFESTIONEN*
• *COMPOUNDS AS INHIBITORS OF CELL PROLIFERATION AND VIRAL INFECTIONS*
• *COMPOSES COMME INHIBITEURS DE PROLIFERATION DE CELLULES ET D'INFECTIONS VIRALES*
- (71) 4SC AG, Am Klopferspitz 19 a, 82152 Martinsried, DE
- (72) LEBAN, Johann, 82152 Martinsried, DE
SCHMITT, Harald, 55116 Main, DE
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- C07D 263/48** → (51) **C07D 277/46**
- C07D 271/12** → (51) **C07D 295/18**
- C07D 277/04** → (51) **A61K 31/425**
- C07D 277/30** → (51) **C07D 471/04**
- C07D 277/38** → (51) **A61K 31/425**
- C07D 277/42** → (51) **G11B 7/24**
- (51) **C07D 277/46** (11) **1 718 624 A1***
C07D 417/12 **C07D 231/40**
C07D 403/12 **C07D 487/08**
A61K 31/415 **A61K 31/426**
A61K 31/427 **A61P 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 05708360.2 (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
- (86) GB 2005/000545 15.02.2005
(87) WO 2005/080359 2005/35 01.09.2005
(30) 18.02.2004 GB 0403593
16.06.2004 GB 0413386
16.10.2004 GB 0423039
- (54) • *BENZAMIDDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS GLUCOKINASEAKTIVIERENDE MITTEL*
• *BENZAMIDE DERIVATIVES AND THEIR USE AS GLUCOKINASE ACTIVATING AGENTS*
• *DERIVES DE BENZAMIDE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ACTIVATEURS DE LA GLUCOKINASE*
- (71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
- (72) JOHNSTONE, Craig, AstraZeneca R & D Alderley, Cheshire SK10 4TG, GB
MCKERRECHER, Darren, AstraZeneca R & D Alderley, Cheshire SK10 4TG, GB
PIKE, Kurt, Gordon, AstraZeneca R & D Alderley, Cheshire SK10 4TG, GB

(51) **C07D 277/46** (11) **1 718 625 A1***
C07D 417/12 **C07D 413/12**
C07D 405/12 **C07D 231/40**
C07D 285/12 **C07D 213/75**
C07D 241/20 **C07D 263/48**
C07D 417/04 **C07D 403/12**
A61K 31/426 **A61P 3/04**
A61P 3/06

(25) En (26) En
(21) 05708370.1 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

HR LV
(86) GB 2005/000562 15.02.2005
(87) WO 2005/080360 2005/35 01.09.2005
(30) 18.02.2004 GB 0403595
16.06.2004 GB 0413388

(54) • VERBINDUNGEN
• COMPOUNDS
• COMPOSES

(71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB HU IS
LI
(72) JOHNSTONE, Craig, AstraZeneca R & D Alderley,
Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
MCKERRECHER, Darren, AstraZeneca R & D
Alderley, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
PIKE, Kurt, Gordon, AstraZeneca R & D Alderley,
Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Williams, Anne Rachel Burton, AstraZeneca AB
Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

C07D 277/56 → (51) **C07D 471/04**

(51) **C07D 285/06** (11) **1 718 626 A1***
A61K 31/433

(25) En (26) En
(21) 05712320.0 (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

HR LV MK YU
(86) US 2005/002834 02.02.2005
(87) WO 2005/077925 2005/34 25.08.2005
(30) 04.02.2004 US 541869 P

(54) • SULFONYLPYRROLODINMODULATOREN
DER ANDROGENREZEPTORFUNKTION
UND VERFAHREN
• SULFONYLPYRROLODINE MODULATORS
OF ANDROGEN RECEPTOR FUCTION AND
METHOD
• MODULATEURS SULFONYLPYRROLODINES
DE LA FONCTION DU REPEPTEUR DES
ANDROGENES ET PROCEDE

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and
Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) HAMANN, Lawrence, H., Cherry Hill, NJ 08003, US
BI, Yingzhi, Plainsboro, NJ 08536, US
MANFREDI, Mark, C., Hamilton, NJ 08610, US
NIRSCHL, Alexandra, A., Yardley, PA 19067, US
SUTTON, James, C., Princeton Junction, NJ 08550,
US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

C07D 285/12 → (51) **C07D 277/46**

C07D 285/14 → (51) **C07D 295/18**

(51) **C07D 295/088** (11) **1 718 627 A1***
(25) En (26) En
(21) 05726293.3 (22) 27.01.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) KR 2005/000231 27.01.2005
(87) WO 2005/073207 2005/32 11.08.2005
(30) 02.02.2004 KR 2004006608

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
OPTISCH AKTIVEM CETIRIZIN ODER DES-
SEN SALZ
• PROCESS FOR PREPARING OPTICALLY
ACTIVE CETIRIZINE OR ITS SALT
• PROCEDE DE PREPARATION DE CETIRI-
ZINE OPTIQUEMENT ACTIVE OU DE SON
SEL

(71) Hanlim Pharmaceutical Co., Ltd., 1656-10,
Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-071, KR
(72) KIM, Jae-Shin, 10-102 Asia Seonsuchon Apt.,
Seoul 138-797, KR
PARK, Y-K., 309-1001 Suwondongmaeul
SsangyongApt., Yongin-city, Kyungki-do 449-914,
KR
HA, Mun-Choun, Yongin-city, Kyungki-do 449-779,
KR
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **C07D 295/18** (11) **1 718 628 A1***
C07D 333/60 **C07D 271/12**
C07D 285/14 **A61K 31/495**
A61K 31/496 **A61P 19/00**
A61P 37/00

(25) En (26) En
(21) 04821684.0 (22) 23.11.2004
(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
(86) EP 2004/053056 23.11.2004
(87) WO 2005/080362 2005/35 01.09.2005
(30) 25.02.2004 SE 0400440

(54) • ZIMTSÄUREAMIDE, VERFAHREN ZU DEREN
HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE
ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENT-
HALTEN
• CINNAMIC AMIDES, PROCESS FOR THEIR
PREPARATION, AND PHARMACEUTICAL
COMPOSITIONS CONTAINING THEM
• AMIDES CINNAMIQUES, PROCEDE DE
PREPARATION DE CES AMIDES CINNAMI-
QUES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTI-
QUES CONTENANT CES AMIDES CINNAMI-
QUES

(71) Active Biotech AB, Box 724, 220 07 Lund, SE
(72) WELLNER, Eric, S-224 71 LUND, SE
SANDIN, Helena, S-222 20 LUND, SE
(74) Allee, Harriet Eva Charlotta, Dr Ludwig Brann
Patentbyra AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

C07D 307/85 → (51) **C07D 209/42**

(51) **C07D 311/00** (11) **1 718 629 A2***
(25) En (26) En
(21) 05719968.9 (22) 25.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(86) JP 2005/003690 25.02.2005
(87) WO 2005/080368 2005/35 01.09.2005
(88) 10.11.2005
(30) 25.02.2004 JP 2004048842
(54) • ZUR BEHANDLUNG VON ARRHYTMIE
GEEIGNETE BENZOPYRANVERBINDUNGEN

• BENZOPYRAN COMPOUNDS USEFUL FOR
THE TREATMENT OF ARRHYTMIA
• COMPOSÉ DE BENZOPYRANE

(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda
Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
101-0054, JP
(72) TSUKAGOSHI, Toru c/o Nissan Chemical Industries,
cho Funabashi-shi, Chiba 2748507, JP
NAGATSUKA, Takayuki c/o Nissan Chemical
Industrie, Tsuboi-cho Funabashi-shi, Chiba
2748507, JP
MATSUDA, Tomoyuki c/o Nissan Chemical
Industries, Shiraoka Shiraoka-machi,
Minamisaitama, JP
HASHIMOTO, Norio c/o Nissan Chemical Industries,
Shiraoka Shiraoka-machi, Minamisaitama, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwäite
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 311/04 → (51) **A61K 36/00**

C07D 311/62 → (51) **A61K 9/20**

(51) **C07D 311/78** (11) **1 718 630 A1***
C07D 311/92 **A61K 31/352**
A61P 19/10

(25) En (26) En
(21) 05723630.9 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/005833 24.02.2005
(87) WO 2005/082880 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 US 547967 P
23.02.2005 US 64397

(54) • DIBENZOCHROMENDERIVATE UND DEREN
VERWENDUNG ALS ER?-SELEKTIVE
LIGANDEN
• DIBENZO CHROMENE DERIVATIVES AND
THEIR USE AS ER&BGR; SELECTIVE LIG-
ANDS
• DERIVES DE DIBENZOCHROMENE ET
LEUR UTILISATION EN TANT QUE LIGANDS
SELECTIFS D'ER?

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) MEWSHAW, Richard, E., King of Prussia, PA 19406,
US
EDSALL, Richard, James, Jr, Quakertown, PA
18951, US
(74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals,
Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead,
Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 311/78 → (51) **A61K 9/20**

C07D 311/92 → (51) **C02F 1/44**

C07D 311/92 → (51) **C07D 311/78**

(51) **C07D 315/00** (11) **1 718 631 A2***
A61K 31/335

(25) En (26) En
(21) 05723229.0 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/005098 17.02.2005
(87) WO 2005/079471 2005/35 01.09.2005
(88) 13.10.2005
(30) 17.02.2004 US 521073 P

(54) • CYTOTOXINVERBINDUNG UND ISOLATI-
ONSVERFAHREN
• CYTOTOXIN COMPOUND AND METHOD OF
ISOLATION
• COMPOSE DE CYTOTOXINE ET PROCEDE
D'ISOLEMENT

- (71) UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA, 4202 Fowler Avenue, FAO 126, Tampa, FL 33620-7900, US
THE UAB RESEARCH FOUNDATION, AB 1120 G 1530 3rd Avenue South, Birmingham, AL 35294-0111, US
- (72) BAKER, Bill, J., Tampa, FL 33647, US
DIYABALANAGE, Thushara, Tampa, FL 33613, US
MCCLINTOCK, J., University Alabama at Birmingham, Birmingham, AL 35294-1170, US
AMSLER, C., University of Alabama at Birmingham, Birmingham, AL 35294-1170, US
- (74) Jappy, John William Graham, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- C07D 333/24** → (51) **C07D 471/04**
-
- C07D 333/38** → (51) **C07D 471/04**
-
- C07D 333/60** → (51) **C07D 295/18**
-
- C07D 401/00** → (51) **A61K 31/497**
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 718 632 A1***
C07D 401/06 **C07D 239/42**
C07D 401/12 **C07D 401/14**
C07D 409/04 **C07D 409/12**
C07D 409/14 **C07D 407/04**
C07D 407/12 **C07D 413/06**
A61K 31/505 **A61K 31/506**
A61K 31/5377 **A61P 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 05708501.1 (22) 08.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) HU 2005/000010 08.02.2005
(87) WO 2005/075458 2005/33 18.08.2005
(30) 10.02.2004 HU 0400405
- (54) • **PYRIMIDINDERIVATE ALS OREXIN-REZEP-TORANTAGONISTEN**
• **PYRIMIDINE DERIVATIVES AS OREXIN RECEPTOR ANTAGONISTS**
• **DERIVES DE PYRIMIDINE UTILISES EN TANT QU'ANTAGONISTES DE RECEPTEURS D'OREXINE**
- (71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) ARANYI, Péter, H-1026 Budapest, HU
BALOGH, Mária, H-2120 Dunakeszi, HU
BATORI, Sándor, H-1214 Budapest, HU
BENCE, Judit, H-1031 Budapest, HU
FINET, Michel, H-1029 Budapest, HU
KAPUI, Zoltán, H-1115 Budapest, HU
PHILIPPO, Christophe, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
SZAB, Tibor, H-1123 Budapest, HU
SZLAVIK, Zoltán, H-1121 Budapest, HU
TÖMÖSKÖZI, Zsuzsanna, H-1038 Budapest, HU
URBAN-SZABO, Katalin, H-1131 Budapest, HU
VENIER, Olivier, F-92500 Rueil Malmaison, FR
- (74) Ori, Janos, et al, Chinoin Gyogyszer és Vegyészeti Termékek Gyara Rt. To u. 1-5., H-1045 Budapest, HU
-
- C07D 401/04** → (51) **A61K 31/495**
-
- (51) **C07D 401/06** (11) **1 718 633 A1***
C07D 207/26 **C07D 207/14**
A61K 31/40 **A61K 31/4439**
- (25) En (26) En
(21) 05700289.1 (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
- (86) US 2005/005345 18.02.2005
(87) WO 2005/082890 2005/36 09.09.2005
(30) 20.02.2004 US 546160 P
- (54) • **NEUE VERBINDUNGEN**
• **NOVEL COMPOUNDS**
• **NOUVEAUX COMPOSES**
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) DE CORTE, Bart, South Hampton, PA 18966, US
KINNEY, William, A., Newtown, PA 18940, US
MARYANOFF, Bruce, E., New Hope, PA 18938, US
- (84) AT BE BG CH CY CZ 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) EP 2005/001446 14.02.2005
(87) WO 2005/082886 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 DE 102004010132
- (54) • **PIPERIDINDERIVATE**
• **PIPERIDINE DERIVATIVES**
• **DERIVES DE PIPERIDINE**
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) HEINRICH, Timo, 64823 Gross-Umstadt, DE
BOETTCHE, Henning, 64287 Darmstadt, DE
LEIBROCK, Joachim, 64319 Pfungstadt, DE
-
- C07D 401/06** → (51) **A61K 31/495**
-
- C07D 401/06** → (51) **C07D 401/04**
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 718 635 A1***
C07D 401/14 **C07D 417/04**
C07D 405/14 **A61K 31/4523**
A61P 35/00 **A61P 19/02**
A61P 13/12 **A61P 17/06**
A61P 19/10
- (25) En (26) En
(21) 04749482.8 (22) 29.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/009465 29.03.2004
(87) WO 2005/082889 2005/36 09.09.2005
(30) 18.02.2004 US 782060
- (54) • **PIPERIDINYL-TARGETING-VERBINDUNGEN, DIE SELEKTIV AN INTEGRINE BINDEN**
• **PIPERIDINYL TARGETING COMPOUNDS THAT SELECTIVELY BIND INTEGRINS**
• **COMPOSES DE CIBLAGE DE PIPERIDINYLE QUI SE LIENT DE FACON SELECTIVE AUX INTEGRINES**
- (71) MARYANOFF, Bruce, E., New Hope, PA 18938, US
- (72) DE CORTE, Bart, South Hampton, PA 18966, US
KINNEY, William, A., Newtown, PA 18940, US
MARYANOFF, Bruce, E., New Hope, PA 18938, US
- (84) AT BE BG CH CY CZ 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) SE 2005/000221 17.02.2005
(87) WO 2005/080374 2005/35 01.09.2005
(30) 20.02.2004 SE 0400410
- (54) • **NEUE ZUR SYNTHESE VON S- UND R-OMEPRAZOL GEEIGNETE VERBINDUNGEN UND EIN VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **NEW COMPOUNDS USEFUL FOR THE SYNTHESIS OF S- AND R-OMEPRAZOLE AND A PROCESS FOR THEIR PREPARATION**
• **NOUVEAU COMPOSE UTILE POUR LA SYNTHESE DE S- ET R-OMEPRAZOLE ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE**
- (71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
- (72) FREGLER, Christina, S-431 83 Mölndal, SE
VON UNGE, Sverker, S-431 83 Mölndal, SE
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 718 637 A2***
C07D 235/32 **C07D 235/30**
C07D 235/24 **A61K 31/4184**
- (25) En (26) En
(21) 05715321.5 (22) 14.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/001445 14.02.2005
(87) WO 2005/082862 2005/36 09.09.2005
(88) 01.12.2005
(30) 26.02.2004 EP 04004332
03.03.2004 EP 04004967
- (54) • **BENZIMIDAZOLYLDERIVATE ALS KINASEINHIBITOREN**
• **BENZIMIDAZOLYL DERIVATIVES AS KINASE INHIBITORS**
• **DERIVES DE BENZIMIDAZOLYLE COMME INHIBITEURS DE KINASES**
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) BUCHSTALLER, Hans-Peter, 64347 Griesheim, DE
BURGDORF, Lars, 60389 Frankfurt am Main, DE
STIEBER, Frank, 69121 Heidelberg, DE
AMENDT, Christiane, 64289 Darmstadt, DE
GRELL, Matthias, 64291 Darmstadt, DE
SIRRENBERG, Christian, 64289 Darmstadt, DE
ZENKE, Frank, 64291 Darmstadt, DE
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 718 638 A1***
(25) En (26) En
(21) 05723356.1 (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
- (86) US 2005/005345 18.02.2005
(87) WO 2005/082890 2005/36 09.09.2005
(30) 20.02.2004 US 546160 P
- (54) • **NEUE VERBINDUNGEN**
• **NOVEL COMPOUNDS**
• **NOUVEAUX COMPOSES**
- (71) MARYANOFF, Bruce, E., New Hope, PA 18938, US

- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US
- (72) LEE, Dennis, King of Prussia, PA 19406, US
GOODMAN, Krista, B., King of Prussia, PA 19406, US
- (74) Giddings, Peter John, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 401/12 → (51) C07D 213/81

C07D 401/12 → (51) C07D 215/54

C07D 401/12 → (51) C07D 239/42

C07D 401/12 → (51) C07D 401/04

C07D 401/14 → (51) A61K 31/495

C07D 401/14 → (51) C07D 401/04

C07D 401/14 → (51) C07D 401/12

C07D 401/14 → (51) C07F 5/02

C07D 403/04 → (51) A61K 31/495

C07D 403/12 → (51) C07D 277/46

C07D 403/14 → (51) A61K 31/495

- (51) C07D 405/00 (11) 1 718 639 A2*
- (25) En (26) En
- (21) 05724143.2 (22) 28.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/006540 28.02.2005
- (87) WO 2005/085236 2005/37 15.09.2005
- (88) 20.10.2005
- (30) 27.02.2004 US 548610 P
19.11.2004 US 629743 P
19.11.2004 US 629661 P

- (54) • CASPASEINHIBITOREN UND DEREN VERWENDUNGEN
- CASPASE INHIBITORS AND USES THEREOF
- INHIBITEURS DE LA CASPASE ET LEURS UTILISATIONS

- (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US

- (72) CHARRIER, Jean-Damien, Wantage, Oxfordshire OX12 7LL, GB

DURRANT, Steven, Abingdon, Oxfordshire OX14 2NQ, GB

MORTIMORE, Michael, Burford, Oxfordshire OX18 4QY, GB

O'DONNELL, Michael, Abingdon, Oxfordshire OX14 5TA, GB

RUTHERFORD, Alistair, Abingdon, Oxfordshire OX14 3YE, GB

RAMAYA, Sharn, Burghfield Common, Berkshire RG7 3NB, GB

STUDLEY, John R., Abingdon, Oxfordshire OX14 1TD, GB

TRUDEAU, Martin, Tewksbury, MA 01876, US

LOOKER, Adam, Somerville, MA 02133, US

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

C07D 405/12 → (51) C07D 277/46

C07D 405/14 → (51) C07D 249/22

C07D 405/14 → (51) C07D 401/12

C07D 407/04 → (51) C07D 401/04

C07D 407/06 → (51) A61K 31/495

C07D 407/12 → (51) C07D 401/04

- (51) C07D 407/14 (11) 1 718 640 A1* A61K 31/506

- (25) En (26) En
- (21) 04782868.6 (22) 01.09.2004
- (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 2004/028456 01.09.2004
- (87) WO 2005/092884 2005/40 06.10.2005
- (30) 26.02.2004 PCT/US2004/006288
07.05.2004 US 569036 P
26.08.2004 US 926842

- (54) • NEUE KRISTALLINE FORMEN VON CONAZOLEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND ANWENDUNG
- NOVEL CRYSTALLINE FORMS OF CONAZOLES AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME
- NOUVELLES FORMES CRISTALLINES DE CONAZOLES ET PROCÉDES DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION DE CELLES-CI

- (71) Transform Pharmaceuticals, Inc., 29 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US

- (72) REMENAR, Julius, Framingham, MA 01701, US
MACPHEE, Michael, Pawtucket RI 01701, US
PETERSON, Matthew, Hopkinton, MA 01748, US
MORISSETTE, Sherry, L., Arlington, MA 02474, US
ALMARSSON, Orn, Shrewsbury, MA 01545, US

- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmiels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 409/04 → (51) C07D 401/04

C07D 409/06 → (51) A61K 31/495

C07D 409/12 → (51) C07D 205/04

C07D 409/12 → (51) C07D 401/04

C07D 409/14 → (51) C07D 401/04

C07D 413/06 → (51) C07D 401/04

C07D 413/12 → (51) C07D 215/54

C07D 413/12 → (51) C07D 277/46

- (51) C07D 413/14 (11) 1 718 641 A2* A61K 31/4245 A61P 9/12

- (25) En (26) En
- (21) 05719737.8 (22) 23.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) JP 2005/003422 23.02.2005
- (87) WO 2005/080384 2005/35 01.09.2005
- (88) 28.09.2006
- (30) 25.02.2004 JP 2004048928
07.01.2005 US 31057

- (54) • BENZIMIDAZOLDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTAGONISTEN DES AII REZEPTORS

- BENZIMIDAZOLE DERIVATIVE AND ITS USE AS AII RECEPTOR ANTAGONIST
- DERIVES DE BENZIMIDAZOLE ET LEUR UTILISATION COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR AII

- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

- (72) KUROITA, Takanobu, 5760016, JP
SAKAMOTO, Hiroki, Amagasaki-shi, Hyogo 6610001, JP

- OJIMA, Mami, Amagasaki-shi, Hyogo 6610002, JP

- (74) Lewin, John Harvey, Takeda Euro IP Department Arundel Great Court 2 Arundel Street, London WC2R 3DA, GB

C07D 417/04 → (51) A61K 31/495

C07D 417/04 → (51) C07D 277/46

C07D 417/04 → (51) C07D 401/12

- (51) C07D 417/06 (11) 1 718 642 A1*

- (25) En (26) En
- (21) 05723757.0 (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

HR LV

- (86) US 2005/006022 24.02.2005
- (87) WO 2005/082901 2005/36 09.09.2005
- (30) 25.02.2004 US 547543 P

- (54) • NEUE CHEMISCHE VERBINDUNGEN
- NOVEL CHEMICAL COMPOUNDS
- NOUVEAUX COMPOSES CHIMIQUES

- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US

- (72) DUFFY, Kevin, J., Collegeville, PA 19426, US
FITCH, Duke, M., Collegeville, PA 19426, US
GOODMAN, Steven, Neal, King of Prussia, PA 19406, US

HASEGAWA, Masaichi, Tsukuba Research Laboratories, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP

JOHNSON, Neil, W., Collegeville, PA 19426, US

KASPAREC, Jiri, Collegeville, PA 19426, US

SHAW, Antony, N., Collegeville, PA 19426, US

- (74) Kondo, Rie, et al, GlaxoSmithKline, CIP, CN925.1, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 417/12 → (51) C07D 205/04

C07D 417/12 → (51) C07D 215/54

C07D 417/12 → (51) C07D 277/46

- (51) C07D 451/04 (11) 1 718 643 A1* A61K 31/46 G01N 33/50

- (25) En (26) En
- (21) 05723216.7 (22) 17.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV

- (86) US 2005/005070 17.02.2005
- (87) WO 2005/080389 2005/35 01.09.2005
- (30) 18.02.2004 US 545702 P

- (54) • INDAZOLCARBONSÄUREAMIDVERBINDUNGEN ALS 5-HT4-REZEPTORAGONISTEN
- INDAZOLE-CARBOXAMIDE COMPOUNDS AS 5-HT4 RECEPTOR AGONISTS

- *COMPOS S D'INDAZOLE-CARBOXAMIDE EN TANT QU'AGONISTES DE R CEPTEUR 5-HT SB 4 /SB*
- (71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) MARQUESS, Daniel, Half Moon Bay, California 94019, US
- CHOI, Seok-Ki, Palo Alto, CA 94301, US
- FATHEREE, Paul R., San Francisco, California 94107, US
- GENDRON, Roland, San Francisco, California 94110, US
- GOLDBLUM, Adam A., San Francisco, California 94127, US
- LONG, Daniel D., San Francisco, California 94114, US
- TURNER, S. Derek, San Francisco, California 94131, US
- LIU, Jyanwei, Sunnyvale, California 94087, US
- (74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C07D 455/02 → (51) **A61K 31/437**

- (51) **C07D 457/00** (11) **1 718 644 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05723159.9 (22) 17.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/004933 17.02.2005
- (87) WO 2005/082902 2005/36 09.09.2005
- (30) 20.02.2004 US 546559 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LYSERGSAURE*
- *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF LYSERGIC ACID*
 - *PROCESSUS DE FABRICATION D'ACIDE LYSERGIQUE*
- (71) IVAX Pharmaceuticals s.r.o., Ostravska 29, 747 70 Opava 9, CZ
- (72) CVAK, Ladislav, 746 01 Opava, CZ
- MOJČEK, Vlastislav, 747 41 Hradec nad Moravici, CZ
- (74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 718 645 A1***
- A61K 31/505** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05702443.2 (22) 07.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/000300 07.02.2005
- (87) WO 2005/082903 2005/36 09.09.2005
- (30) 18.02.2004 US 545361 P
- (54) • *2-(PYRIDIN-3-YLAMINO)-PYRIDO[2,3-D]PYRIMIDIN-7-ONE*
- *2-(PYRIDIN-3-YLAMINO)-PYRIDO 2,3-D PYRIMIDIN-7-ONES*
 - *2-(PYRIDIN-3-YLAMINO)-PYRIDO 2,3-D'PYRIMIDIN-7-ONES*
- (71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (72) BARVIAN, Mark, Robert, Pfizer Global R & D, Ann Arbor, MI 48105, US
- TOOGOOD, Peter, Laurence, Pfizer Global R & D, Ann Arbor, MI 48105, US
- VANDERWEL, Scott, Norman, Pfizer Global R & D, Ann Arbor, MI 48105, US
- (74) Dekker, Henrike Cornelie Christine, et al, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25,

avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris
Cedex 14, FR

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 718 646 A1***
- A61P 1/04** **A61K 31/424**
- C07D 333/38** **C07D 333/24**
- C07D 277/56** **C07D 277/30**
- C07D 213/87** **C07D 213/54**
- C07D 215/54** **C07D 215/12**
- (25) En (26) En
- (21) 05708035.0 (22) 17.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/050697 17.02.2005
- (87) WO 2005/077947 2005/34 25.08.2005
- (30) 18.02.2004 EP 04003606
- (54) • *1,2,4-TRIAZOLO[4,3-A]PYRIDINE, DIE SICH ZUR BEHANDLUNG VON GASTROINTESTINALER ERKRANKUNGEN EIGNEN*
- *1,2,4-TRIAZOLO[4,3-A]PYRIDINES USEFUL IN THE TREATMENT OF GASTROINTESTINAL DISORDERS*
 - *1,2,4-TRIAZOLO[4,3-A]PYRIDINES DESTINEES AU TRAITEMENT DES PATHOLOGIES DU SYSTEME GASTROINTESTINAL*
- (71) Altana Pharma AG, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz, DE
- (72) BUHR, Wilm, 78465 Konstanz, DE
- ZIMMERMANN, Peter, Jan, 78315 Radolfzell, DE
- BREHM, Christof, 78462 Konstanz, DE
- PALMER, Andreas, 78467 Konstanz, DE
- CHIESA, M., Vittoria, 78464 Konstanz, DE
- SIMON, Wolfgang-Alexander, 78464 Konstanz, DE
- POSTIUS, Stefan, 78467 Konstanz, DE
- KROMER, Wolfgang, 78464 Konstanz, DE

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 718 647 A1***
- C07D 487/04** **A61K 31/4985**
- A61P 29/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05708361.0 (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
- LV
- (86) GB 2005/000548 16.02.2005
- (87) WO 2005/080391 2005/35 01.09.2005
- (30) 20.02.2004 GB 0403819
- (54) • *PRODRUGS SUBSTITUIERTER AMINOHETEROBICYCLEN, DIE DIE FUNKTION DES VANILLOID-1-REZEPTORS (VR1) MODULIEREN*
- *PRODRUGS OF SUBSTITUTED AMINO HETEROBICYCLES WHICH MODULATE THE FUNCTION OF THE VANILLOID-1 RECEPTOR (VR1)*
 - *PROMEDICAMENTS D'HETEROBICYCLES AMINO SUBSTITUES DESTINES A LA MODULATION DE LA FONCTION DU RECEPTEUR VANILLOIDE 1 (VR1)*
- (71) Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
- (72) BURKAMP, Frank, Harlow Essex CM20 2QR, GB
- CASTRO PINEIRO, Jose Luis, Harlow Essex CM20 2QR, GB
- HOLLINGWORTH, Gregory John, Harlow Essex CM20 2QR, GB
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07D 471/04 → (51) **A61K 31/437****C07D 471/04** → (51) **C07D 471/14**

- (51) **C07D 471/14** (11) **1 718 648 A1***
- C07D 471/04** **A61K 31/435**
- C07D 471/14** **C07D 235/00**
- C07D 221/00** **C07D 221/00**
- C07D 471/04** **C07D 235/00**
- C07D 221/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05708021.0 (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
- (86) EP 2005/050667 16.02.2005
- (87) WO 2005/077949 2005/34 25.08.2005
- (30) 17.02.2004 EP 04003467
- 09.06.2004 EP 04102627
- 21.12.2004 EP 04106802
- (54) • *TRICYCLISCHE IMIDAZOPYRIDINE UND ZWISCHENPRODUKTE FÜR DEREN SYNTHESE*
- *TRICYCLIC IMIDAZOPYRIDINES AND INTERMEDIATES FOR THE SYNTHESIS THEREOF*
 - *IMIDAZOLPYRIDINES TRICYCLIQUES ET INTERMEDIAIRES POUR LEUR SYNTHÈSE*
- (71) Altana Pharma AG, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz, DE
- (72) CHIESA, M., Vittoria, 78464 Konstanz, DE
- BUHR, Wilm, 78465 Konstanz, DE
- ZIMMERMANN, Peter Jan, 78315 Radolfzell, DE
- BREHM, Christof, 78462 Konstanz, DE
- PALMER, Andreas, 78467 Konstanz, DE
- KROMER, Wolfgang, 78464 Konstanz, DE
- POSTIUS, Stefan, 78467 Konstanz, DE
- SIMON, Wolfgang-Alexander, 78464 Konstanz, DE
- (74) Wolf, Ulrich, et al, ALTANA Pharma AG Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE

- (51) **C07D 487/00** (11) **1 718 649 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05706922.1 (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
- (86) EP 2005/000475 19.01.2005
- (87) WO 2005/073234 2005/32 11.08.2005
- (88) 06.10.2005
- (30) 31.01.2004 EP 04002144
- (54) • *IMIDAZO[1,2-C]PYRIMIDINYLESSIGSAURE-DERIVATE*
- *IMIDAZO 1,2-C PYRIMIDINYLACETIC ACID DERIVATIVES*
 - *DERIVES D'ACIDE IMIDAZO 1,2-C'PYRIMIDINYLACETIQUE*
- (71) Actimis Pharmaceuticals, Inc., 11099 North Torrey Pines Road, La Jolla CA 92037, US
- (72) LY, Tai-wei, Nara-ken, Nara 631-0033, JP
- Yoshino, Takashi, Koga-gun, Shiga-ken, Shiga 520-2324, JP
- Takekawa, Yuki, Forest Hosono 103, Soraku-gun, Kyoto-fu, Kyoto 619-0236, JP
- SHINTANI, Takuya, Kyoto-fu, Kyoto 619-0238, JP
- SUGIMOTO, Hiromi, Kyoto-fu, Kyoto 619-0232, JP
- BACON, Kevin B., Hyogo-ken, Hyogo 658-0032, JP
- URBAHNS, Klaus, Hyogo-ken, Hyogo 657-0024, JP
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

C07D 487/00 → (51) **A01N 43/64**

(51) **C07D 487/04** (11) **1 718 650 A1***
A01N 43/90
(25) De (26) De
(21) 05715283.7 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/001320 10.02.2005
(87) WO 2005/077952 2005/34 25.08.2005
(30) 13.02.2004 DE 102004007076
(54) • *IMIDAZOLOPYRIMIDINE ALS FUNGIZIDE
WIRKSTOFFE*
• *IMIDAZOLOPYRIMIDINES USED AS FUNGI-
CIDAL ACTIVE INGREDIENTS*
• *IMIDAZOLOPYRIMIDINES UTILISES COMME
PRINCIPES ACTIFS PRESENTANT DES
PROPRIETES FONGICIDES*
(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-
Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) GAYER, Herbert, 40789 Monheim am Rhein, DE
HEINEMANN, Ulrich, 42799 Leichlingen, DE
HERRMANN, Stefan, 40764 Langenfeld, DE
HILLEBRAND, Stefan, 41462 Neuss, DE
ELBE, Hans-Ludwig, 42329 Wuppertal, DE
EBBERT, Ronald, 40789 Monheim, DE
WACHENDORFF NEUMANN, Ulrike, 56566
Neuwied, DE
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
KUCK, Karl-Heinz, 40764 Langenfeld, DE
GEBAUER, Olaf, 50737 Köln, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **1 718 651 A2***
A61K 31/519 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 05715376.9 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/001635 17.02.2005
(87) WO 2005/077951 2005/34 25.08.2005
(88) 02.03.2006
(30) 18.02.2004 GB 0403606
(54) • *7H-PYRROLOPYRIMIDINDERIVATE*
• *7H-PYRROLOPYRIMIDINE DERIVATIVES*
• *DERIVES 7H-PYRROLOPYRIMIDINE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ 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) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59,
1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) CARAVATTI, Giorgio, CH-4103 Bottmingen, CH
VAUPEL, Andrea, CH-4125 Riehen, CH
(74) Crawley, Patrick Edward, Novartis AG Corporate
Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **C07D 487/04** (11) **1 718 652 A2***
A01N 43/48
(25) De (26) De
(21) 05715397.5 (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
(86) EP 2005/001694 18.02.2005
(87) WO 2005/082907 2005/36 09.09.2005
(88) 29.06.2006
(30) 20.02.2004 DE 102004008807
(54) • *PYRAZOLOPYRIMIDINE ZUR BEKÄMPFUNG
UNERWÜNSCHTER MIKROORGANISMEN*
• *PYRAZOLOPYRIMIDINES FOR COMBAT-
TING UNWANTED MICROORGANISMS*

• *PYRAZOLOPYRIMIDINES POUR COMBAT-
TRE LES MICROORGANISMES INDESIRA-
BLES*
(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-
Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) GEBAUER, Olaf, 51377 Leverkusen, DE
GAYER, Herbert, 40789 Monheim, DE
HEINEMANN, Ulrich, 42799 Leichlingen, DE
HERRMANN, Stefan, 40764 Langenfeld, DE
HILLEBRAND, Stefan, 41462 Neuss, DE
ELBE, Hans-Ludwig, 42329 Wuppertal, DE
EBBERT, Ronald, 90475 Nürnberg, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566
Neuwied, DE
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
KUCK, Karl-Heinz, 40764 Langenfeld, DE
HATAZAWA, Mamorau, Ibaraki 305-0051, JP

C07D 487/04 → (51) **A61K 31/437**

C07D 487/04 → (51) **C07D 471/04**

C07D 487/08 → (51) **C07D 277/46**

(51) **C07D 491/04** (11) **1 718 653 A1***
A61K 31/436 **A61P 29/00**
(25) En (26) En
(21) 05724220.8 (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
(86) US 2005/006627 24.02.2005
(87) WO 2005/082909 2005/36 09.09.2005
(30) 25.02.2004 US 548154 P
(54) • *VERBINDUNGEN ZUR MODULATION DES
LUCOCORTICOIDRECEPTORS UND VER-
FAHREN/ NUTZEN*
• *GLUCOCORTICOID RECEPTOR MODULA-
TOR COMPOUNDS AND METHODS- UTILITY*
• *COMPOSES MODULATEURS DE RECEP-
TEURS DE GLUCOCORTICOIDE ET PROCE-
DES*
(71) Ligand Pharmaceuticals Inc., 10275 Science
Center Drive, San Diego, CA 92130, US
(72) ZHI, Lin, San Diego, CA 92130, US
ARDECKY, Robert, J., Encinitas, CA 92024, US
PHILLIPS, Dean, San Marcos, CA 92069, US
TYHONAS, John, S, Chula Vista, CA 91910, US
KARANEWSKY, Donald, S., Escondido, CA 92029,
US
HIGUCHI, Robert, I., Solana Beach, CA 92075, US
HUDSON, Andrew, Richard, San Diego, CA 92104,
US
ROACH, Steven, L., San Diego, CA 92122, US
VASSAR, Angie, C., San Diego, CA 92128, US
LI, Yongkai, San Diego, CA 92129, US
ADAMS, Mark, E., San Diego, CA 92130, US
VALDEZ, Lino, Juan, San Diego, CA 92122, US
CUERVO, Catalina, San Diego, CA 92122, US
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **C07D 495/04** (11) **1 718 654 A1***
(25) En (26) En
(21) 05706478.4 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) CA 2005/000168 10.02.2005
(87) WO 2005/077958 2005/34 25.08.2005
(30) 11.02.2004 CA 2457459

(54) • *SPALTUNG VON RAZEMATEN VON ALPHA-
5-[4,5,6,7-TETRAHYDRO[3,2-C]THIENO-
PYRIDYL]- (2-CHLORPHENYL)-
ESSIGSÄUREMETHYLESTER*
• *RESOLUTION OF RACEMATES OF METHYL
ALPHA-5- 4,5,6,7-TETRAHYDR O 3,2-C
THIENOPYRIDYL - (2-CHLOROPHENIL)-
ACETATE*
• *RESOLUTION DE RACEMATES DE METHYL
ALPHA-5- 4,5,6,7-TETRAHYDRO 3,2-
C`THIENOPYRIDYL`-(2-CHLOROPHENIL)-
ACETATE*
(71) Apotex Pharmachem Inc., 34 Spalding Drive,
Brandford, Ontario N3T 6B8, CA
(72) MURTHY, Keshava, K.S., Ancaster, Ontario L9G
3W2, CA
BEJAN, Elena, Brantford, Ontario N3R 7W6, CA
WEERATUNGA, Gaminii, Brantford, Ontario N3P
1R1, CA
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

C07D 498/04 → (51) **A61K 31/437**

C07D 513/04 → (51) **A61K 31/437**

C07D 513/04 → (51) **C07D 205/04**

C07F 5/00 → (51) **A61K 51/00**

(51) **C07F 5/02** (11) **1 718 655 A2***
C07D 401/14
(25) En (26) En
(21) 05708373.5 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) GB 2005/000567 17.02.2005
(87) WO 2005/080403 2005/35 01.09.2005
(88) 24.11.2005
(30) 20.02.2004 GB 0403744
(54) • *CHEMISCHES VERFAHREN*
• *CHEMICAL PROCESS*
• *PROCEDE CHIMIQUE*
(71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB HU IS
LI
(72) BUTLIN, Margaret Anne, AstraZeneca,
Macclesfield, Cheshire SK10 2NA, GB
BUTLIN, Roger John, AstraZeneca R & D Alderley,
Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
HOGAN, Philip John, AstraZeneca, Macclesfield,
Cheshire SK10 2NA, GB
MEUDT, Andreas, 65843 Sulzbach, DE
(74) Bryant, Tracey, AstraZeneca AB, Global Intellectual
Property, 151 85 Sodertalje, SE

C07F 5/04 → (51) **C07D 249/22**

C07F 7/08 → (51) **C07D 207/34**

C07F 9/02 → (51) **C07C 1/00**

C07F 9/6571 → (51) **C12Q 1/02**

(51) **C07F 13/00** (11) **1 718 656 A2***
A61K 51/00
(25) En (26) En
(21) 05726497.0 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/004872 10.02.2005
(87) WO 2005/077962 2005/34 25.08.2005

- (88) 15.12.2005
(30) 10.02.2004 US 543176 P
(54) • **KOMPLEXE AUS GEKRÖNTEM DITHIOCARBAMAT UND METALL UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG**
• **CROWNED DITHIOCARBAMATE METAL COMPLEXES AND METHODS FOR THEIR USE**
• **COMPLEXES METAL-DITHIOCARBAMATE A STRUCTURE EN COURONNE ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION**
- (71) Purdue Research Foundation, 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
(72) LIU, Shuang, West Lafayette, IN 47906, US
HE, Zhengjie, West Lafayette, IN 47906, US
(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **C07H 3/02** (11) **1 718 657 A1***
G01N 33/543
(25) Fr (26) Fr
(21) 05728104.0 (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
(86) FR 2005/050117 22.02.2005
(87) WO 2005/085263 2005/37 15.09.2005
(30) 25.02.2004 FR 0450346
(54) • **MOLEKULARER SPACER, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG AUF EINEM ANALYSECHIP MIT MOLEKÜLEN BZW. BIOMOLEKÜLEN**
• **MOLECULAR SPACER, PRODUCTION METHOD THEREOF AND USES OF SAME ON AN ANALYSIS CHIP WITH MOLECULES OR BIOMOLECULES**
• **BRAS ESPACEUR MOLECULAIRE, PROCEDE DE FABRICATION, ET UTILISATIONS SUR UNE PUCE D ANALYSE A MOLECULES OU BIOMOLECULES**
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) PERETTI, Véronique, F-31190 GREPIAC, FR
VINET, Françoise, F-38000 GRENOBLE, FR
BONNAFFE, David, F-75011 PARIS, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- C07H 17/00** → (51) **A61K 36/00**
- (51) **C07H 17/07** (11) **1 718 658 A1***
A61K 8/60
(25) De (26) De
(21) 04804319.4 (22) 27.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014729 27.12.2004
(87) WO 2005/068484 2005/30 28.07.2005
(30) 19.01.2004 DE 102004002787
(54) • **FLAVONOID-KOMPLEXE MIT CYCLODEXTRINEN**
• **FLAVONOID COMPLEXES COMPRISING CYCLODEXTRINS**
• **COMPLEXES FLAVONOIDES COMPORTANT DES CYCLODEXTRINES**
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) WIRTH, Corinna, 64283 Darmstadt, DE
ROSSKOPF, Ralf, 64839 Muenster, DE
BUCHHOLZ, Herwig, 60599 Frankfurt, DE
-
- (51) **C07H 19/00** (11) **1 718 659 A1***
C07H 21/00
A61K 31/70
C12N 5/02
C12N 15/02
(25) En (26) En
(21) 05723138.3 (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
(86) US 2005/004885 16.02.2005
(87) WO 2005/080409 2005/35 01.09.2005
(30) 18.02.2004 US 781142
(54) • **VEKTOREN MIT BEIDEN ISOFORMEN VON BETA-HEXOSAMINIDASE UND DEREN VERWENDUNGEN**
• **VECTORS HAVING BOTH ISOFORMS OF BETA-HEXOSAMINIDASE AND USES OF THE SAME**
• **VECTEURS AYANT LES DEUX ISOFORMES DE BETA-HEXOSAMINIDASE, ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES**
- (71) UNIVERSITY OF ROCHESTER, Medical Center Office of Technology Transfer 601 Elmwood Avenue, Box 706, Rochester, NY 14642, US
(72) KYRKANIDES, Stephanos, Penfield, NY 14526, US
(74) Helbing, Jörg, et al, Patentanwälte von Kreisler Setling Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- (51) **C07H 21/00** (11) **1 718 660 A1***
C12Q 1/68
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 05711148.6 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000288 28.02.2005
(87) WO 2005/082922 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 US 548149 P
(54) • **MIT LIPIDMEMBRAN ATTACHMENTS VERWANDTE OLIGONUKLEOTIDE**
• **OLIGONUCLEOTIDES RELATED TO LIPID MEMBRANE ATTACHMENTS**
• **OLIGONUCLEOTIDES ASSOCIES A DES ATTACHEMENTS SUR UNE MEMBRANE LIPIDIQUE**
- (71) Layerlab Aktiebolag, Stena Center 1 D, 412 92 Göteborg, SE
(72) PFEIFFER, Indriati, S-413 20 Göteborg, SE
HÖÖK, Fredrik, S-416 56 Göteborg, SE
(74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, S-118 93 Stockholm, SE
-
- (51) **C07H 21/00** (11) **1 718 661 A1***
C12Q 1/68
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 05714492.5 (22) 07.02.2005
(84) CH DE FR GB LI
(86) CA 2005/000250 07.02.2005
(87) WO 2005/075496 2005/33 18.08.2005
(30) 06.02.2004 US 541932 P
(54) • **VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN BESTIMMUNG VON BLUTGRUPPEN- UND BLUTPLÄTTCHEN-ANTIGENGENOTYPEN**
• **A METHOD FOR THE SIMULTANEOUS DETERMINATION OF BLOOD GROUP AND PLATELET ANTIGEN GENOTYPES**
• **PROCEDE DE DETERMINATION SIMULTANEE D'UN GROUPE SANGUIN ET DE GENOTYPES D'ANTIGENE PLAQUETTE SANGUINE**
- (71) Canadian Blood Services, 1800 Alta Vista Drive, Ottawa, Ontario K1G 4J5, CA
(72) DENOMME, Gregory A., Hamilton, Ontario L8E 4S2, CA
-
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- C07H 21/00** → (51) **C07H 19/00**
- (51) **C07H 21/02** (11) **1 718 662 A2***
C12N 15/11
C07K 1/00
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 05723710.9 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/005955 28.02.2005
(87) WO 2005/084210 2005/37 15.09.2005
(88) 10.11.2005
(30) 27.02.2004 US 548635 P
(54) • **MULTIPLEXNACHWEISSONDEN**
• **MULTIPLEX DETECTION PROBES**
• **SONDES DE DETECTION MULTIPLEX**
- (71) HITACHI CHEMICAL RESEARCH CENTER, INC., 1003 Health Science Road West, Irvine, CA 92617, US
Hitachi Chemical Company, Ltd., Shinjuku-Mitsui Building, 1-1, Nishishinjuku 2-chome, P.O. Box 233, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) MURAKAMI, Taku, Irvine, CA 92602, US
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- C07H 21/02** → (51) **A01N 63/00**
-
- C07H 21/02** → (51) **C12Q 1/68**
- (51) **C07H 21/04** (11) **1 718 663 A2***
C12N 15/11
C12N 15/18
(25) En (26) En
(21) 05722509.6 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/002169 20.01.2005
(87) WO 2005/069986 2005/31 04.08.2005
(30) 20.01.2004 US 537793 P
(54) • **CHIMÄRE PROMOTOREN ZUR VERWENDUNG IN PFLANZEN**
• **CHIMERIC PROMOTERS FOR USE IN PLANTS**
• **PROMOTEURS CHIMERES A UTILISER CHEZ DES VEGETAUX**
- (71) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
(72) CONNER, Timothy, W., Chesterfield, MO 63005, US
FLASINSKI, Stanislaw, Chesterfield, MO 63017, US
SHENG, Zhi, Pang, Chesterfield, MO 63017, US
JINSONG, You, Manchester, MO 63021, US
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner, Deichmannhaus am Hauptbahnhof, 50667 Köln, DE
-
- (51) **C07H 21/04** (11) **1 718 664 A2***
A01N 37/18
C12N 5/00
C12P 21/06
(25) En (26) En
(21) 05722729.0 (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
(86) US 2005/003537 28.01.2005
(87) WO 2005/074650 2005/33 18.08.2005
(88) 28.09.2006

- (30) 02.02.2004 US 541528 P
18.06.2004 US 581314 P
18.06.2004 US 581175 P
18.06.2004 US 580885 P
22.12.2004 US 638616 P
- (54) • *MODIFIZIERTE MENSCHLICHE VIERHELIX-BÜNDEL-PEPTIDE UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *MODIFIED HUMAN FOUR HELICAL BUNDLE POLYPEPTIDES AND THEIR USES*
• *POLYPEPTIDES A FAISCEAU A QUATRE HELICES (4HB) HUMAINS MODIFIES, ET LEUR UTILISATION*
- (71) Ambrx, Inc., 10975 North Torrey Pines Road, Suite 100, La Jolla CA 92037, US
- (72) CHO, Ho Sung, San Diego, CA 92122, US
DANIEL, Thomas, La Jolla, CA 92037, US
DIMARCHI, Richard, Carmel, IN 46033, US
HAYS, Anna-Maria, La Jolla, CA 92037, US
WILSON, Troy, San Marino, CA 91108, US
SIM, Bee-Cheng, San Diego, CA 92122, US
LITZINGER, David, Poway, CA 92064, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07H 21/04** (11) **1 718 665 A2***
C07K 14/47

- (25) En (26) En
- (21) 05722892.6 (22) 11.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL LV MK YU
- (86) US 2005/004178 11.02.2005
- (87) WO 2005/077072 2005/34 25.08.2005
- (88) 02.03.2006
- (30) 11.02.2004 US 543407 P

- (54) • *HYBRIDPOLYPEPTIDE MIT AUSWÄHLBAR-REN EIGENSCHAFTEN*
• *HYBRID POLYPEPTIDES WITH SELECTABLE PROPERTIES*
• *POLYPEPTIDES HYBRIDES PRESENTANT DES PROPRIETES POUVANT ETRE CHOISIES*

- (71) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) LEVY, Odile Esther, San Diego, California 92130, US
HANLEY, Michael R., Corte Madera, California 94925, US
JODKA, Carolyn M., Encinitas, California 92024, US
LEWIS, Diana Y., San Diego, California 92105, US
SOARES, Christopher J., La Jolla, California 92037, US
GHOSH, Soumitra S., San Diego, California 92129, US
D'SOUZA, Lawrence J., San Diego, California 92130, US
PARKES, David G., Del Mar, California 92014, US
MACK, Christine M., San Diego, California 92122, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C07H 21/04** (11) **1 718 666 A2***
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
- (21) 05723003.9 (22) 11.02.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/004513 11.02.2005
- (87) WO 2005/079331 2005/35 01.09.2005
- (88) 14.09.2006
- (30) 13.02.2004 US 544788 P
27.02.2004 US 548370 P

- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ABLEITUNG VON AUGENFARBE UND HAARFARBE*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR INFERRING EYE COLOR AND HAIR COLOR*
• *METHODES ET COMPOSITIONS PERMETTANT D'INFERER LA COULEUR DES YEUX ET CELLE DES CHEVEUX*

- (71) DNAprint Genomics, Inc., 900 Cocoanut Avenue, Sarasota, FL 34236, US
- (72) FRUDAKIS, Tony N., Bradenton, FL 34210, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07H 21/04 → (51) **A01N 63/00**

C07H 21/04 → (51) **A61K 31/195**

C07H 21/04 → (51) **C07H 21/00**

C07H 21/04 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07K 1/00** (11) **1 718 667 A2***
A01N 57/00

- (25) En (26) En
- (21) 05714044.4 (22) 22.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) US 2005/005960 22.02.2005
- (87) WO 2005/082023 2005/36 09.09.2005
- (88) 22.12.2005
- (30) 23.02.2004 US 547152 P

- (54) • *HETEROCYCLISCHE, SELBSTOPFERNDE LINKER UND KONJUGATE*
• *HETEROCYCLIC SELF-IMMOLATIVE LINKERS AND CONJUGATES*
• *LIANTS ET CONJUGUES HETEROCYCLIQUES AUTO-IMMOLATEURS*

- (71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco California 94080, US
Seattle Genetics, Inc., 21823 30th Drive, S.E., Bothell, WA 98021, US
- (72) FENG, Bainian, Foster City, CA 94404, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 1/00 → (51) **C07H 21/02**

C07K 1/00 → (51) **C07H 21/04**

(51) **C07K 1/16** (11) **1 718 668 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05722174.9 (22) 24.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) SE 2005/000292 24.02.2005
- (87) WO 2005/082926 2005/36 09.09.2005
- (30) 27.02.2004 SE 0400501

- (54) • *AUFREINIGUNG VON ANTIKÖRPERN*
• *ANTIBODY PURIFICATION*
• *PURIFICATION D'ANTICORPS*

- (71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

- (72) JOHANSSON, Bo-Lennart, Amersham Biosciences AB, S-751 84 Uppsala, SE
JOHANSSON, Hans, J., Amersham Biosciences AB, S-751 84 Uppsala, SE
LUNGLÖF, Anders, Amersham Biosciences AB, S-751 84 Uppsala, SE
MALOISEL, Jean-Luc, Amersham Biosciences AB, S-751 84 Uppsala, SE
THEVENIN, Nicolas, Amersham Biosciences AB, S-751 84 Uppsala, SE
- (74) Kilander, Ebba Annika, et al, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

(51) **C07K 7/00** (11) **1 718 669 A1***
C07K 16/18 **A61K 39/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04779424.3 (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 2004/024360 29.07.2004
- (87) WO 2005/075504 2005/33 18.08.2005
- (30) 02.02.2004 PCT/US2004/002892
02.02.2004 PCT/US2004/002894

- (54) • *IDENTIFIKATION NEUER IGE-EPILOPE*
• *IDENTIFICATION OF NOVEL IGE EPITOPES*
• *IDENTIFICATION DE NOUVEAUX EPITOPES IGE*

- (71) Tanox, Inc., 10301 Stella Link Road, Houston, TX 77025, US
- (72) SINGH, Sanjaya, Houston, TX 77096, US
HUANG, Danyang, Houston, TX, US
FUNG, Sek, Chung, Michael, Houston, TX 77025, US
- (74) van Kooij, Adriaan, Arnold & Siedsma Sweetlickplein 1, 2517 GK The Hague, NL

C07K 7/00 → (51) **C12Q 1/48**

C07K 7/00 → (51) **G01N 33/68**

C07K 14/245 → (51) **C12N 15/31**

C07K 14/325 → (51) **C12N 15/32**

C07K 14/435 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/47 → (51) **C07H 21/04**

(51) **C07K 14/54** (11) **1 718 670 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05707720.8 (22) 10.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) EP 2005/002367 10.02.2005
- (87) WO 2005/085282 2005/37 15.09.2005
- (30) 27.02.2004 EP 04290542

- (54) • *IL-15-BINDUNGSSTELLE FÜR IL-15-RALPHA UND SPEZIFISCHE IL-15-MUTANTEN MIT WIRKUNG ALS AGONISTEN/ANTAGONISTEN*
• *IL-15 BINDING SITE FOR IL 15-RALPHA AND SPECIFIC IL-15 MUTANTS HAVING AGONIST/ANTAGONIST ACTIVITY*
• *SITE DE LIAISON DE L'IL-15 A SON RECEPTEUR ALPHA ET MUTANTS SPECIFIQUES DE L'IL-15 AYANT UNE ACTIVITE AGONISTE OU ANTAGONISTE*

- (71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101 rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
- (72) BERNARD, Jérôme, F-79600 Airvault, FR
PLET, Ariane, F-44100 Nantes, FR
JACQUES, Yannick, F-44000 Nantes, FR
HARB, Catherine, F-44100 Nantes, FR
QUEMENER, Agnès, F-44100 Nantes, FR
MORTIER, Erwan, F-44100 Nantes, FR
- (74) Paris, Fabienne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) C07K 14/575 (11) 1 718 671 A2* A61K 38/22

- (25) En (26) En
(21) 05715468.4 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/001874 23.02.2005
(87) WO 2005/080424 2005/35 01.09.2005
(88) 08.12.2005
(30) 23.02.2004 DK 200400279
23.02.2004 US 547225 P
(54) • PEPTID-YY-ANALOGA
• PEPTIDE YY ANALOGUES
• ANALOGUES DU PEPTIDE YY
(71) Rheoscience A/S, Glerupvej 2, 2610 Rodovre, DK
(72) LARSEN, Bjarne, Due, DK-2720 Vanl se, DK
HANSEN, Lars, Bo, Laurenborg, DK-2730 Herlev, DK
(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) C07K 14/735 (11) 1 718 672 A1* A61K 38/17

- (25) En (26) En
(21) 05700195.0 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/000176 10.02.2005
(87) WO 2005/075512 2005/33 18.08.2005
(30) 10.02.2004 AU 2004900615
(54) • KRISTALLSTRUKTUREN UND MODELLE VON FC-REZEPTOREN UND DEREN VERWENDUNG BEI DER ENTWICKLUNG BZW. IDENTIFIKATION VON VERBINDUNGEN ZUR MODULATION DES FC-REZEPTORS
• CRYSTAL STRUCTURES AND MODELS FOR FC RECEPTORS AND USES THEREOF IN THE DESIGN OR IDENTIFICATION OF FC RECEPTOR MODULATOR COMPOUNDS
• STRUCTURES CRISTALLINES ET MODELES POUR RECEPTEURS FC ET UTILISATIONS ASSOCIEES POUR LA CONCEPTION ET L'IDENTIFICATION DE COMPOSES MODULATEURS DES RECEPTEURS FC
(71) THE AUSTIN RESEARCH INSTITUTE, Kronheimer Building, Austin Hospital, Studley Road, Heidelberg, Victoria 3084, AU
(72) PIETERSZ, Geoffrey, Allan, GREENSBOROUGH, Victoria 3088, AU
BRADFORD, Tessa, Margaret, Parkside SA 5063, AU
HOGARTH, Phillip, Mark, WILLIAMSTOWN, Victoria 3016, AU
WINES, Bruce, David, HEIDELBERG, Victoria 3084, AU
RAMSLAND, Paul, Allen, BENTLEIGH EAST, Victoria 3165, AU
(74) Arends, William Gerrit, et al, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C07K 14/755 → (51) C07K 16/18

- (51) **C07K 14/76 (11) 1 718 673 A1* C07K 14/765**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05731028.6 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/000416 23.02.2005
(87) WO 2005/090402 2005/39 29.09.2005
(30) 27.02.2004 FR 0402001
(54) • EINEN NANOFILTRATIONSSCHRITT UMFASSENDES VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON ALBUMIN, LÖSUNG UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR THERAPEUTISCHEN ANWENDUNG, DIE DIESES ENTHALTEN
• ALBUMIN-PURIFICATION METHOD COMPRISING A NANOFILTRATION STEP, SOLUTION, AND COMPOSITION FOR THERAPEUTIC USE CONTAINING SAME
• PROCEDE DE PURIFICATION D'ALBUMINE COMPRENANT UNE ETAPE DE NANOFILTRATION, SOLUTION ET COMPOSITION A USAGE THERAPEUTIQUE LA CONTENANT
(71) Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, Zone d'Activité de Courtaboeuf, 3, avenue des Tropiques, 91940 Les Ulis, FR
(72) BOULANGE, Paul, F-91400 Orsay, FR
CHTOUROU, Sami, F-78990 Elancourt, FR
BOYER, Stéphane, F-91470 Pecqueuse, FR
SCHMITTHAEUSLER, Roland, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
PADRAZZI, Bruno, F-75014 Paris, FR
(74) Lhuillier, René, ARMENGAUD JEUNE CABINET LEPEUDRY 43, rue de la Brèche aux Loups, 75012 Paris, FR

C07K 14/765 → (51) C07K 14/76

- (51) **C07K 16/00 (11) 1 718 674 A2***
(25) En (26) En
(21) 05712155.0 (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
(86) US 2005/002586 28.01.2005
(87) WO 2005/072380 2005/32 11.08.2005
(88) 16.02.2006
(30) 28.01.2004 US 539705 P
(54) • MIT IM BLUTKREISLAUF BEFINDLICHEN IMMUNKOMPLEXEN ASSOZIIERTE MEMBRAN-ATTACK-KOMPLEXE
• MEMBRANE ATTACK COMPLEXES ASSOCIATED WITH CIRCULATING IMMUNE COMPLEXES
• COMPLEXES D'ATTAQUE DE MEMBRANE ASSOCIEES AUX COMPLEXES IMMUNITAIRES DE CIRCULATION
(71) Chauhan, Anil K., 1445 Ridgetree Trails, Ballwin, MO 63021, US
(72) Chauhan, Anil K., Ballwin, MO 63021, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C07K 16/00 → (51) B01D 15/08**C07K 16/00 → (51) C12Q 1/48****C07K 16/00 → (51) G01N 33/53****C07K 16/00 → (51) G01N 33/574****C07K 16/00 → (51) G01N 33/68**

- (51) **C07K 16/06 (11) 1 718 675 A2* A61L 2/00**
(25) En (26) En
(21) 05716804.9 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
YU
(86) EP 2005/050812 25.02.2005
(87) WO 2005/082937 2005/36 09.09.2005
(88) 17.11.2005
(30) 27.02.2004 US 548107 P
(54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER AUFGEREINIGTEN, VIRENSICHEREN ANTI-KÖRPERZUBEREITUNG
• A METHOD OF PROVIDING A PURIFIED, VIRUS SAFE ANTIBODY PREPARATION
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PREPARATION PURIFIEE D'ANTICORPS, EXEMPTTE DE VIRUS
(71) Octapharma AG, Seidenstrasse 2, 8853 Lachen, CH
(72) BUCHACHER, Andrea, A-1180 Vienna, AT
IBERER, Günther, A-2331 Vösendorf, AT
RÖMISCH, Jürgen, A-2440 Gramatneusiedl, AT
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P.O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

C07K 16/12 → (51) C12N 15/31

- (51) **C07K 16/18 (11) 1 718 676 A1* C07K 14/755 G01N 33/574 G01N 33/58 G01N 33/60 C12N 15/12**
(25) En (26) En
(21) 05718998.7 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000088 17.02.2005
(87) WO 2005/080434 2005/35 01.09.2005
(30) 25.02.2004 IT RM20040098
(54) • OLIGOKLONALE ANTI-CLUSTERIN-ANTI-KÖRPER ZUR DIAGNOSE UND VORHERSAGE DER AGGRESSIVITÄT VON TUMOREN, DIAGNOSTISCHES VERFAHREN UND DAMIT IN ZUSAMMENHANG STEHENDE KITS
• ANTI-CLUSTERIN OLIGOCLONAL ANTIBODIES FOR DIAGNOSIS AND PREDICTION OF THE AGGRESSIVENESS OF TUMOURS, DIAGNOSTIC METHOD AND RELATED KITS
• ANTICORPS OLIGOCLONIAUX DIRIGES CONTRE LA CLUSTERINE POUR DIAGNOSTIQUER ET PREDIRE L'AGRESSIVITE DE TUMEURS, PROCEDE DIAGNOSTIQUE ET TROUSSES ASSOCIEES
(71) Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Via Orazio Raimondo 18, 00173 Roma, IT
Istituti Fisioterapici Ospitalieri, Via Elio Chianesi 53, 00128 Roma, IT
(72) SPAGNOLI, Luigi, Giusto, I-00017 Nerola, IT
PUCCI, Sabina, I-00128 Roma, IT
BONANNO, Elena, I-00146 Roma, IT
PICHIORRI, Flavia, I-00128 Roma, IT
CITRO, Gennaro, I-00182 Roma, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

C07K 16/18 → (51) C07K 7/00**C07K 16/18 → (51) C12N 5/18**

(51) **C07K 16/28** (11) **1 718 677 A2***
C12N 15/13 **C12N 5/10**
(25) En (26) En
(21) 04814762.3 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2004/042619 17.12.2004
(87) WO 2005/063816 2005/28 14.07.2005
(88) 25.08.2005
(30) 19.12.2003 US 531409 P
(54) • **ALS THERAPEUTIKA GEEIGNETE MONOVALENTE ANTIKÖRPERFRAGMENTE**
• **MONOVALENT ANTIBODY FRAGMENTS USEFUL AS THERAPEUTICS**
• **FRAGMENTS D'ANTICORPS UNIVALENTS UTILES EN TANT QU'AGENTS THERAPEUTIQUES**
(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) HUANG, Arthur Jyh-Yen, Oakland, California 94610, US
SCHWALL, Ralph H., Pacifica, California 94044, US
YANSURA, Daniel G., Pacifica, California 94044, US
(74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 16/28 → (51) **A61K 31/541**

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/395**

(51) **C07K 16/30** (11) **1 718 678 A2***
(25) En (26) En
(21) 05718988.8 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) IT 2005/000078 16.02.2005
(87) WO 2005/082938 2005/36 09.09.2005
(88) 15.12.2005
(30) 27.02.2004 IT RM20040105
(54) • **MONOKLONALER ANTI-MENSCH-TENASCIN-ANTI-KÖRPER**
• **ANTI-HUMAN TENASCIN MONOCLONAL ANTIBODY**
• **ANTICORPS MONOCLONAL ANTI-TENASCINE HUMAINE**
(71) TECNOGEN S.C.P.A., Località La Fagianeria, 81013 Piana di Monte Verna, IT
(72) DE SANTIS, Rita, Sigma-Tau Industrie, 00040 Pomezia, IT
PELLICCIA, Angela, Sigma-Tau Industrie, 00040 Pomezia, IT
PALOMBO, Giovanna, 81013 Piana di Monte Verna, IT
CARMINATI, Paolo, Sigma-Tau Industrie, 00040 Pomezia, IT
(74) Spadaro, Marco, et al, Studio Associato Leone & Spadaro Via L. Gaurico 9/11, 00143 Roma, IT

C07K 16/30 → (51) **C12N 5/18**

C07K 16/30 → (51) **C12N 15/13**

C07K 16/46 → (51) **C12N 15/13**

C08B 30/20 → (51) **C12P 19/22**

C08B 35/00 → (51) **C12P 19/22**

(51) **C08B 37/00** (11) **1 718 679 A1***
(25) En (26) En
(21) 05708619.1 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
HR
(86) IB 2005/000506 25.02.2005
(87) WO 2005/085293 2005/37 15.09.2005
(30) 26.02.2004 IT MI20040347
(54) • **ESTER VON HYALURONSÄURE MIT RHEIN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT**
• **ESTERS OF HYALURONIC ACID WITH RHEIN, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND COMPOSITIONS COMPRISING THE SAME**
• **ESTERS D'ACIDE HYALURONIQUE COMPRENANT DE LA RHEINE, PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE ET COMPOSITIONS COMPRENANT LESDITS ESTERS**
(71) LABORATOIRE MEDIDOM S.A., 24, avenue de Champel, 1206 Geneva, CH
(72) PIETRANGELO, Antonello, I-41100 Modena, IT
TRAVAGLI, Valter, I-53100 Siena, IT
(74) Reuteler, Raymond Werner, et al, William Blanc & Cie Conseils en Propriété Industrielle SA Avenue du Pailly 25, CH-1220 Les Avanchets (Genève), CH

(51) **C08F 2/38** (11) **1 718 680 A1***
C08F 8/04 **C08F 10/10**
C08F 297/00

(25) En (26) En
(21) 05713361.3 (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
(86) US 2005/004374 11.02.2005
(87) WO 2005/077987 2005/34 25.08.2005
(30) 11.02.2004 US 776681
11.01.2005 US 643326 P
(54) • **ENDGRUPPENVERSCHLOSSENE POLYMERKETTEN UND PRODUKTE DAVON**
• **END-CAPPED POLYMER CHAINS AND PRODUCTS THEREOF**
• **CHAINES POLYMERES COMPORTANT DES EXTREMITES ET LEURS PRODUITS**
(71) UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS LOWELL, 600 Suffolk Street, 4th Floor North, Lowell, MA 01854, US
(72) FAUST, Rudolf, Lexington, MA 02421, US
CHO, Jae, Cheol, Lexington, MA 02421, US
(74) Geary, Stephen, et al, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Herts AL5 2TH, GB

(51) **C08F 4/02** (11) **1 718 681 A1***
C08F 4/622 **C08F 4/70**

(25) En (26) En
(21) 05761362.2 (22) 14.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/001539 14.02.2005
(87) WO 2005/092935 2005/40 06.10.2005
(30) 24.02.2004 EP 04075578
(54) • **MAGNESIUMHALOGENID ENTHALTENDES KATALYSATORSYSTEM**
• **CATALYST SYSTEM COMPRISING MAGNESIUM HALIDE**
• **SYSTEME DE CATALYSEUR COMPRENANT DE L'HALOGENURE DE MAGNESIUM**
(71) Stichting Dutch Polymer Institute, Kennispoort John F. Kennedylaan 2, 5612 AB Eindhoven, NL

(72) SEVERN, John, Richard, NL-5612 AB Eindhoven, NL
CHADWICK, John, Clement, NL-5612 AB Eindhoven, NL
(74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44100 Ferrara, IT

C08F 4/10 → (51) **C08F 4/64**

C08F 4/54 → (51) **C09J 4/06**

C08F 4/622 → (51) **C08F 4/02**

(51) **C08F 4/64** (11) **1 718 682 A1***
C08F 4/654 **C08F 10/00**
B01J 31/00
(25) En (26) En
(21) 04793501.0 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) KR 2004/002639 15.10.2004
(87) WO 2005/082950 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 KR 2004013466
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FESTEN TITANKATALYSATORS FÜR DIE OLEFINPOLYMERISATION**
• **PREPARATION METHOD OF SOLID TITANIUM CATALYST FOR OLEFIN POLYMERIZATION**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN CATALYSEUR SOLIDE EN TITANE POUR POLYMERISATION D'OLEFINES**
(71) Samsung Total Petrochemicals Co. Ltd., 411-1, Dokgod-ri, Daesan-up, Seosan-shi Ch'ungch'ong namdo 356-711, KR
(72) YANG, Chun-Byung, Daejeon, 305-761, KR
CHANG, Ho-Sik, Daejeon, 305-761, KR
LEE, Ki-Hwa, Daejeon, 305-390, KR
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **C08F 4/64** (11) **1 718 683 A1***
C08F 4/654 **C08F 10/00**
C08F 4/10 **B01J 31/00**

(25) En (26) En
(21) 04793502.8 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) KR 2004/002640 15.10.2004
(87) WO 2005/082951 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 KR 2004013469
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FESTEN TITANKATALYSATORS FÜR DIE OLEFINPOLYMERISATION**
• **PREPARATION METHOD OF SOLID TITANIUM CATALYST FOR OLEFIN POLYMERIZATION**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN CATALYSEUR SOLIDE AU TITANE POUR POLYMERISATION D'OLEFINES**
(71) Samsung Total Petrochemicals Co. Ltd., 411-1, Dokgod-ri, Daesan-up, Seosan-shi Ch'ungch'ong namdo 356-711, KR
(72) YANG, Chun-Byung, Daejeon, 305-761, KR
CHANG, Ho-Sik, Daejeon, 305-761, KR
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C08F 4/642 → (51) **C08F 10/00**

C08F 4/654 → (51) **C08F 4/64**

C08F 4/70 → (51) **C08F 4/02**

C08F 4/70	→ (51)	C08F 10/00
C08F 8/04	→ (51)	C08F 2/38
(51) C08F 10/00	(11)	1 718 684 A1*
C08F 4/642		C08F 4/70
C07C 2/32		
(25) En	(26) En	
(21) 05707807.3	(22) 20.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2005/050234	20.01.2005	
(87) WO 2005/075522	2005/33	18.08.2005
(30) 28.01.2004	EP 04290228	
(54) • AUFFROPFEN VON ÜBERGANGSMETALL-KOMPLEXEN AUF TRÄGER		
• GRAFTING OF TRANSITION METAL COMPLEXES ON SUPPORTS.		
• GREFFAGE DES COMPLEXES DES METAUX DE TRANSITION SUR LES SUPPORTS		
(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE		
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) Etablissement Public, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR		
(72) BANET, Phillipe, F-66000 Perpignan, FR		
BRUNEL, Daniel, F-34090 Montpellier, FR		
FAJULA, François, F-34160 Teyran, FR		
LERNER, Dan, F-34090 Montpellier, FR		
RAZAVI, Abbas, B-7000 Mons, BE		
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE		
C08F 10/00	→ (51)	C08F 4/64
C08F 10/10	→ (51)	C08F 2/38
(51) C08F 20/00	(11)	1 718 685 A1*
C09J 4/00		C08F 220/58
(25) En	(26) En	
(21) 05722902.3	(22) 09.02.2005	
(84) DE GB		
(86) US 2005/004198	09.02.2005	
(87) WO 2005/080451	2005/35	01.09.2005
(30) 19.02.2004	US 546117 P	
(54) • VERBESSERUNG DER LIPOPHILEN EIGENSCHAFTEN VON 2-ACRYLAMIDO-2-METHYLPROPANSULFONSÄURE		
• IMPROVING THE LIPOPHILIC PROPERTIES OF 2-ACRYLAMIDO-2-METHYLPROPANESULFONIC ACID		
• AMELIORATION DES PROPRIETES LIPOPHILES DE L'ACIDE 2-ACRYLAMIDO-2-METHYLPROPANESULFONIQUE		
(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092, US		
(72) SEEBAUER, Joseph, G., Wickliffe, OH 44092, US		
HAVELKA, Kathleen, O., Wickliffe, OH 44092, US		
LANGER, Richard, M., Euclid, OH 44123, US		
(74) Weber, Thomas, von Kreisler Seltling Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE		
(51) C08F 212/00	(11)	1 718 686 A1*
C08L 25/10		C08L 51/04
C08F 287/00		
(25) De	(26) De	
(21) 05715346.2	(22) 16.02.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2005/001535	16.02.2005	
(87) WO 2005/082959	2005/36	09.09.2005
(30) 18.02.2004	DE 102004008199	

(54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHLAGZÄHEM POLYSTYROL		
• IMPROVED METHOD FOR THE PRODUCTION OF IMPACT POLYSTYRENE		
• PROCEDE AMELIORE DE PRODUCTION DE POLYSTYRENE RESISTANT AUX CHOC		
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE		
(72) DESBOIS, Philippe, 67487 Maikammer, DE		

C08F 220/58 → (51) **C08F 20/00**

(51) C08F 279/00	(11)	1 718 687 A1*
(25) En	(26) En	
(21) 04811417.7	(22) 18.11.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK YU		
(86) US 2004/038701	18.11.2004	
(87) WO 2006/054995	2006/21	26.05.2006
(30) 26.11.2003	US 723656 P	
(54) • VERWENDUNG VON TETRAFUNKTIONELLEN INITIATOREN ZUR VERBESSERUNG DES KAUTSCHUKPHASENVOLUMENS VON HIPS		
• USE OF TETRAFUNCTIONAL INITIATORS TO IMPROVE THE RUBBER PHASE VOLUME OF HIPS		
• UTILISATION D'INITIATEURS TETRAFONCTIONNELS POUR AMELIORER LE VOLUME EN PHASE CAOUTCHOUC DU POLYSTYRENE ANTICHOC (HIPS)		
(71) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412, Houston, Texas 77267-4412, US		
(72) SOSA, Jose, M., Deer Park, TX 77536, US		
KENNETH, Paul, Blackmon, Houston, TX 77062, US		
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE		

C08F 287/00 → (51) **C08F 212/00**

(51) C08F 293/00	(11)	1 718 688 A1*
C09J 153/00		
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 04805661.8	(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		
(86) FR 2004/003153	08.12.2004	
(87) WO 2005/066232	2005/29	21.07.2005
(30) 11.12.2003	FR 0314505	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BLOCKCOPOLYMEREN UND DEREN VERWENDUNG IN KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN		
• METHOD OF OBTAINING BLOCK COPOLYMERS AND USES THEREOF IN ADHESIVE COMPOSITIONS		
• PROCEDE D'OBTENTION DE COPOLYMERES A BLOCS ET LEURS UTILISATIONS DANS LES COMPOSITIONS ADHESIVES		
(71) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR		
(72) MAGNET, Stéphanie, F-64370 Morlatte, FR		
GUERRET, Olivier, F-64230 Mazerolles, FR		
PASSADE BOUPAT, Nicolas, F-64000 Pau, FR		
LAURICHESSE, Christian, F-27300 Bernay, FR		
EL BOUNIA, Nour Eddine, F-64300 Orthez, FR		
(74) Lhoste, Catherine, et al, Arkema Département Propriété Industrielle 4-8 cours Michelet La Défense 10, F-92091 Paris La Défense, FR		

C08F 297/00 → (51) **C08F 2/38****C08F 297/04** → (51) **C09J 153/02**

(51) C08G 2/00	(11)	1 718 689 A2*
(25) En	(26) En	
(21) 04805000.9	(22) 22.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(86) EP 2004/053668	22.12.2004	
(87) WO 2005/080462	2005/35	01.09.2005
(30) 21.02.2004	DE 102004008668	
(54) • SILANHALTIGE ZUBEREITUNG FÜR FEUCHTIGKEITSVERNETZENDE HYBRID-KLEB- UND HYBRIDDICHTSTOFFE		
• SILANE FORMULATION FOR MOISTURE-CROSSLINKING HYBRID ADHESIVES AND SEALANTS		
• FORMULATION DE SILANE POUR ADHESIFS ET AGENTS D'ETANCHEITE HYBRIDES A RETICULATION PAR HUMIDITE		
(71) DEGUSSA AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE		
(72) BARFURTH, Dieter, 79618 Rheinfelden, DE		
MACK, Helmut, 79618 Rheinfelden, DE		
(51) C08G 18/50	(11)	1 718 690 A1*
C09D 175/04		C09D 163/00
(25) De	(26) De	
(21) 05707575.6	(22) 22.02.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2005/001841	22.02.2005	
(87) WO 2005/080465	2005/35	01.09.2005
(30) 23.02.2004	DE 102004008772	
(54) • ABRIEBBEST NDIGE UND ALKALIBEST NDIGE BESCHICHTUNGEN OD ER FORMK RPER MIT NIEDRIGENERGIEOBERFL CHE		
• ABRASION-RESISTANT AND ALKALI-RESISTANT COATINGS OR MOULDED BODIES HAVING A LOW-ENERGY SURFACE		
• RETEMENTS OU CORPS MOULES RESISTANTS A L'ABRASION ET AUX ALCALIS, PRESENTANT UNE SURFACE A FAIBLE ENERGIE		
(71) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, Im Stadtwald - Gebäude 43, 66123 Saarbrücken, DE		
(72) ARPAC, Ertugrul, PK 510, 07200 Antalya, TR		
SCHMIDT, Helmut, 66130 Saarbrücken-Güdingen, DE		
AKARSU, Murat, 66111 Saarbrücken, DE		
(74) Barz, Peter, et al, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE		
(51) C08G 63/19	(11)	1 718 691 A1*
(25) En	(26) En	
(21) 05856322.2	(22) 15.09.2005	
(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		
(86) KR 2005/003057	15.09.2005	
(87) WO 2006/080613	2006/31	03.08.2006
(30) 15.09.2004	KR 20040073870	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYARYLAT MIT HOHER WÄRMEBESTÄNDIGKEIT UND HOHER TRANSPARENZ		
• PROCESS FOR PREPARING POLYARYLATE HAVING HIGH THERMO-RESISTANCE AND HIGH TRANSPARENCY		

- *PROCEDE DE PREPARATION DE POLYARYLATE PRESENTANT UNE RESISTANCE THERMIQUE ELEVEE ET UNE TRANSPARENCE ELEVEE*
- (71) LG Chem Ltd., LG Twin Towers, East Tower, 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Hee-jung, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
KIM, Dong-ryul, Yuseong-gu, Daejeon 305-721, KR
RYU, Sang-uk, Daejeon 305-308, KR
PARK, Sang-hyun, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08G 63/21 → (51) **C09D 167/07**

- (51) **C08G 64/00** (11) **1 718 692 A2***
(25) En (26) En
(21) 05723192.0 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/005016 17.02.2005
(87) WO 2005/079445 2005/35 01.09.2005
(88) 29.12.2005
(30) 18.02.2004 US 781981
18.02.2004 US 781982
- (54) • *VERFAHREN ZUR EINARBEITUNG VON SUBSTANZEN IN POLYMERMATERIALIEN AUF STEUERBARE ART UND WEISE*
• *PROCESS FOR INCORPORATING SUBSTANCES INTO POLYMERIC MATERIALS IN A CONTROLLABLE MANNER*
• *PROCEDE D'INCORPORATION DE SUBSTANCES DANS DES MATERIAUX POLYMERES D'UNE MANIERE COMMANDEE*
- (71) IBAR, Jean-Pierre, 58 Branford Road, Wallingford, CT 06942, US
(72) IBAR, Jean-Pierre, Wallingford, CT 06942, US
(74) Walsh, Marie Goretti, et al, MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

C08J 3/12 → (51) **B29B 9/12**

- (51) **C08J 5/00** (11) **1 718 693 A1***
(25) En (26) En
(21) 05724103.6 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/006493 28.02.2005
(87) WO 2005/085331 2005/37 15.09.2005
(30) 27.02.2004 US 548493 P
25.08.2004 US 925693
- (54) • *WÄSSRIGE POLYMERDISPERSIONEN UND PRODUKTE DARAUS*
• *AQUEOUS POLYMER DISPERSIONS AND PRODUCTS FROM THOSE DISPERSIONS*
• *DISPERSIONS POLYMERES AQUEUSES ET PRODUITS ISSUS DE CES DISPERSIONS*
- (71) The Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) MONCLA, Brad, M., Lake Jackson, TX 77566, US
ECKERSLEY, Sarah, T., Midland, MI 48642, US
CZEREPINSKI, Ralph, G., Midland, MI 48642, US
DIEHL, Charles, F., Lake Jackson, TX 77566, US
KALINOWSKI, Matthew, J., Freeland, MI 48623, US
SCHMIDT, Dale, C., Midland, MI 48642, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener, Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08J 5/18 → (51) **C08L 67/04**

- (51) **C08J 7/12** (11) **1 718 694 A1***
H05K 3/00
- (25) En (26) En
(21) 04815247.4 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/043143 22.12.2004
(87) WO 2005/082983 2005/36 09.09.2005
(30) 23.02.2004 US 784398
- (54) • *GEÄTZTE POLYCARBONATFOLIEN*
• *ETCHED POLYCARBONATE FILMS*
• *FILMS DE POLYCARBONATE GRAVES*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) MAO, Guoping, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
YANG, Rui, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SCHULZ, John, C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) von Kreisler, Alek, Patentanwälte, von Kreisler-Setting-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C08J 7/12 → (51) **G11B 5/48**

C08J 7/16 → (51) **C08K 5/54**

C08J 7/18 → (51) **C08K 5/54**

C08J 9/00 → (51) **B29C 44/00**

C08J 9/16 → (51) **B29C 44/00**

C08K 3/18 → (51) **C08K 3/22**

- (51) **C08K 3/22** (11) **1 718 695 A1***
C08K 5/098
C08L 3/18
- (25) En (26) En
(21) 05702453.1 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/000311 04.02.2005
(87) WO 2005/082989 2005/36 09.09.2005
(30) 17.02.2004 EP 04003489
22.04.2004 EP 04009516
- (54) • *POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNGEN MIT HYDRATISIERTEN ANORGANISCHEN ODER ORGANISCHEN VERBINDUNGEN ZUR VERHINDERUNG VON VERFÄRBUNG*
• *POLYOLEFIN COMPOSITIONS COMPRISING HYDRATED INORGANIC OR ORGANIC COMPOUNDS FOR THE PREVENTION OF DISCOLORATION*
• *COMPOSES INORGANIQUE HYDRATES OU ORGANIQUES HYDRATES COMME AGENTS POUR LA PREVENTION DE LA DECOLORATION DE POLYOLEFINES*
- (71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) KRÖHNKE, Christoph, 79206 Breisach-Oberriemsingen, DE
MALIK, Jan, F-68300 St. Louis, FR
STANIEK, Peter, 79589 Binzen, DE
BERENDSEN, Gert, NL-4553 DB Philippine, NL
LEE, Robin J, Lake Jackson, TX 77566, US
HO, Thoi H, Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Herrmann, Jörg, et al, Clariant International Ltd Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

C08K 5/00 → (51) **C09D 7/00**

C08K 5/01 → (51) **C08L 23/02**

C08K 5/098 → (51) **C08K 3/22**

- (51) **C08K 5/103** (11) **1 718 696 A1***
(25) De (26) De
(21) 05715362.9 (22) 17.02.2005
(84) DE ES FR GB IT TR
(86) EP 2005/001592 17.02.2005
(87) WO 2005/082991 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 DE 102004009895
- (54) • *GLEITMITTELKOMBINATIONEN*
• *LUBRICANT COMBINATIONS*
• *COMBINAISONS DE LUBRIFIANTS*
- (71) Cognis Oleochemicals GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) DAUTE, Peter, 27616 Beverstedt, DE
(74) Reinhardt, Jürgen, et al, Cognis Deutschland GmbH & Co. KG Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

(51) **C08K 5/54** (11) **1 718 697 A1***

- C08K 5/541**
C08J 7/18
- (25) En (26) En
(21) 05722972.6 (22) 14.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/004415 14.02.2005
(87) WO 2005/082992 2005/36 09.09.2005
(30) 23.02.2004 US 784911
- (54) • *MATERIALIEN FÜR DIE IMPRINT-LITHOGRAPHIE*
• *MATERIALS FOR IMPRINT LITHOGRAPHY*
• *MATIERES POUR LITHOGRAPHIE PAR EMPREINTE*
- (71) MOLECULAR IMPRINTS, INC., 1807-C West Braker Lane, suite 100, Austin, TX 78758-3605, US
Board of Regents, The University Of Texas System, 201 West 7th Street, 7th Floor, Austin, TX 78701, US
(72) XU, Frank, Y., Round Rock, Texas 78664, US
WATTS, Michael, P., C., Austin, Texas 78730, US
STACEY, Nicholas, A., Austin, Texas 78703, US
(74) Böck, Bernhard, Böck, Tappe, v.d. Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

C08K 5/541 → (51) **C08K 5/54**

- (51) **C08L 21/00** (11) **1 718 698 A1***
C08L 53/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05731113.6 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/000420 23.02.2005
(87) WO 2005/082996 2005/36 09.09.2005
(30) 24.02.2004 FR 0401826
06.08.2004 FR 0408713
- (54) • *VERNETZTE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM TRIBLOCK-BLOCKCOPOLYMER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*
• *CROSS-LINKED COMPOSITION COMPRISING A TRIBLOCK SEQUENCED COPOLYMER, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USES OF THE SAME*
• *COMPOSITION RETICULEE COMPRENANT UN COPOLYMER SEQUENCE TRIBLOCS, SON PROCEDE D OBTENTION ET SES UTILISATIONS*
- (71) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) GERVAT, Laurent, F-40330 Brassempouy, FR
GAROIS, Nicolas, F-45200 Amilly, FR
SONNTAG, Philippe, F-77850 Hericy, FR

- VERSCHAVE, Adrian, F-45200 Amilly, FR
BOUCHEREAU, Logan, F-45200 Montargis, FR
- (51) **C08L 23/02** (11) **1 718 699 A1***
C08L 23/08 **C08L 23/06**
- (25) En (26) En
(21) 04708018.9 (22) 04.02.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/001139 04.02.2004
(87) WO 2005/075556 2005/33 18.08.2005
(54) • HARZZUSAMMENSETZUNG UND MEHR-
SCHICHT-GEGENSTAND DARAUS
• RESIN COMPOSITION AND MULTI-LAYER
ARTICLE THEREOF
• COMPOSITION DE RÉSINE ET ARTICLE
MOULÉ EN RÉSULTANT
- (71) Du Pont-Mitsui Polychemicals Co., Ltd., 5-2,
Higashi-Shimbashi 1-Chome, Minato-ku, Tokyo
105-7117, JP
- (72) DEWA, Yasuyuki, Ichihara-shi, Chiba 2990125, JP
HIRONAKA, Yoshitaka, Ichihara-shi, Chiba
2990126, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C08L 23/02** (11) **1 718 700 A1***
C08K 5/01 **A61L 2/00**
- (25) En (26) En
(21) 05722885.0 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/004159 09.02.2005
(87) WO 2005/080495 2005/35 01.09.2005
(30) 12.02.2004 US 544108 P
(54) • WEICHGEMACHTE POLYOLEFINZUSAM-
MENSETZUNGEN
• PLASTICIZED POLYOLEFIN COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE POLYOLEFINES PLAS-
TIFIÉES
- (71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., A Corporation
of the State of Delaware, 5200 Bayway Drive,
Baytown, TX 77520-2101, US
- (72) LI, Wen, Houston, TX 77059, US
CHAPMAN, Bryan, R., Annandale, NJ 08801, US
LIN, Chon, Y., Houston, TX 77059, US
LUNDMARK, Bruce, R., Waller, TX 77484, US
LOHSE, David, J., Bridgewater, NJ 08807, US
- (74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, ExxonMobil
Chemical Europe Inc. Law Technology P.O. Box
105, 1830 Machelen, BE
-
- (51) **C08L 23/02** (11) **1 718 701 A1***
C08L 97/02
- (25) En (26) En
(21) 05723199.5 (22) 17.02.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/005044 17.02.2005
(87) WO 2005/080496 2005/35 01.09.2005
(30) 19.02.2004 US 545868 P
(54) • VERBUNDZUSAMMENSETZUNGEN MIT
CELLULOSE- UND POLYMERKOMPONEN-
TEN
• COMPOSITE COMPOSITIONS COMPRISING
CELLULOSE AND POLYMERIC COMPO-
NENTS
• COMPOSITIONS COMPOSITES COMPRE-
NANT DE LA CELLULOSE ET DES COMPO-
SANTS POLYMERES
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007
Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) DEAN, David, M., West Chester, Pennsylvania
19382, US
- (74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte
Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE
-
- C08L 23/02** → (51) **C08K 3/22**
- C08L 23/06** → (51) **C08L 23/02**
- C08L 23/08** → (51) **C08L 23/02**
- (51) **C08L 23/10** (11) **1 718 702 A1***
D01F 6/46 **D01F 6/06**
D04H 13/00 **D04H 3/16**
D04H 1/56
- (25) En (26) En
(21) 05713102.1 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/003936 07.02.2005
(87) WO 2005/080497 2005/35 01.09.2005
(30) 12.02.2004 US 543964 P
(54) • FÜR FASERN UND VLIESSTOFFE GEEIG-
NETES POLYPROPYLENHARZ
• POLYPROPYLENE RESIN SUITABLE FOR
FIBERS AND NONWOVENS
• RESINE A BASE DE POLYPROPYLENE
APPROPRIÉE POUR DES FIBRES ET DES
NON TISSES
- (71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway
Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
- (72) CHENG, Chia, Yung, Seabrook, TX 77586, US
RICHESON, Galen, C., Kingwood, TX 77346, US
- (74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, ExxonMobil
Chemical Europe Inc. Law Technology P.O. Box
105, 1830 Machelen, BE
-
- C08L 25/10** → (51) **C08F 212/00**
- C08L 51/04** → (51) **C08F 212/00**
- C08L 53/02** → (51) **C08L 21/00**
- C08L 53/02** → (51) **C09J 153/02**
- (51) **C08L 67/04** (11) **1 718 703 A1***
C09D 167/04 **C08J 5/18**
B32B 27/36
- (25) En (26) En
(21) 04744315.5 (22) 14.06.2004
(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
(86) IB 2004/002719 14.06.2004
(87) WO 2005/085351 2005/37 15.09.2005
(30) 27.02.2004 US 788542
(54) • BIOLOGISCH ABBAUBARE POLY-
(MILCHSÄURE)POLYMER ENTHALTENDE
ZUSAMMENSETZUNG UND FOLIEN,
BESCHICHTUNGEN UND PRODUKTE AUF
DER BASIS VON POLY(MILCHSÄURE)-
POLYMER ENTHALTENDER ZUSAMMEN-
SETZUNG
• BIODEGRADABLE POLY (LACTIC ACID)
POLYMER COMPOSITION AND FILMS,
COATINGS AND PRODUCTS COMPRISING
BIODEGRADABLE POLY (LACTIC ACID)
POLYMER COMPOSITION
• COMPOSITION A BASE DE POLYMERES
D'ACIDE POLYLACTIQUE BIODEGRADABLE
ET FILMS, REVETEMENTS ET PRODUITS
COMPORANT UNE COMPOSITION A BASE
DE POLYMERES D'ACIDE POLYLACTIQUE
BIODEGRADABLE
- (71) Cereplast, Inc., 5155 West Rosecrans Avenue,
Suite 1116, Los Angeles, CA 90250, US
- (72) SCHEER, Frederic, Manhattan Beach, CA 90266,
US
KELLY, William, Bailey, CO 80421, US
-
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE
- C08L 97/02** → (51) **C08L 23/02**
- (51) **C09B 5/62** (11) **1 718 704 A1***
(25) En (26) En
(21) 05716704.1 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/050664 16.02.2005
(87) WO 2005/083008 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 US 787677
(54) • PERYLENPIGMENTZUSAMMENSETZUNG
UND VERFAHREN DAFÜR
• PERYLENE PIGMENT COMPOSITION AND
PROCESS THEREFOR
• COMPOSITION DE PIGMENT DE PERYLENE
ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) CHAMBERLAIN, Terence Richard, Montgomery,
Cincinnati, OH 45249, US
DERUSSY, Donald Thomas, Mason, OH 45040, US
LEMMONS, Michael John, Fort Thomas, KY 41075,
US
-
- (51) **C09B 23/16** (11) **1 718 705 A1***
(25) De (26) De
(21) 04803447.4 (22) 02.12.2004
(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
(86) EP 2004/013705 02.12.2004
(87) WO 2005/083009 2005/36 09.09.2005
(30) 28.02.2004 DE 102004009782
(54) • KATIONISCHE HETEROARYLAZINFARB-
STOFFE UND DIESE VERBINDUNGEN ENT-
HALTENDE F RBEMITTEL
• CATIONIC HETEROARYL AZINE DYES, AND
DYEING AGENTS CONTAINING SAID COM-
POUNDS
• COLORANTS HETEROARYLAZINE CATIONI-
QUES ET AGENTS DE COLORATION
CONTENANT CES COMPOSES
- (71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274
Darmstadt, DE
- (72) SPECKBACHER, Markus, D-63739 Aschaffenburg,
DE
BRAUN, Hans-Jürgen, CH-3182 Ueberstorf, CH
- (74) Bockhorst, Matthias, Wella Aktiengesellschaft,
Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
-
- (51) **C09B 33/12** (11) **1 718 706 A1***
(25) En (26) En
(21) 05710029.9 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2005/001977 03.02.2005
(87) WO 2005/075573 2005/33 18.08.2005
(30) 06.02.2004 JP 2004030288
20.07.2004 JP 2004211241
20.10.2004 JP 2004305665
(54) • FARBSTOFF, TINTE, TINTENSTRAHL-
DRUCKVERFAHREN, TINTENFOLIE, FARB-
TONER UND FARBFILTER
• DYE, INK, INK JET RECORDING METHOD,
INK SHEET, COLOR TONER AND COLOR
FILTER
• COLORANT, ENCRE, PROCEDE DE MAR-
QUAGE À JET D'ENCRE, TONER COULEUR
ET FILTRE COULEUR

- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
- (72) HARADA, Tooru c/o FUJI PHOTO FILM CO., KANAGAWA, JP
- YABUKI, Yoshiharu c/o FUJI PHOTO FILM CO; LTD.; 210, KANAGAWA, JP
- OZAWA, Takashi c/o FUJI PHOTO FILM CO.; LTD.; 200, SHIZUOKA, JP
- KEIICHI TATEISHI c/o FUJI PHOTO FILM CO.; LTD.; 210, KANAGAWA, JP
- (74) Weigelt, Udo, Grünecker, Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C09B 55/00 → (51) **G11B 7/24**

C09B 57/10 → (51) **G11B 7/24**

- (51) **C09D 7/00** (11) **1 718 707 A1***
C08K 5/00
- (25) De (26) De
- (21) 05707199.5 (22) 04.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/001133 04.02.2005
- (87) WO 2005/090493 2005/39 29.09.2005
- (30) 19.02.2004 DE 102004008056
- (54) • SOL-GEL-BESCHICHTUNGEN AUS WAS-SERLÖSLICHEN OXALAMIDEN
- SOL-GEL-COATINGS MADE OF WATER-SOLUBLE OXALAMIDES
- REVETEMENTS-SOL-GEL COMPORTANT DES OXAMIDES SOLUBLES DANS L'EAU
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) KÖHLER, Burkhard, 51373 Leverkusen, DE
- KRAUS, Harald, 51379 Leverkusen, DE
- SIMON, Joachim, 40589 Düsseldorf, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 718 708 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04797594.1 (22) 04.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) EP 2004/012467 04.11.2004
- (87) WO 2005/049740 2005/22 02.06.2005
- (30) 12.11.2003 EP 03025903
- (54) • WENIG GLÄNZENDE TINTENZUSAMMENSETZUNG FÜR DEN TINTENSTRAHLDRUCK
- INKJET INK COMPOSITION EXHIBITING LOW GLOSS
- ENCRE POUR JET D'ENCRE A FAIBLE BRILLANCE
- (71) SICPA HOLDING S.A., Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
- (72) TILLER, Thomas, CH-1030 Bussigny, CH
- MARGUERETTAZ, Xavier, CH-1920 Martigny, CH
- (74) Welch, Andreas, et al, Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

C09D 163/00 → (51) **C08G 18/50**

C09D 167/04 → (51) **C08L 67/04**

- (51) **C09D 167/07** (11) **1 718 709 A1***
C08G 63/21 **B65D 25/14**
- (25) En (26) En
- (21) 05722942.9 (22) 11.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/004330 11.02.2005
- (87) WO 2005/080517 2005/35 01.09.2005

- (30) 12.02.2004 US 544385 P
- (54) • VERFAHREN ZUR INNENLACKIERUNG VON BEHÄLTERN SOWIE BEHÄLTER MIT INNENLACKIERUNGEN
- METHODS OF COATING INTERIOR CONTAINER SURFACES AND CONTAINERS CONTAINING INTERNAL COATINGS
- PROCEDES DE REVETEMENT DE SURFACES DE CONTENEUR INTERNES ET CONTENEURS CONTENANT DES REVETEMENTS INTERNES
- (71) Valspar Sourcing, Inc., 1101 Third Street South, Minneapolis, MN 55415, US
- (72) BARIATINSKY, Igor, F-71700 Tournus, FR
- CHARLESTON, Alistair, F-71700 Tournus, FR
- CLEAVER, Michael, F-71700 Tournus, FR
- LEIBELT, Ulrich, F-71700 Tournus, FR
- LESPINASSE, Robert, F-71700 Tournus, FR
- STENSON, Paul, CH-8627 Grueningen, CH
- GARCIA, Regis, F-60200 Compiègne, FR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/50**

C09J 4/00 → (51) **C08F 20/00**

- (51) **C09J 4/06** (11) **1 718 710 A1***
C08F 4/54
- (25) En (26) En
- (21) 05715535.0 (22) 23.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/001991 23.02.2005
- (87) WO 2005/085376 2005/37 15.09.2005
- (30) 27.02.2004 US 548828 P
- 01.03.2004 US 548987 P
- (54) • POLYMERISATIONSINITIATOREN UND SYSTEME MIT ALUMINIUMVERBINDUNGEN ALS HÄRTUNGSINHIBITOREN UND DAMIT HERGESTELLTE POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNGEN
- POLYMERIZATION INITIATOR SYSTEMS CONTAINING ALUMINIUM COMPOUNDS AS CURING INHIBITORS AND POLYMERIZABLE COMPOSITIONS MADE THEREWITH
- SYSTEMES DU TYPE INITIATEURS DE POLYMERISATION RENFERMANT DES COMPOSES D'ALUMINIUM A TITRE D'INHIBITEURS DE RETICULATION, ET COMPOSITIONS POLYMERISABLES REALISEES A L'AIDE DE SYSTEMES DE CE TYPE
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) ROSINI, Glen, Seabrook, TX 77586, US
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department (AIP) P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C09J 153/00 → (51) **C08F 293/00**

- (51) **C09J 153/02** (11) **1 718 711 A1***
A61L 15/58 **C08L 53/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05712367.1 (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
- (86) US 2005/002905 31.01.2005
- (87) WO 2005/078033 2005/34 25.08.2005
- (30) 06.02.2004 US 773542
- (54) • ELASTISCHER KLEBSTOFF MIT TIEFER APPLIZIERUNGSTEMPERATUR
- LOW APPLICATION TEMPERATURE ELASTIC ADHESIVE

• ADHESIF ELASTIQUE APPLICABLE A BASSE TEMPERATURE

- (71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware 19803-7663, US
- (72) HE, Qiwei, Belle Mead, NJ 08502, US
- HARWELL, Michael, G., Hillsborough, NJ 08844, US
- HUNG, Jung-Ming, Yardley, PA 19067, US
- RISWICK, Martin, Charvil RG 109UQ, GB
- KONG, Wei, Slough SL1 5JG, GB
- MARTIN, Kenneth, E., Newark, DE 19711, US
- IQBAL, Tahir, Waynesboro, VA 22980, US
- (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) **C09J 153/02** (11) **1 718 712 A1***
C08F 297/04 **A61L 15/58**

- (25) En (26) En
- (21) 05716669.6 (22) 11.02.2005
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) EP 2005/050614 11.02.2005
- (87) WO 2005/080523 2005/35 01.09.2005
- (30) 19.02.2004 EP 04100665
- (54) • NIEDERVISKOSE SCHMELZKLEBSTOFFE FÜR FLIESSSTOFFE
- LOW VISCOSITY HOT-MELT ADHESIVE COMPOSITION FOR NON-WOVENS
- COMPOSITION ADHESIVE THERMOFUSIBLE A FAIBLE VISCOSITE POUR PRODUITS NON-TISSES
- (71) KRATON Polymers Research B.V., P.O. Box 37666, 1031 BH Amsterdam, NL
- (72) DE KEYSER, Noël, R. M. Kraton Polymers Research SA, 1348 Ottignies - Louvain-La-Neuve, BE
- VAN DIJK, Cornelis M., Kraton Polymers Research BV, 1031 CM Amsterdam, NL
- (74) Kortekaas, Marcel C.J.A., KRATON Polymers Research B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL

(51) **C09K 3/00** (11) **1 718 713 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05708363.6 (22) 15.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) GB 2005/000551 15.02.2005
- (87) WO 2005/083026 2005/36 09.09.2005
- (30) 27.02.2004 US 789315
- (54) • ESTERQUATSAURE TIEFBOHRSCHLÄMME UND DEREN VERWENDUNG
- ESTERQUAT ACIDIC SUBTERRANEAN TREATMENT FLUIDS AND METHODS OF USING ESTERQUATS ACIDIC SUBTERRANEAN TREATMENT FLUIDS
- FLUIDE DE TRAITEMENT SOUTERRAIN D'ESTERQUAT ACIDE ET SES PROCEDES D'UTILISATION
- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73533, US
- (72) CASSIDY, Juanita, M., Duncan, OK 73533, US
- LANE, Jim, L., Duncan, OK 73533, US
- KISER, Chad, E., Comanche, OK 73529, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **C09K 5/00** (11) **1 718 714 A1***
(25) En (26) En
(21) 05713931.3 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/005595 23.02.2005
(87) WO 2005/083027 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 US 548085 P
18.02.2005 US 62044

- (54) • **MARKIERSTOFFHALTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **TRACER-CONTAINING COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS CONTENANT UN TRA-CEUR**

- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) LECK, Thomas, J., Hockessin, DE 19707, US
BRICKER, Stuart, C., Wilmington, DE 19808, US
SIEVERT, Allen, C., Elkton, MA 21921, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C09K 11/06 → (51) **C07D 249/22**

C09K 11/64 → (51) **C09K 11/73**

C09K 11/71 → (51) **C09K 11/73**

- (51) **C09K 11/73** (11) **1 718 715 A1***
C09K 11/64 **C09K 11/71**
H01L 33/00
(25) En (26) En
(21) 05723805.7 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/006098 22.02.2005
(87) WO 2005/083036 2005/36 09.09.2005
(30) 20.02.2004 US 546595 P

- (54) • **REGELN FÜR EFFIZIENTE LICHTQUELLEN MIT MITTELS LEUCHTSTOFF KONVERTIERTEN LEDES**
• **RULES FOR EFFICIENT LIGHT SOURCES USING PHOSPHOR CONVERTED LEDES**
• **PROCEDES D'OBTENTION DE SOURCES LUMINEUSES EFFICACES PAR UTILISATION DE DELS AU PHOSPHORE**

- (71) Gelcore LLC, 6180 Halle Drive, Valley View, OH 44125-4635, US
(72) SETLUR, Anant, A., Niskayuna, NY 12309, US
SHIANG, Joseph, Niskayuna, NY 12309, US
COMANZO, Holly, Ann, Niskayuna, NY 12309, US
BECKER, Charles, A., Schenectady, NY 12309, US
DUCLOS, Steven, Clifton Park, NY 12065, US
SRIVASTAVA, Alok, Mani, Niskayuna, NY 12309, US
WEAVER, Stanton, Northville, NY 12134, US
SOULES, Thomas, F., Richmond Heights, OH 44143, US
(74) Simcox, Michael Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C09K 17/12 → (51) **C01B 33/12**

- (51) **C09K 19/52** (11) **1 718 716 A1***
(25) En (26) En
(21) 05703002.5 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/050601 17.02.2005
(87) WO 2005/085389 2005/37 15.09.2005
(30) 27.02.2004 GB 0404372
(54) • **FLÜSSIGKRISTALLINER VERBUND**

- **LIQUID CRYSTAL COMPOSITE**
• **COMPOSITE DE CRISTAUX LIQUIDES**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HIKMET, Rifat A.M., Philips IP & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, Philips Electronics UK Limited Patents and Trade Marks Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **C10G 9/20** (11) **1 718 717 A1***
C10G 9/36

- (25) En (26) En
(21) 05704608.8 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) NL 2005/000078 04.02.2005
(87) WO 2005/075607 2005/33 18.08.2005
(30) 05.02.2004 EP 04075364

- (54) • **CRACKOFEN**
• **CRACKING FURNACE**
• **FOUR DE CRAQUAGE**

- (71) Technip France, ZAC Danton, 6-8, allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR
(72) BARENDREGT, Simon, NL-3161 VR Rhoon, NL
PITCHER, Matthew, Bowers, NL-2586 AC Den Haag, NL
DEN UIJL, Jan, NL-2911 EG Nieuwerkerk a/d IJssel, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

C10G 9/36 → (51) **C10G 9/20**

(51) **C10G 31/08** (11) **1 718 718 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05717813.9 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) GB 2005/000733 28.02.2005
(87) WO 2005/085392 2005/37 15.09.2005
(30) 28.02.2004 GB 0404481

- (54) • **SEIFENBEKÄMPFUNGSMITTEL**
• **SOAP CONTROL AGENT**
• **AGENT D'ELIMINATION DU SAVON**

- (71) Rhodia UK Limited, Oak House, Reeds Crescent, Watford, Hertfordshire WD24 4QP, GB
(72) JONES, Christopher Raymond, South Staffordshire WS6 7BS, GB
(74) Valentino, Cédric, Rhodia Services - DPI CRTL - 85, avenue des frères Perret, 69190 Saint-Fons, FR

C10G 49/02 → (51) **B01J 38/48**

C10L 1/00 → (51) **B01D 53/34**

C10L 1/02 → (51) **C07C 67/00**

C10L 1/18 → (51) **C07C 67/00**

C11D 1/29 → (51) **C07C 305/10**

(51) **C11D 3/00** (11) **1 718 719 A1***

C11D 3/50 **C11D 3/37**
C11D 17/00 **D06F 58/20**

- (25) En (26) En
(21) 05714122.8 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) US 2005/006384 25.02.2005
(87) WO 2005/085404 2005/37 15.09.2005

- (30) 27.02.2004 US 548374 P
05.03.2004 US 550555 P
05.03.2004 US 550669 P
05.03.2004 US 550557 P
24.03.2004 US 555860 P
24.03.2004 US 555950 P
07.04.2004 US 560121 P
26.07.2004 US 591032 P

- (54) • **ZUM MEHRFACHEN GEBRAUCH BESTIMM- TES TEXTILPFLEGEMITTEL MIT VERBES- SERTER PARFUMIERUNG**
• **MULTIPLE USE FABRIC CONDITIONING COMPOSITION WITH IMPROVED PERFUME**
• **COMPOSITION DE CONDITIONNEMENT DE TEXTILE POLYVALENTE PRESENTANT UN PARFUM AMELIORE**

- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) TRINH, Toan, Maineville, Ohio 45039, US
SMITH, John, William, Milford, Ohio 45150, US
DUDERSTADT, Jacqueline, Marie, Cincinnati, Ohio 45236, US
(74) Canonici, Jean-Jacques, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C11D 3/00** (11) **1 718 720 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05714123.6 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) US 2005/006385 25.02.2005
(87) WO 2005/085405 2005/37 15.09.2005
(30) 27.02.2004 US 548374 P

- 05.03.2004 US 550555 P
05.03.2004 US 550669 P
05.03.2004 US 550557 P
24.03.2004 US 555860 P
24.03.2004 US 555950 P
07.04.2004 US 560121 P
26.07.2004 US 591032 P

- (54) • **KONKAVER TRÄGER FÜR MEHRFACH ZU VERWENDENDEN TEXTILPFLEGEERZEUG- NIS**
• **CONCAVE COMPOSITION CARRIER FOR MULTIPLE USE FABRIC CONDITIONING ARTICLE**
• **SUPPORT DE COMPOSITION CONCAVE POUR ARTICLE DE CONDITIONNEMENT DE TISSUS MULTI-USAGES**

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) TRINH, Toan, Maineville, OH 45039, US
(74) Canonici, Jean-Jacques, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C11D 3/37** (11) **1 718 721 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05712545.2 (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

- (86) US 2005/003137 28.01.2005
(87) WO 2005/074593 2005/33 18.08.2005
(88) 16.03.2006

- (30) 30.01.2004 US 540612 P
(54) • **PRODUKTIONSVERFAHREN UND -SYSTEME, ZUSAMMENSETZUNGEN, TENSIDE, MONOMEREINHEITEN, METALLKOMPLEXE, PHOSPHATESTER, GLYKOLE, WÄSSRIGE FILMBILDENDE SCHÄUME SOWIE SCHAUMSTABILISAT- OREN**

- PRODUCTION PROCESSES AND SYSTEMS, COMPOSITIONS, SURFACTANTS, MONOMER UNITS, METAL COMPLEXES, PHOSPHATE ESTERS, GLYCOLS, AQUEOUS FILM FORMING FOAMS, AND FOAM STABILIZERS
 - PROCEDES ET SYSTEMES DE PRODUCTION, COMPOSITIONS, AGENTS TENSIOACTIFS, UNITES MONOMERES, COMPLEXES METALLIQUES, ESTERS PHOSPHORIQUES, GLYCOLS, MOUSSES A FORMATION DE PELLICULE AQUEUSE (TYPE AFFF) ET STABILISATEURS DE MOUSSE
- (71) GREAT LAKES CHEMICAL CORPORATION, One Great Lakes Blvd., West Lafayette, IN 47906, US
- (72) BOGGS, Janet, Brownsburg, IN 46112, US
BRANDSTADTER, Stephan M., Indianapolis, IN 47906, US
CHIEN, John, West Lafayette, IN 47906, US
SHARMA, Vimal, West Lafayette, IN 47906, US
EDWARDS E., Bradley, Lafayette, IN 47906, US
HEDRICK, Victoria E., Brookston, IN 47923, US
JACKSON, Andrew, West Lafayette, IN 47906, US
LEMAN, Gregory, West Lafayette, IN 47906, US
AMEDURI, Bruno, F-34090 Montpellier, FR
KOSTOV, George K., F-34080 Montpellier, FR
- (74) Spott, Gottfried, Spott, Weinmiller & Böhm Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

- NORMAN, Edward, Chester Springs, PA 19425, US
KAUFMAN, Robert, St. Louis, MO 63130, US
- (74) Spott, Gottfried, Spott, Weinmiller & Böhm Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

- (51) **C11D 3/42** (11) **1 718 725 A1***
(25) En (26) En
(21) 05701466.4 (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
(86) EP 2005/050070 10.01.2005
(87) WO 2005/068597 2005/30 28.07.2005
(30) 20.01.2004 EP 04100158
(54) • TRIAZINYLAMINOSTILBENDISULFON-SÄUREMISCHUNGEN
• TRIAZINYLAMINOSTILBENE DISULPHONIC ACID MIXTURES
• MELANGES D'ACIDES DISULPHONIQUES DE TRIAZINYLSTILBENE
- (71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. Patent Departement, Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel, CH
- (72) CUESTA, Fabienne, F-68640 Waldighoffen, FR
DEISENROTH, Ted, Brookfield, CT 06804, US
ROHRINGER, Peter, CH-4124 Schönenbuch, CH

- (51) **C11D 3/37** (11) **1 718 722 A2***
C07C 17/00 **C07C 19/08**
C07C 21/18 **C07C 22/08**
(25) En (26) En
(21) 05712546.0 (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
(86) US 2005/003138 28.01.2005
(87) WO 2005/074594 2005/33 18.08.2005
(88) 30.03.2006
(30) 30.01.2004 US 540612 P

- (51) **C11D 3/37** (11) **1 718 723 A2***
(25) En (26) En
(21) 05712765.6 (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
(86) US 2005/003433 28.01.2005
(87) WO 2005/074639 2005/33 18.08.2005
(88) 08.12.2005
(30) 30.01.2004 US 540612 P

- C11D 3/50** → (51) **C11D 3/00**
- C11D 9/22** → (51) **A61K 8/44**
- C11D 9/30** → (51) **A61K 8/44**
- C11D 17/00** → (51) **C11D 3/00**

- PRODUKTIONSVERFAHREN UND -SYSTEME, ZUSAMMENSETZUNGEN, TENSIDE, MONOMEREINHEITEN, METALLKOMPLEXE, PHOSPHATESTER, GLYKOLE, WÄSSRIGE FILMBILDENDE SCHÄUME SOWIE SCHAUMSTABILISATOREN
 - PRODUCTION PROCESSES AND SYSTEMS, COMPOSITIONS, SURFACTANTS, MONOMER UNITS, METAL COMPLEXES, PHOSPHATE ESTERS, GLYCOLS, AQUEOUS FILM FORMING FOAMS, AND FOAM STABILIZERS
 - PROCEDES ET SYSTEMES DE PRODUCTION, COMPOSITIONS, AGENTS TENSIOACTIFS, UNITES MONOMERES, COMPLEXES METALLIQUES, ESTERS PHOSPHORIQUES, GLYCOLS, MOUSSES A FORMATION DE PELLICULE AQUEUSE (TYPE AFFF) ET STABILISATEURS DE MOUSSE
- (71) GREAT LAKES CHEMICAL CORPORATION, One Great Lakes Blvd., West Lafayette, IN 47906, US
- (72) BOGGS, Janet, Brownsburg, IN 46112, US
BRANDSTADTER, Stephan M., Indianapolis, IN 47906, US
CHIEN, John, West Lafayette, IN 47906, US
SHARMA, Vimal, West Lafayette, IN 47906, US
EDWARDS, Bradley, E., Lafayette, IN 47905, US
HEDRICK, Victoria, Brookston, IN 47923, US
JACKSON, Andrew, West Lafayette, IN 47906, US
LEMAN, Gregory, West Lafayette, IN 47906, US

- PRODUKTIONSVERFAHREN UND -SYSTEME, ZUSAMMENSETZUNGEN, TENSIDE, MONOMEREINHEITEN, METALLKOMPLEXE, PHOSPHATESTER, GLYKOLE, WÄSSRIGE FILMBILDENDE SCHÄUME SOWIE SCHAUMSTABILISATOREN
 - PRODUCTION PROCESSES AND SYSTEMS, COMPOSITIONS, SURFACTANTS, MONOMER UNITS, METAL COMPLEXES, PHOSPHATE ESTERS, GLYCOLS, AQUEOUS FILM FORMING FOAMS, AND FOAM STABILIZERS
 - PROCEDES ET SYSTEMES DE PRODUCTION, COMPOSITIONS, AGENTS TENSIOACTIFS, UNITES MONOMERES, COMPLEXES METALLIQUES, ESTERS PHOSPHORIQUES, GLYCOLS, MOUSSES A FORMATION DE PELLICULE AQUEUSE (TYPE AFFF) ET STABILISATEURS DE MOUSSE
- (71) PCBU Services, Inc., 300 Delaware Avenue Suite 1269, Wilmington, DE 19801, US
- (72) BOGGS, Janet, Brownsburg, IN 46112, US
BRANDSTADTER, Stephan M., Indianapolis, IN 47906, US
CHIEN, John, West Lafayette, IN 47906, US
SHARMA, Vimal, West Lafayette, IN 47906, US
EDWARDS, E., Bradley, Lafayette, IN 47905, US
HEDRICK, Victoria, Brookston, IN 47923, US
JACKSON, Andrew, West Lafayette, IN 47906, US
LEMAN, Gregory, West Lafayette, IN 47906, US
NORMAN, Edward, Chester Springs, PA 19425, US
KAUFMAN, Robert, St. Louis, MO 63130, US
- (74) Spott, Gottfried, Spott, Weinmiller & Böhm Sendlinger-Tor-Platz 11, D-80336 München, DE

- (51) **C12M 1/00** (11) **1 718 726 A2***
(25) En (26) En
(21) 05718834.4 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/000228 24.02.2005
(87) WO 2005/080544 2005/35 01.09.2005
(88) 02.02.2006
(30) 24.02.2004 US 784295
(54) • VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZELL-/GEWEBEKULTUR
• CELL/TISSUE CULTURING DEVICE, SYSTEM AND METHOD
• DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCEDE DE CULTURE DE CELLULES/TISSUS
- (71) Protalix Ltd., 2 Snunit Street, Science Park, 20100 Carmiel, IL
- (72) SHAALTIEL, Yoseph, 12255 Upper Galilee, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/00**

- (51) **C11D 3/386** (11) **1 718 724 A1***
(25) En (26) En
(21) 05706786.0 (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
(86) DK 2005/000124 24.02.2005
(87) WO 2005/080540 2005/35 01.09.2005
(30) 24.02.2004 DK 200412345
(54) • ENZYMSTABILISIERUNG IN FLÜSSIGEN WASHMITTELN
• ENZYME STABILIZATION IN LIQUID DETERGENTS
• STABILISATION D'ENZYME DANS DES DETERGENTS LIQUIDES
- (71) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) KAASGAARD, Svend, DK-2860 S borg, DK

- (51) **C12M 1/04** (11) **1 718 727 A1***
C12M 1/36 **B01F 3/04**
(25) En (26) En
(21) 05702499.4 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/000375 15.02.2005
(87) WO 2005/083051 2005/36 09.09.2005
(30) 17.02.2004 US 779828
(54) • MIT HILFE VON SAUERSTOFF ABLAUFENDES FERMENTIERUNGSVERFAHREN
• OXYGEN-ASSISTED FERMENTATION PROCESS
• PROCESSUS DE FERMENTATION ASSISTE A L'OXYGENE
- (71) L'air liquide, Société anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés G. Claude, 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (72) BRAHMBHATT, Sudhir, R., Glencoe, MO 63038, US

C11D 3/386 → (51) **C12N 9/36**

(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide, S.A.
75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

C12M 1/12 → (51) **C12N 1/02**

(51) **C12M 1/34** (11) **1 718 728 A2***
C12M 1/36 **C12M 1/38**
C12M 3/00 **G01N 15/06**
G01N 21/00 **G01N 25/18**
G01N 27/00 **G01N 27/02**
G01N 27/06 **G01N 27/12**
G01N 31/22 **G01N 33/00**

(25) En (26) En

(21) 04809782.8 (22) 22.09.2004

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

(86) US 2004/030927 22.09.2004

(87) WO 2005/029042 2005/13 31.03.2005

(88) 02.03.2006

(30) 23.09.2003 US 669883

(54) • *HERSTELLUNG UND VERPACKUNG
SUSPENDIERTER MIKROKANALDETEKTO-
REN*
• *FABRICATION AND PACKAGING OF SUS-
PENDED MICROCHANNEL DETECTORS*
• *FABRICATION ET EMBALLAGE DE DETEC-
TEURS DE MICROCANAL SUSPENDUS*

(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY,
Five Cambridge Center, Cambridge, MA
02142-1493, US

(72) MANALIS, Scott, Cambridge, MA 02142, US

BURG, Thomas, Cambridge, MA 02139, US

(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12M 1/34 → (51) **B01L 3/00**

C12M 1/34 → (51) **C12Q 1/68**

C12M 1/36 → (51) **C12M 1/04**

C12M 1/36 → (51) **C12M 1/34**

C12M 1/38 → (51) **C12M 1/34**

C12M 3/00 → (51) **C12M 1/34**

(51) **C12N 1/00** (11) **1 718 729 A2***
C12N 1/10

(25) En (26) En

(21) 05712805.0 (22) 04.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/003494 04.02.2005

(87) WO 2005/076905 2005/34 25.08.2005

(88) 04.05.2006

(30) 06.02.2004 US 773578

(54) • *KULTURMEDIENZUSAMMENSETZUNGEN
OHNE FÖTALES RINDERSERUM*
• *CULTURE MEDIA COMPOSITIONS FREE OF
FETAL BOVINE SERUM*
• *COMPOSITIONS DE MILIEU DE CULTURE
EXEMPTES DE SERUM BOVIN FOETAL*

(71) Astralis LLC, 75 Passaic Avenue, Fairfield, NJ
07004, US

(72) The designation of the inventor has not yet been
filed

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

(51) **C12N 1/02** (11) **1 718 730 A1***
C12M 1/12 **A23L 1/30**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05732472.5 (22) 28.02.2005

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

(86) FR 2005/000478 28.02.2005

(87) WO 2005/090551 2005/39 29.09.2005

(30) 27.02.2004 FR 0401997

(54) • *FLÜSSIGKONZENTRAT VON BAKTERIEN,
DIE FÜR DEN VERZEHR ADAPTIERT UND
GEEIGNET SIND*
• *LIQUID CONCENTRATE OF BACTERIA THAT
ARE ADAPTED AND FIT FOR ALIMENTARY
USE*
• *CONCENTRAT LIQUIDE DE BACTERIES
ADAPTEES ET VIABLES POUR UN USAGE
ALIMENTAIRE*

(71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 126-130 rue Jules
Guesde, 92300 Levallois Perret, FR

(72) TERRAGNO, Luc, F-75018 Paris, FR
CATONNET, Guillaume, F-91300 Massy, FR
REGULIER, Pascal, F-78280 Guyancourt, FR
DAVAL, Christophe, F-94600 Choisy le Roi, FR
TEISSIER, Philippe, F-91300 Massy, FR
BARBEAU, Jean-Yves, F-91430 Igny, FR

(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C12N 1/10 → (51) **C12N 1/00**

C12N 1/20 → (51) **C12N 15/10**

C12N 1/20 → (51) **C12Q 1/02**

(51) **C12N 1/21** (11) **1 718 731 A2***
C12N 9/18 **C12P 13/22**

(25) En (26) En

(21) 05710815.1 (22) 25.02.2005

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

(86) JP 2005/003695 25.02.2005

(87) WO 2005/080583 2005/35 01.09.2005

(88) 10.11.2005

(30) 25.02.2004 RU 2004105179

27.08.2004 US 604698 P

26.01.2005 RU 2005101700

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
L-AMINOSÄUREN*
• *METHOD FOR PRODUCING L-AMINO ACIDS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE L-ACIDES
AMINES*

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP

(72) ZIMENKOV, Danila, Vadimovich, Moscow 105077,
RU
GULEVICH, Andrey, Yurievich, Moscow 109559, RU
SKOROKHODOVA, Aleksandra, Yurievna, Moscow
115304, RU
KATASHKINA, Joanna, Yosifovna, Moscow 115304,
RU
KIVERO, Aleksandr, Dmitrievich, Moscow 115404,
RU
BIRYUKOVA, Irina, Vladimirovna, Moscow 115516,
RU
DOROSHENKO, Vera, Georgievna, Moscow 113628,
RU

MASHKO, Sergei, Vladimirovich, Moscow 105043,
RU

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(51) **C12N 5/00** (11) **1 718 732 A1***
A61K 35/36

(25) En (26) En

(21) 05706434.7 (22) 27.01.2005

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

(86) CA 2005/000108 27.01.2005

(87) WO 2005/071063 2005/31 04.08.2005

(30) 27.01.2004 US 539556 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND
VERWENDUNG VON DER HAUT ABGELEI-
TETER STAMMZELLEN*
• *METHODS OF MAKING AND USING SKIN-
DERIVED STEM CELLS*
• *METHODES DE FABRICATION ET D'UTILI-
SATION DE CELLULES SOUCHES DERI-
VEES DE LA PEAU*

(71) The Hospital for Sick Children Research Institute,
555 University Avenue, Toronto, Ontario M5G 1X8,
CA

(72) MILLER, Freda, D., Toronto, Ontario M5R 1X5, CA
FERNANDEZ, Karl, Toronto, Ontario M4L 1T5, CA
BIERNASKIE, Jeff, Toronto, Ontario M5G 2M4, CA
McKENZIE, Ian, Mississauga, Ontario L4Z 2P4, CA

(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann
Huhn Patentanwälte Postfach 86 08 80, 81635
München, DE

(51) **C12N 5/00** (11) **1 718 733 A2***
C12N 5/02 **C12N 5/06**
C12N 5/08

(25) En (26) En

(21) 05712359.8 (22) 01.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/002895 01.02.2005

(87) WO 2005/076845 2005/34 25.08.2005

(88) 06.10.2005

(30) 06.02.2004 US 542581 P

06.12.2004 US 633521 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
IN VERBINDUNG MIT DER KULTIVIERUNG
NEURALER STAMMZELLEN MIT KNOCHEN-
MARKSSTROMAZELLEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS RELATING
TO CULTURING NEURAL STEM CELLS
WITH BONE MARROW STROMAL CELLS*
• *COMPOSITIONS ET METHODES CONCER-
NANT LA CULTURE DE CELLULES SOU-
CHES NEURALES AVEC DES CELLULES
STROMALES DE MOELLE OSSEUSE*

(71) Theradigm, Inc., 709 East Evelyn Avenue,
Sunnyvale CA 94086, US

(72) VANGURI, Padmavathy, Cockeysville, MD 21030,
US
SAVANT-BHONSALE, Smita, Ellicott City, MD
21043, US

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

C12N 5/00 → (51) **C07H 19/00**

C12N 5/00 → (51) **C07H 21/04**

C12N 5/02 → (51) **C07H 19/00**

C12N 5/02 → (51) **C12N 5/00**

(51) **C12N 5/06** (11) **1 718 734 A1***
C12N 15/01 **A01K 67/027**
(25) En (26) En
(21) 05707594.7 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/001897 23.02.2005
(87) WO 2005/080552 2005/35 01.09.2005
(30) 23.02.2004 EP 04004062
(54) • METHODE ZU GENETISCHE VIELFALT IN
DENEN GENKONVERSION AUFTRITT
• METHODS FOR GENETIC DIVERSIFICATION
IN GENE CONVERSION ACTIVE CELLS
• MÉTHODE DE DIVERSITÉ GÉNÉTIQUE
DANS DES CELLULES CAPABLES DE
CONVERSION GÉNÉRIQUE
(71) GSF-FORSCHUNGSZENTRUM FÜR UMWELT UND
GESUNDHEIT, GMBH, Ingolstädter Landstrasse 1,
85764 Neuherberg, DE
(72) BUERSTEDDE, Jean-Marie, 80807 München, DE
ARAKAWA, Hiroshi, 80937 München, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C12N 5/06 → (51) **C12N 5/00**

(51) **C12N 5/08** (11) **1 718 735 A1***
A61K 35/28
(25) En (26) En
(21) 04751235.5 (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
(86) US 2004/013747 04.05.2004
(87) WO 2005/083061 2005/36 09.09.2005
(30) 11.02.2004 US 543607 P
12.02.2004 US 544038 P
(54) • STAMMZELLPOPULATIONEN UND VER-
WENDUNGSVERFAHREN
• STEM CELL POPULATIONS AND METHODS
OF USE
• POPULATIONS DE CELLULES SOUCHES ET
PROCEDES D'UTILISATION
(71) Aldagen, Inc., 2810 Meridian Parkway Suite 148,
Durham, NC 27713, US
(72) GENTRY, Tracy, Durham, NC 27713, US
FOSTER, Sandra, J., Morrisville, NC 27560, US
BALBER, Andrew, E., Durham, NC 27707, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 5/08 → (51) **C12N 5/00**

C12N 5/10 → (51) **C07K 16/28**

C12N 5/12 → (51) **A61K 31/541**

C12N 5/12 → (51) **C12N 5/18**

C12N 5/12 → (51) **C12N 15/13**

(51) **C12N 5/18** (11) **1 718 736 A1***
C12N 5/12 **C07K 16/18**
C07K 16/30 **A61K 39/395**
A61K 51/10 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 05714542.7 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) CA 2005/000300 28.02.2005
(87) WO 2005/083063 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 US 548531 P
(54) • ANTIKÖRPER, DIE KREBSERKRANKUNGEN
MODIFIZIEREN

• **CANCEROUS DISEASE MODIFYING ANTI-
BODIES**
• **ANTICORPS MODIFIANT L'EVOLUTION
D'UNE MALADIE CANCEREUSE**
(71) Arius Research, Inc., 55 York Street, 16th floor,
Toronto, Ontario M5J 1R7, CA
(72) YOUNG, David, S., F., Toronto, Ontario M5J 2S7,
CA
HAHN, Susan, E., Toronto, Ontario M6P 3N7, CA
CECHETTO, Lisa, M., Ancaster, Ontario L9G 4Y3,
CA
(74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Balm
Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **C12N 5/18** (11) **1 718 737 A1***
C12N 5/12 **C07K 16/18**
C07K 16/30 **A61K 39/395**
A61K 51/10 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 05714544.3 (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
(86) CA 2005/000302 28.02.2005
(87) WO 2005/083064 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 US 548667 P
(54) • ANTIKÖRPER, DIE KREBSERKRANKUNGEN
MODIFIZIEREN
• **CANCEROUS DISEASE MODIFYING ANTI-
BODIES**
• **ANTICORPS MODIFIANT DES MALADIES
CANCEREUSES**
(71) Arius Research, Inc., 55 York Street, 16th floor,
Toronto, Ontario M5J 1R7, CA
(72) YOUNG, David, S., F., Toronto, Ontario M5J 2S7, CA
HAHN, Susan, E., Toronto, Ontario M6P 3N7, CA
CECHETTO, Lisa, M., Ancaster, Ontario L9G 4Y3,
CA
(74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Balm
Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **C12N 7/02** (11) **1 718 738 A2***

(25) En (26) En
(21) 05729676.6 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/050739 21.02.2005
(87) WO 2005/080556 2005/35 01.09.2005
(88) 23.02.2006
(30) 23.02.2004 PCT/EP2004/050190
(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON VIREN
• VIRUS PURIFICATION METHODS
• PROCEDES DE PURIFICATION DE VIRUS
(71) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN
Leiden, NL
(72) WEGGEMAN, Miranda, NL-2665 WL Bleiswijk, NL
VAN CORVEN, Emile Joannes Josephus Maria,
NL-3583 VS Utrecht, NL
(74) Verhage, Richard Abraham, et al, Crucell Holland
B.V. IP Department Archimedesweg 4, 2333 CN
Leiden, NL

C12N 9/00 → (51) **C12N 9/96**

(51) **C12N 9/10** (11) **1 718 739 A2***
(25) En (26) En
(21) 05713041.1 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/003856 04.02.2005
(87) WO 2005/089102 2005/39 29.09.2005
(30) 04.02.2004 US 542210 P
06.08.2004 US 599406 P
12.11.2004 US 627406 P
(54) • VERFAHREN ZUR RÜCKFALTUNG VON
SÄUGER-GLYCOSYLTRANSFERASEN
• METHODS OF REFOLDING MAMMALIAN
GLYCOSYLTRANSFERASES
• PROCEDES DE REPLIEMENT DE GLYCO-
SYLTRANSFERASES MAMMALIENNES
(71) Neose Technologies, Inc., 102 Witmer Road,
Horsham, PA 19044, US
(72) SARIBAS, Sami, Philadelphia, PA 19144, US
HAKES, David, Willow Grove, PA 19090, US
WILLET, Scott, Doylestown, PA 19801, US
JOHNSON, Karl, F., Hatboro, PA 19040, US
BEZILA, Daniel James, Philadelphia, PA 19115, US
DEFREES, Shawn, North Wales, PA 19454, US
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, Mewburn Ellis LLP York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 9/10 → (51) **C12N 15/54**

(51) **C12N 9/12** (11) **1 718 740 A2***
(25) En (26) En
(21) 05708782.7 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2005/000734 25.02.2005
(87) WO 2005/083068 2005/36 09.09.2005
(88) 13.04.2006
(30) 27.02.2004 US 787219
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
THERMOSTABILEN ENZYMEN UND DNA
POLYMERASEN I VARIANTEN AUS THER-
MUS AQUATICUS WELCHE NEUE KATA-
LYTISCHE AKTIVITÄT ZEIGEN
• METHODS FOR OBTAINING THERMOSTA-
BLE ENZYMES, DNA POLYMERASE I VARI-
ANTS FROM THERMUS AQUATICUS HAV-
ING NEW CATALYTIC ACTIVITIES,
METHODS FOR OBTAINING THE SAME,
AND APPLICATIONS TO THE SAME
• PROCEDES D'OBTENTION D'ENZYMES
THERMOSTABLES, VARIANTES D'ADN POLY-
MERASE I OBTENUS PROVENANT DE
THERMUS AQUATICUS A NOUVELLES
ACTIVITES CATALYTIQUES, PROCEDES
D'OBTENTION ASSOCIES, ET APPLICA-
TIONS ASSOCIEES
(71) INSTITUT PASTEUR, 25/28, rue du Docteur Roux,
75015 Paris, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016
Paris, FR
(72) JESTIN, Jean-Luc, F-75003 Paris, FR
VICHIER-GUERRE, Sophie, 91190 GIF S/YVETTE, FR
FERRIS, Stéphane, F-91540 Mennecy, FR
(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20,
rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C12N 9/12 → (51) **A61K 31/195**

(51) **C12N 9/14** (11) **1 718 741 A2***
C12N 15/11 **A61K 31/713**
C12Q 1/34

(25) En (26) En
(21) 04803344.3 (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
(86) EP 2004/013538 29.11.2004
(87) WO 2005/075632 2005/33 18.08.2005
(88) 10.11.2005
(30) 29.01.2004 EP 04001895
07.05.2004 PCT/EP2004/004891

(54) • *BEHANDLUNG NEURODEGENERATIVER
KRANKHEITEN UNTER VERWENDUNG VON
ATP7A*
• *TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE
DISEASES BY THE USE OF ATP7A*
• *TRAITEMENT DE MALADIES NEURODEGE-
NERATIVES AU MOYEN DE ATP7A*
(71) CELLZOME AG, Meyerhofstrasse 1, 69117
Heidelberg, DE
(72) HOPF, Carsten, 68165 Mannheim, DE
DREWES, Gerard, 69121 Heidelberg, DE
RUFFNER, Heinz, 69245 Bammental, DE
(74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörschler
Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C12N 9/18 → (51) **C12N 1/21**

(51) **C12N 9/36** (11) **1 718 742 A1***
C12N 15/56 **A61K 38/47**
C11D 3/386 **A23K 1/165**

(25) En (26) En
(21) 05700649.6 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) DK 2005/000099 16.02.2005
(87) WO 2005/080559 2005/35 01.09.2005
(30) 25.02.2004 DK 200400300

(54) • *PILZLICHE ZELLWAND ABBAUENDES
ENZYM*
• *FUNGALL CELL WALL DEGRADING
ENZYME*
• *ENZYME FONGIQUE DEGRADANT LA
PAROI CELLULAIRE*
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd,
DK
(72) WU, Wenping Er Dan Yuan in Building 3, Haidan
District, Beijing 100085, CN
SCHNORR, Kirk Matthew, DK-2840 Holte, DK

C12N 9/42 → (51) **A21D 8/04**

C12N 9/52 → (51) **C12N 15/31**

C12N 9/56 → (51) **A21D 8/04**

(51) **C12N 9/96** (11) **1 718 743 A2***
C12N 9/00 **C12Q 1/68**
C12P 19/34 **G01N 33/53**

(25) En (26) En
(21) 05712812.6 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/003502 04.02.2005
(87) WO 2005/076908 2005/34 25.08.2005
(88) 19.01.2006
(30) 04.02.2004 US 541999 P
(54) • *DURCH GEFRIERSCHUTZPROTEIN VER-
BESSERTE NUKLEINSÄUREAMPLIFIKATION*
• *ANTI-FREEZE PROTEIN ENHANCED
NUCLEIC ACID AMPLIFICATION*

• *AMPLIFICATION D'ACIDE NUCLEIQUE AME-
LIORE DE PROTEINE ANTIGEL*

(71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339
Hamburg, DE
(72) WESTBERRY, Ryan, Smith, Westminster, CO
80234, US
PETERS, Lars-Erik, Lafayette, CO 80026, US
GREENLEE, Jessica, Jaclyn, Lafayette, CO 80026,
US
(74) Uschkarath, Nicole, et al, Qiagen GmbH Post-Code
870 Qiagenstraße 1, D-40724 Hilden, DE

C12N 15/00 → (51) **A01N 43/04**

C12N 15/00 → (51) **A01N 63/00**

C12N 15/01 → (51) **C12N 5/06**

C12N 15/02 → (51) **C07H 19/00**

C12N 15/04 → (51) **C12N 15/54**

C12N 15/09 → (51) **A01N 43/04**

C12N 15/09 → (51) **C12Q 1/02**

(51) **C12N 15/10** (11) **1 718 744 A1***

(25) En (26) En
(21) 05711089.2 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) SE 2005/000229 21.02.2005
(87) WO 2005/083080 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 SE 0400490
(54) • *PLASMIDREINIGUNG*
• *PLASMID PURIFICATION*
• *PURIFICATION PLASMIDIQUE*
(71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30,
751 84 Uppsala, SE
(72) VAN ALSTINE, James, Amersham Biosciences AB,
S-751 84 Uppsala, SE
BERGSTRÖM, Jan Amersham Biosciences, 75184
Uppsala, SE
LINDSTRÖM, Dag, Amersham Biosciences, S-751
84 Uppsala, SE
STADLER, Joachim, 79100 Freiburg, DE
(74) Kilander, Ebba Annika, et al, GE Healthcare Bio-
Sciences AB Patent Department Björkgatan 30,
751 84 Uppsala, SE

(51) **C12N 15/10** (11) **1 718 745 A1***
C12N 1/20 **C12N 15/65**

(25) En (26) En
(21) 05715582.2 (22) 26.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/002066 26.02.2005
(87) WO 2005/083079 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 EP 04360018
(54) • *ERZEUGUNG REKOMBINANTER GENE IN
PROKARYONTISCHEN ZELLEN UNTER
VERWENDUNG VON ZWEI EXTRACHRO-
MOSOMALEN ELEMENTEN*
• *GENERATION OF RECOMBINANT GENES IN
PROKARYOTIC CELLS BY USING TWO
EXTRACHROMOSOMAL ELEMENTS*
• *PRODUCTION DE GENES DE RECOMBINAI-
SON DANS DES CELLULES PROCARYOTES
PAR LE BIAIS DE DEUX ELEMENTS EXTRA-
CHROMOSOMIQUES*
(71) Mixis France S.A., 166 Boulevard du
Montparnasse, 75014 Paris, FR
(72) RODRIGUEZ-GOMEZ, Ana, E-39570 Potes, ES

GALIC, Tatjana, 10000 Zagreb, HR
PETIT, Marie-Agnès, F-75010 Paris, FR
MATIC, Ivan, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
RADMAN, Miroslav, F-94250 Gentilly, FR
(74) Crawley, Karen Anne, GlaxoSmithKline Corporate
Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C12N 15/11** (11) **1 718 746 A1***
A61K 38/00 **G01N 33/50**

(25) En (26) En
(21) 05708284.4 (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
(86) GB 2005/000459 11.02.2005
(87) WO 2005/078091 2005/34 25.08.2005
(30) 11.02.2004 GB 0403041

(54) • *INDUKTION VON APOPTOSE DURCH HEM-
MUNG DER EXPRESSION VON SIRTUIN
SIRT1*
• *INDUCTION OF APOPTOSIS BY INHIBITION
OF SIRTUIN SIRT1 EXPRESSION*
• *INDUCTION D' APOPTOSE PAR L'INHIBITION
DE L'EXPRESSION DE LA SIRTUINE SIRT1*

(71) THE UNIVERSITY OF YORK, Heslington, York YO10
5DD, GB
(72) MILNER, Anne Josephine The University of York,
York Yorkshire YO10 5DD, GB
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 15/11** (11) **1 718 747 A2***
A61K 31/7088

(25) En (26) En
(21) 05712710.2 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/003365 04.02.2005
(87) WO 2005/078094 2005/34 25.08.2005
(88) 23.03.2006
(30) 06.02.2004 US 542646 P
10.02.2004 US 543640 P
18.05.2004 US 572270 P

(54) • *STABILISIERTE RNAS ALS TRANSFEKTI-
ONSKONTROLLEN UND SILENCING-REA-
GENTIEN*
• *STABILIZED RNAS AS TRANSFECTION
CONTROLS AND SILENCING REAGENTS*
• *ARNSI STABILISES COMME TEMOINS DE
TRANSFECTION ET REACTIFS DE SILEN-
CAGE*

(71) Dharmacon, Inc., 2650 Crescent Drive, Suite 100,
Lafayette, CO 80026, US
(72) LEAKE, Devin, Denver, CO 80222, US
KHVOROVA, Anastasia, Boulder, CO 80305, US
FEDOROV, Yuriy, Superior, CO 80027, US
DELANEY, Michael, O., Firestone, CO 80504, US
ROBERTSON, Barbara, Boulder, CO 80304, US
ANDERSON, Emily, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/11 → (51) **C07H 21/02**

C12N 15/11 → (51) **C07H 21/04**

C12N 15/11 → (51) **C12N 9/14**

C12N 15/11 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/12** (11) **1 718 748 A1***
C07K 14/435

(25) En (26) En
(21) 05700170.3 (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

(86) AU 2005/000140 03.02.2005
(87) WO 2005/075645 2005/33 18.08.2005
(80) 06.02.2004 AU 2004900562
(54) • *THERAPEUTISCHE MOLEKÜLE SOWIE
VERFAHREN ZU DEREN ERZEUGUNG UND/
ODER SELEKTION*
• *THERAPEUTIC MOLECULES AND METH-
ODS FOR GENERATING AND/OR SELECT-
ING SAME*
• *MOLECULES THERAPEUTIQUES ET
METHODES DE GENERATION ET/OU DE
SELECTION DE CELLES-CI*

(71) THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF
MEDICAL RESEARCH, Royal Parade, Parkville, VIC
3052, AU

(72) HUANG, David, C., S., North Fitzroy, Victoria 3068,
AU
COLMAN, Peter, M., East Melbourne, Victoria 3002,
AU
DAY, Catherine, L., Dunedin RD 9021, NZ
ADAMS, Jerry, M., North Melbourne, Victoria 3050,
AU
CHEN, Lin, Rosanna East, Victoria 3084, AU
WILLIS, Simon, N., Keilor, Victoria 3036, AU
WEI, Andrew, Blackburn, Victoria 3130, AU
SMITH, Brian, J., Sunbury, Victoria 3429, AU
HINDS, Mark, G., Brunswick West, Victoria 3055,
AU

(74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

C12N 15/12 → (51) **A61K 39/395**

C12N 15/12 → (51) **C07K 16/18**

(51) **C12N 15/13** (11) **1 718 749 A1***
C07K 16/30
C12N 5/12
G01N 33/574
A61K 51/00

(25) En (26) En
(21) 05714423.0 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) CA 2005/000142 04.02.2005
(87) WO 2005/075647 2005/33 18.08.2005
(30) 06.02.2004 US 541944 P
(54) • *HUMANISierter ANTIKÖRPER*
• *HUMANIZED ANTIBODY*
• *ANTICORPS MONOCLONAL ANTI AF-20
HUMANISE*

(71) NYMOX CORPORATION, 9900 Blvd., Cavendish,
Suite 306, St. Laurent Québec H4M 3V2, CA

(72) AVERBACK, Paul A., Beaconsfield, Québec H9W
4J1, CA
GEMMELL, Jack, Mississauga, Ontario L5H 3H3,
CA

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O.
Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

C12N 15/13 → (51) **A61K 31/541**

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/28**

C12N 15/18 → (51) **C07H 21/04**

(51) **C12N 15/31** (11) **1 718 750 A1***
C12N 15/63
C07K 16/12
C12Q 1/44
C12N 9/52

(25) En (26) En
(21) 05723700.0 (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

(86) US 2005/005943 25.02.2005
(87) WO 2005/083088 2005/36 09.09.2005
(30) 25.02.2004 US 786445
(54) • *E. COLI 0157:H7-C1-ESTERASE-INHIBITOR
BINDENDEN PROTEIN STCE SOWIE VER-
WENDUNGEN DAVON*
• *E. COLI 0157:H7 C1 ESTERASE INHIBITOR-
BINDENDE PROTEIN STCE AND USES
THEREOF*
• *PROTEINE DE LIAISON STCE, ISSUE
D'E.COLI 0157:H7, SE LIANT A L'INHIBI-
TEUR DE LA C1-ESTERASE, ET SES PRO-
CEDES D'UTILISATION*

(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614
Walnut Street, P.O. Box 7365, Madison, WI
53707-7365, US

(72) WELCH, Rodney, A., Madison, WI 53705, US
LATHAM, Wyndham, W., St. Louis, MO 63116, US
GYRS, Thomas, E., Madison, WI 53711, US

(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 15/32** (11) **1 718 751 A2***
C12N 15/63
A01H 5/00
C12P 21/02

(25) En (26) En
(21) 05723907.1 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/006238 25.02.2005
(87) WO 2005/082077 2005/36 09.09.2005
(88) 06.07.2006
(30) 25.02.2004 US 547664 P
(54) • *NEUE BACILLUS THURINGIENSIS-
KRISTALLPOLYPEPTIDE, -POLYNUKLEO-
TIDE SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN
DAVON*
• *NOVEL BACILLUS THURINGIENSIS CRYST-
TAL POLYPEPTIDES, POLYNUCLEOTIDES,
AND COMPOSITIONS THEREOF*
• *NOUVEAUX POLYPEPTIDES CRISTAL
BACILLUS THURINGIENSIS, POLYNUCLEO-
TIDES CODANT POUR CES POLYPEPTIDES
ET COMPOSITIONS LES RENFERMANT*

(71) Pioneer-Hi-Bred International, Inc., 7100 N.W.
62nd Avenue P.O. Box 1014, Johnston, IA
50131-1014, US

(72) BERMUDEZ, Ericka, Aptos, CA 95003, US
EMIG, Robin, Redwood City, CA 94063, US
MCBRIDE, Kevin, Davis, CA 95616, US
YAMAMOTO, Takashi, Fremont, CA 94538, US

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

(51) **C12N 15/54** (11) **1 718 752 A1***
C12N 15/04
C12N 9/10

(25) Ko (26) En
(21) 04748459.7 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) KR 2004/001819 21.07.2004
(87) WO 2005/073382 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 KR 2004006352
(54) • *NEUES, FÜR ALPHA-1,6-MANNOSYLTRANS-
FERASE CODIERENDES GEN AUS HAN-
SENULA POLYMORPHA SOWIE VERFAH-
REN ZUR PRODUKTION REKOMBINANTER
GLYCOPROTEINE MIT EINEM HANSENULA-
POLYMORPHA-MUTANTENSTAMM, DEM
DIESES GEN FEHLT*
• *A NOVEL HANSENULA POLYMORPHA
GENE CODING FOR ALPHA 1,6-MANNOSYL-
TRANSFERASE AND PROCESS FOR THE
PRODUCTION OF RECOMBINANT GLYCO-
PROTEINS WITH HANSENULA POLYMOR-
PHA MUTANT STRAIN DEFICIENT IN THE
SAME*
• *NOUVEAU GENE HANSENULA POLYMOR-
PHA DESTINE A L'ALPHA 1,6-MANNOSYL-
TRANSFERASE ET PROCEDE DE PRODUC-
TION DE GLYCOPROTEINES RECOMBI-
NANTES AVEC UNE SOUCHE MUTANTE DE
HANSENULA POLYMORPHA DEFICIENTE
EN GENE HANSENULA POLYMORPHA*

(71) Korea Research Institute of Bioscience and
Biotechnology, 52, oeun-dong, Yusong-gu,
Daejeon 305-333, KR

(72) KANG, Hyun-Ah, 1109-502, Yeolmae Maeul
11-Danji, Daejeon 305-768, KR
KIM, Moo-Woong, 401-602, Wonang Maeul Apt.,
Daejeon 302-904, KR
RHEE, Sang-Ki, ga-10, Kukdong Apt., Seoul
143-751, KR
HEO, Joo-Hyung, 108-606, Nuri Apt., Daejeon
302-791, KR

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte,
John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

C12N 15/56 → (51) **C12N 9/36**

C12N 15/63 → (51) **A01N 43/04**

C12N 15/63 → (51) **A01N 63/00**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/31**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/32**

C12N 15/63 → (51) **C12Q 1/02**

C12N 15/65 → (51) **C12N 15/10**

(51) **C12N 15/66** (11) **1 718 753 A2***
C12P 21/02

(25) En (26) En
(21) 05722592.2 (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

(86) US 2005/002633 28.01.2005
(87) WO 2005/072392 2005/32 11.08.2005
(88) 05.01.2006
(30) 28.01.2004 US 539774 P
26.03.2004 US 557152 P
07.09.2004 US 607684 P
18.11.2004 US 628997 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND
VERWENDUNG MOLEKULARER SCHALTER*

UNTER BETEILIGUNG VON ZIRKULÄRER PERMUTATION

- METHODS FOR MAKING AND USING MOLECULAR SWITCHES INVOLVING CIRCULAR PERMUTATION
- PROCEDES POUR PRODUIRE ET UTILISER DES COMMUTATEURS MOLECULAIRES FAISANT APPEL A LA PERMUTATION CIRCULAIRE

(71) Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore MD 21218, US

(72) OSTERMEIER, Marc, Alan, Baltimore, MD 21212-1108, US

GUNTAS, Gurkan, Baltimore, MD 21209, US

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

C12N 15/70 → (51) A01N 43/04

C12N 15/74 → (51) A01N 43/04

(51) C12N 15/82 (11) 1 718 754 A1*
A01H 5/00

(25) En (26) En

(21) 05724115.0 (22) 23.02.2005

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

(86) US 2005/006505 23.02.2005

(87) WO 2005/083096 2005/36 09.09.2005

(30) 23.02.2004 US 547256 P

(54) • MIT MINICHROMOSOMEN MODIFIZIERTE PFLANZEN
• PLANTS MODIFIED WITH MINI-CHROMOSOMES
• PLANTES MODIFI ES AVEC DES MINI-CHROMOSOMES

(71) Chromatin, Inc., 2255 West Harrison Street, Chicago, IL 60612, US
The University of Chicago, 5801 South Ellis Avenue, Chicago, Illinois 60637, US

(72) ZIELER, Helge, Chicago, IL 60607, US
JIN, James, Chicago, IL 60637, US
MACH, Jennifer, Chicago, IL 60641, US
RUDGERS, Gary, Chicago, IL 60657, US
PREUSS, Daphne, Chicago, IL 60637, US
HEIN, Mich, B., Chicago, IL 60637, US
COPENHAVER, Gregory, Chapel Hill, NC 27514, US
KEITH, Kevin, Chicago, IL 60605, US

(74) Maschio, Antonio, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12N 15/82 → (51) C12N 15/32

C12P 13/22 → (51) C12N 1/21

C12P 19/14 → (51) C12P 19/22

(51) C12P 19/22 (11) 1 718 755 A1*
C12P 19/14 C08B 30/20
A61K 31/718 C08B 35/00
A61K 47/48

(25) De (26) De

(21) 05707646.5 (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

(86) EP 2005/002057 26.02.2005

(87) WO 2005/083103 2005/36 09.09.2005

(30) 28.02.2004 DE 102004009783

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYPERVERZWEIGTEN POLYSACCHARID-FRAKTIONEN

- METHOD FOR THE PRODUCTION OF HYPERBRANCHED POLYSACCHARIDE FRACTIONS
- PROCEDE DE PRODUCTION DE FRACTIONS POLYSACCHARIDE HYPER-RAMIFIEES

(71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE

(72) SOMMERMEYER, Klaus, 61191 Rosbach v.d.H., DE

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

C12P 19/34 → (51) C12N 9/96

C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68

C12P 21/02 → (51) C12N 15/32

C12P 21/02 → (51) C12N 15/66

C12P 21/06 → (51) C07H 21/04

(51) C12Q 1/00 (11) 1 718 756 A2*
(25) En (26) En

(21) 05724048.3 (22) 23.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/006421 23.02.2005

(87) WO 2005/082096 2005/36 09.09.2005

(88) 22.06.2006

(30) 24.02.2004 US 547591 P

(54) • BOTULINUMTOXIN-SCREENING-ASSAYS
• BOTULINUM TOXIN SCREENING ASSAYS
• DOSAGE DE CRIBLAGE DE TOXINES BOTULINIQUE

(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US

(72) FERNANDEZ-SALAS, Ester, Fullerton, CA 92831, US
GARY, Patton, E., Long Beach, CA 90815, US
AOKI, Kei, Roger, Coto de Caza, CA 92679, US

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

C12Q 1/00 → (51) G01N 27/30

(51) C12Q 1/02 (11) 1 718 757 A2*
C07F 9/6571

(25) En (26) En

(21) 05707425.4 (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

(86) EP 2005/001553 16.02.2005

(87) WO 2005/080587 2005/35 01.09.2005

(30) 20.02.2004 EP 04003897

(54) • GLIMEPIRID- UND INSULIN-INDUZIERTE GLYKOSYLPHOSPHATIDYLINOSITOL-SPEZIFISCHE PHOSPHOLIPASE C-REGULIERUNG
• GLIMEPIRIDE- AND INSULIN-INDUCED GLYCOSYLPHOSPHATIDYLINOSITOL-SPECIFIC PHOSPHOLIPASE C REGULATION
• REGULATION DE LA PHOSPHOLIPASE C SPECIFIQUE AU GLYCOSYLPHOSPHATIDYLINOSITOL INDUIT PAR INSULINE ET GLIMEPIRIDE

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) MUELLER, Guenter, 65843 Sulzbach, DE
FRICK, Wendelin, 65510 Hünstetten-Beuerbach, DE
SCHNEIDER, Rudolf, 65527 Niedernhausen, DE

(51) C12Q 1/02 (11) 1 718 758 A1*
C12N 1/20 C12N 15/63
C12N 15/09

(25) En (26) En

(21) 05707650.7 (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

(86) EP 2005/002067 26.02.2005

(87) WO 2005/083108 2005/36 09.09.2005

(30) 26.02.2004 EP 04360019

(54) • REDUZIERUNG DER INZIDENZ SPONTANER MUTATIONEN IN ZELLEN
• REDUCTION OF SPONTANEOUS MUTATION RATES IN CELLS
• REDUCTION DES TAUX DE MUTATION SPONTANEE DANS DES CELLULES

(71) Mixis France S.A., 166 Boulevard du Montparnasse, 75014 Paris, FR

(72) STROBEL, Heike, F-75015 Paris, FR
SCHOENFELD, Wolfgang, A-1230 Wien, AT

(74) Crawley, Karen Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C12Q 1/02 → (51) G01N 33/48

C12Q 1/34 → (51) C12N 9/14

(51) C12Q 1/37 (11) 1 718 759 A1*
G01N 33/574 G01N 33/68

(25) En (26) En

(21) 05701345.0 (22) 04.02.2005

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

(86) EP 2005/001134 04.02.2005

(87) WO 2005/080589 2005/35 01.09.2005

(30) 19.02.2004 EP 04003740

(54) • DIAGNOSTIKA UND THERAPEUTIKA FÜR MIT KALLIKREIN 3 (KLK3) ASSOZIIERTE KRANKHEITEN
• DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH KALLIKREIN 3 (KLK3)
• AGENTS DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES POUR MALADIES ASSOCIEES A LA KALLICREINE 3 (KLK3)

(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) GOLZ, Stefan, 45326 Essen, DE
BRÜGGEMEIER, Ulf, 42799 Leichlingen, DE
GEERTS, Andreas, 42113 Wuppertal, DE
SUMMER, Holger, 42113 Wuppertal, DE

C12Q 1/44 → (51) C12N 15/31

(51) C12Q 1/48 (11) 1 718 760 A1*
G01N 33/68 C07K 16/00
C07K 7/00

(25) En (26) En

(21) 04780956.1 (22) 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 PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/026199 12.08.2004

(87) WO 2005/083113 2005/36 09.09.2005

(30) 12.02.2004 US 777893

(54) • PROTEINPHOSPHORYLIERUNG IN C-SRC-SIGNALWEGEN
• PROTEIN PHOSPHORYLATION IN C-SRC SIGNALING PATHWAYS
• PHOSPHORYLATION DES PROTEINES DANS LES VOIES DE SIGNALISATION C-SRC

- (71) Cell Signaling Technology, Inc., 166B Cummings Center, Beverly, Massachusetts 01915, US
- (72) MORITZ, Albrecht, Salem, MA 01970, US
LEE, Kimberly, Boston, MA 02114, US
RUSH, John, Beverly, MA 01915, US
POLAKIEWICZ, Roberto, Lexington, MA 02421, US
- (74) Dunne, Emma Louise, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, GB-London EC1A 2BP, GB

(51) **C12Q 1/48** (11) **1 718 761 A2***
G01N 33/574

- (25) En (26) En
- (21) 05704225.1 (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
- (86) JP 2005/001172 21.01.2005
- (87) WO 2005/071102 2005/31 04.08.2005
- (88) 17.11.2005
- (30) 23.01.2004 US 538658 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINER METHYLTRANSFERASEAKTIVITÄT SOWIE VERFAHREN ZUM SCREENING AUF MODULATOREN DER METHYLTRANSFERASEAKTIVITÄT*
- *METHODS OF DETECTING METHYLTRANSFERASE ACTIVITY AND METHODS OF SCREENING FOR METHYLTRANSFERASE ACTIVITY MODULATORS*
- *METHODES DE DETECTION DE L'ACTIVITE METHYLTRANSFERASE ET METHODES DE CRIBLAGE DES MODULATEURS DE L'ACTIVITE METHYLTRANSFERASE*
- (71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
- (72) NAKAMURA, Yusuke, Yokohama-shi, Kanagawa 2250011, JP
FURUKAWA, Yoichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 2160033, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12Q 1/48 → (51) **G01N 33/68**

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 718 762 A1***
G07H 21/04 **A61K 48/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04789332.6 (22) 30.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/032130 30.09.2004
- (87) WO 2005/083124 2005/36 09.09.2005
- (30) 06.02.2004 US 773678
- (54) • *MODULATION DER EXPRESSION VON STAT3 MIT ANTISENSE-OLIGONUKLEOTIDEN*
- *ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDE MODULATION OF STAT3 EXPRESSION*
- *MODULATION D'OLIGONUCLEOTIDES ANTI-SENS D'EXPRESSION DE STAT3*
- (71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) KARRAS, James, G., San Marcos, CA 92069, US
- (74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 718 763 A2***
G01N 33/53

- (25) En (26) En
- (21) 04813321.9 (22) 06.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/040990 06.12.2004
- (87) WO 2005/055812 2005/25 23.06.2005
- (88) 15.09.2005
- (30) 05.12.2003 US 527153 P
22.04.2004 US 565093 P
06.11.2004 US 625519 P
- (54) • *SERUMBIOMARKER FÜR MORBUS CHAGAS*
- *SERUM BIOMARKERS FOR CHAGAS DISEASE*
- *BIOMARQUEURS SERIQUES DE LA MALADIE DE CHAGAS*
- (71) CIPHERGEN BIOSYSTEMS, INC., 6611 Dumbarton Circle, Fremont, CA 94555, US
McGill University, 845 Sherbrooke Street West, Montreal, Québec H3A 2T5, CA
- (72) NDAO, Momar, c/o McGill University, Montreal, Québec H3A 2T5, CA
WARD, Brian, c/o McGill University, Montreal, Québec H3A 2T5, CA
CAFFREY, Rebecca, Pleasanton, CA 94566, US
SPITHILL, Terence, c/o McGill University, Montreal, Québec H3A 2T5, CA
LI, Hongshan, West Roxbury, MA 02132, CA
PODUST, Vladimir, Fremont, CA 94538, US
PERICHON, Regis, c/o CIPHERGEN BIOSYSTEMS, INC., Fremont, CA 94555, US
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 718 764 A1***
G01N 21/55 **G01N 21/65**
G01N 33/553 **G01J 3/44**

- (25) En (26) En
- (21) 04816064.2 (22) 28.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/044091 28.12.2004
- (87) WO 2005/066373 2005/29 21.07.2005
- (30) 30.12.2003 US 750301
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG RAMAN-AKTIVER SONDEN-KONSTRUKTE ZUM TESTEN BIOLOGISCHER PROBEN*
- *A METHOD AND DEVICE FOR USING RAMAN-ACTIVE PROBE CONSTRUCTS TO ASSAY BIOLOGICAL SAMPLES*
- *METHODES ET DISPOSITIFS D'UTILISATION DE CONSTRUCTIONS DE SONDAS RAMAN ACTIVES DANS LE DOSAGE D'ECHANTILLONS BIOLOGIQUES*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) BERLIN, Andrew, San Jose, CA 95124, US
SU, Xing, Cupertino, CA 95014, US
CHAN, Selena, San Jose, CA 95134, US
KOO, Tae-Woong, Cupertino, CA 95014, US
SUN, Lei, Santa Clara, CA 95054, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 718 765 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05702005.9 (22) 26.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/000244 26.01.2005
- (87) WO 2005/071112 2005/31 04.08.2005
- (88) 08.12.2005
- (30) 26.01.2004 GB 0401639
08.06.2004 GB 0412758
- (54) • *MOLEKULARANALYSE*
- *MOLECULAR ANALYSIS*
- *ANALYSE MOLECULAIRE*
- (71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford, Oxfordshire OX2 7SG, GB
- (72) VAUX, David, Sir William Dunn School of Pathology, Oxford OX1 3RE, GB
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 718 766 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05712297.0 (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
- (86) US 2005/002803 02.02.2005
- (87) WO 2005/076837 2005/34 25.08.2005
- (88) 22.12.2005
- (30) 10.02.2004 US 543156 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS DES PROMOTORMETHYLIERUNGSSTATUS*
- *METHOD FOR DETECTION OF PROMOTER METHYLATION STATUS*
- *PROCEDE DE DETECTION D'ETAT DE METHYLATION DE PROMOTEUR*
- (71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., Cornell Business & Technology Park 20 Thornwood Drive Suite 105, Ithaca, New York 14850, US
- (72) BARANY, Francis, New York, NY 10021, US
CHENG, YuWei, Roosevelt Island, NY 10044, US
SHAWBER, Carrie, Washington, NJ 07676, US
- (74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 718 767 A2***
G01N 33/53 **A61K 38/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05722705.0 (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
- (86) US 2005/003419 03.02.2005
- (87) WO 2005/074633 2005/33 18.08.2005
- (88) 26.05.2006
- (30) 03.02.2004 US 541527 P
03.02.2005 US
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG, REGULIERUNG, DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON KREBS*
- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR CHARACTERIZING, REGULATING, DIAGNOSING, AND TREATING CANCER*
- *COMPOSITIONS ET PROCEDES PERMETTANT DE CARACTERISER, DE REGULER, DE DIAGNOSTIQUER ET DE TRAITER DES CANCERS*

- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 South State Street, Ann Arbor, MI 48109-1280, US
- (72) CLARKE, Michael, F., Ann Arbor, MI 48105, US
AL-HAJJ, Muhammad, Cambridge, MA 02140, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 718 768 A2***
G01N 33/48 **C12P 19/34**
- (25) En (26) En
- (21) 05723099.7 (22) 20.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/004799 20.01.2005
- (87) WO 2005/070086 2005/31 04.08.2005
- (88) 14.09.2006
- (30) 21.01.2004 US 538439 P
14.05.2004 US 571471 P
- (54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BESTIMMUNG EINES TRANSPLANTATIONSTOLERANTEN PHÄNOTYPS IN EINEM INDIVIDUUM**
- **METHODS AND COMPOSITIONS FOR DETERMINING A GRAFT TOLERANT PHENOTYPE IN A SUBJECT**
- **PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LA DETERMINATION DE PHENOTYPE A TOLERANCE VIS-A-VIS DU GREFFON CHEZ UN SUJET**
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, Office of Technology Licensing 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
- INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE, 101, Rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
- (72) MANSFIELD, Elaine, Sunnyvale, CA 94084, US
SARWAL, Minnie, Portola Valley, CA 94028, US
BROUARD, Sophie, INSERM, F-44093 Nantes, FR
SOULILOU, Jean-Paul, INSERM, F-44093 Nantes, FR
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 718 769 A2***
C12M 1/34 **C07H 21/04**
C12N 15/11
- (25) En (26) En
- (21) 05750910.1 (22) 28.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/006425 28.02.2005
- (87) WO 2005/082098 2005/36 09.09.2005
- (88) 08.12.2005
- (30) 27.02.2004 US 548631 P
- (54) • **POLONIE-FLUORESZENZ-IN-SITU-SEQUENZIERKÜGELCHEN**
- **POLONY FLUORESCENT IN SITU SEQUENCING BEADS**
- **SEQUENCAGE IN SITU EN FLUORESCENCE DE BILLES PAR LA TECHNOLOGIE POLONY**
- (71) The President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
- (72) CHURCH, George, M., Brookline, MA 02446, US
SHENDURE, Jay, Chagrin Falls, OH 44023, US
PORRECA, Gregory, J., Cambridge, MA 02139, US
ZHU, Jun, Durham, NC 27705, US
- (74) van Loon, C.J.J., c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 718 770 A2***
C07H 21/04
- (25) En (26) En
- (21) 05767641.3 (22) 19.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) IB 2005/002000 19.02.2005
- (87) WO 2005/112544 2005/48 01.12.2005
- (88) 27.04.2006
- (30) 19.02.2004 US 546456 P
- (54) • **LEPTINPROMOTOR-POLYMORPHISMEN UND VERWENDUNGEN DAVON**
- **LEPTIN PROMOTER POLYMORPHISMS AND USES THEREOF**
- **POLYMORPHISMES DU PROMOTEUR DE LA LEPTINE ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES**
- (71) The Governors of the University of Alberta, TEC Edmonton, Suite 400, 8308-114 Street, Research Transition Facility, University of Alberta, Edmonton, Alberta T6G 2E1, CA
- (72) MOORE, Stephen, Stewart, Edmonton, Alberta T6H 1T4, CA
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 718 771 A2***
C07H 21/04
- (25) En (26) En
- (21) 05769068.7 (22) 03.01.2005
- (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
- (86) US 2005/000053 03.01.2005
- (87) WO 2005/104813 2005/45 10.11.2005
- (88) 14.09.2006
- (30) 02.01.2004 US 533894 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON HAIRPIN-DNA-SONDEN DURCH PARTIELLE FALTUNGSANALYSE**
- **METHOD OF IDENTIFYING HAIRPIN DNA PROBES BY PARTIAL FOLD ANALYSIS**
- **PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE SONDÉS D'ADN EN ÉPINGLE À CHEVEUX PAR ANALYSE DES REPLIS PARTIELS**
- (71) UNIVERSITY OF ROCHESTER, 518 Hylan Building, Rochester, New York 14627, US
- (72) MILLER, Benjamin L., Penfield, NY 14526, US
STROHSAHL, Christopher M., Saugerties, NY 12477, US
- (74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 718 772 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05808745.3 (22) 25.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/006250 25.02.2005
- (87) WO 2006/019411 2006/08 23.02.2006
- (30) 26.02.2004 US 547950 P
- (54) • **KATALYTISCHE HERSTELLUNG VON BIOMARKERN AUS BIOLOGISCHEN MATERIALIEN**
- **CATALYTIC PRODUCTION OF BIOMARKERS FROM BIOLOGICAL MATERIALS**
-
- **PRODUCTION CATALYTIQUE DE BIOMARQUEURS PROVENANT DE MATIERES BIOLOGIQUES**
- (71) Brigham Young University, Technology Transfer Office, 3760 HBLL, Provo, UT 84602-1231, US
- (72) BARTHOLOMEW, Calvin, H., Orem, UT 84097, US
JIA, Zhijun, Provo, UT 84606, US
SMITH, Philip, R., Provo, UT 84606, US
NACKOS, Aaron, Nicholas, Nackos, Provo, UT 84606, US
LEE, Milton, Lee, L., Pleasant Grove, UT 84062, US
LEE, Edgar, D., Highland, UT 84003, US
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C12Q 1/68** → (51) **A61K 31/195**
-
- C12Q 1/68** → (51) **A61K 35/36**
-
- C12Q 1/68** → (51) **A61K 39/00**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C07H 21/00**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C07H 21/02**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C07H 21/04**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 9/96**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/31**
-
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 1/30**
-
- (51) **C12Q 1/70** (11) **1 718 773 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05712728.4 (22) 04.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/003392 04.02.2005
- (87) WO 2005/076893 2005/34 25.08.2005
- (88) 08.06.2006
- (30) 06.02.2004 US 542798 P
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES REPLIKATIONSVERMÖGENS EINES KRANKHEITSERREGENDEN VIRUS**
- **COMPOSITIONS AND METHODS FOR DETERMINING THE REPLICATION CAPACITY OF A PATHOGENIC VIRUS**
- **COMPOSITIONS ET PROCEDES PERMETTANT DE DETERMINER LA CAPACITE DE REPLICATION D'UN VIRUS PATHOGENE**
- (71) Virologic, Inc., 345 Oyster Point Blvd., South San Francisco, CA 94080-4811, US
- (72) PARKIN, Neil, T., Belmont, CA 94002, US
CHAPPEY, Colombe, San Francisco, CA 94110, US
BATES, Michael, San Carlos, CA 94070, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/70** (11) **1 718 774 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05717852.7 (22) 28.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) GB 2005/000774 28.02.2005
- (87) WO 2005/083129 2005/36 09.09.2005
- (30) 26.02.2004 GB 0404315

- (54) • NACHWEIS VON MENSCHLICHEM PAPILLOMAVIRUS
- DETECTION OF HUMAN PAPILLOMAVIRUS
- DETECTION DU PAPILLOMAVIRUS HUMAIN
- (71) Norchip A/S, Industriveien 8, 3490 Klokkestua, NO
- (72) KARLSEN, Frank, Norchip A/S, N-3490 Klokkestua, NO
- WHITE, Nina Louise, Boulton Wade Tennant, London WC1X 8BT, GB
- (74) White, Nina Louise, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C12Q 1/70 → (51) **A61K 38/00**

C12R 1/225 → (51) **A23K 1/00**

C12R 1/25 → (51) **A23K 1/00**

C21B 3/04 → (51) **C21B 13/00**

- (51) **C21B 13/00** (11) **1 718 775 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04720114.0 (22) 12.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/001149 12.03.2004
- (87) WO 2005/084110 2005/37 15.09.2005
- (88) 23.03.2006
- (30) 27.02.2004 US 789696
- (54) • VORBEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR EINSATZSTOFF FÜR DIREKTREDUKTIONSVERFAHREN
- PRE-TREATMENT PROCESS FOR FEED MATERIAL FOR DIRECT REDUCTION PROCESS
- TRAITEMENT PREALABLE DE MATERIAU ALIMENTE POUR UNE REDUCTION DIRECTE
- (71) Rio Tinto Brasil, Torre Rio Sul Salas 3505/3506 R. Lauro Muller 116 Botafogo, CEP-22 290-260 Rio de Janeiro, RJ, BR
- (72) POTTER, M., Stephen, Rio de Janeiro, 22450-190, BR
- CLARK, John, Brasilia, 70399-900, BR
- (74) von Kreisler, Alek, Patentanwälte, von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **C21B 13/00** (11) **1 718 776 A1***
- C21B 3/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05700143.0 (22) 31.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2005/000112 31.01.2005
- (87) WO 2005/073412 2005/32 11.08.2005
- (30) 30.01.2004 AU 2004900407
- (54) • EISEN- UND STAHLHERSTELLUNG
- IRONMAKING AND STEELMAKING
- FABRICATION DE FER ET D'ACIER
- (71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD., 55 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
- (72) DRY, Rodney, James, City Beach, Western Australia 6015, AU
- BATTERHAM, Robin, John, Parkville, Victoria 3052, AU
- (74) Kador, Ulrich, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **C22C 1/04** (11) **1 718 777 A1***
- C22C 1/05** **C22C 27/04**
- (25) De (26) De
- (21) 05706193.9 (22) 21.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AT 2005/000053 21.02.2005
- (87) WO 2005/080618 2005/35 01.09.2005
- (30) 25.02.2004 AT 1342004
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MOLYBDÄN-LEGIERUNG
- METHOD FOR THE PRODUCTION OF A MOLYBDENUM ALLOY
- PROCÉDE POUR PRODUIRE UN ALLIAGE DE MOLYBDENE
- (71) PLANSEE SE, 6600 Reutte, DE
- (72) JEHANNO, Pascal, A-6600 Höfen, AT
- HEILMAIER, Martin, Dr., 39116 Magdeburg, DE
- KESTLER, Heinrich, Dr., A-6600 Reutte, AT

C22C 1/05 → (51) **C22C 1/04**

- (51) **C22C 21/00** (11) **1 718 778 A1***
- C22F 1/04**
- (25) De (26) De
- (21) 05714972.6 (22) 15.02.2005
- (84) DE FR GB
- (86) DE 2005/000254 15.02.2005
- (87) WO 2005/078147 2005/34 25.08.2005
- (30) 16.02.2004 DE 102004007704
- (54) • WERKSTOFF AUF DER BASIS EINER ALUMINIUM-LEGIERUNG, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE VERWENDUNG HIERFÜR
- MATERIAL BASED ON AN ALUMINUM ALLOY, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND ITS USE
- MATERIAU A BASE D'ALLIAGE D'ALUMINIUM, PROCÉDE DE PRODUCTION ET UTILISATION CORRESPONDANTS
- (71) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, D-70376 Stuttgart, DE
- (72) BISCHOFBERGER, Ulrich, 73732 Esslingen, DE
- (74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH Patentabteilung ZRIP Pragstrasse 26-46, D-70376 Stuttgart, DE

- (51) **C22C 21/00** (11) **1 718 779 A1***
- C22C 21/12** **C22C 45/08**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05717591.1 (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
- (86) FR 2005/000290 09.02.2005
- (87) WO 2005/083139 2005/36 09.09.2005
- (30) 16.02.2004 FR 0401536
- (54) • METALLBESCHICHTUNG FÜR EIN KÜCHEN-UTENSIL
- METAL COATING FOR A KITCHEN UTENSIL
- REVETEMENT METALLIQUE POUR USTENSILE DE CUISSON
- (71) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, "Les Miroirs", 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cedex 16, FR
- (72) RAFFY, Stéphane, F-84300 Cavillon, FR
- DUBOIS, Jean-Marie, F-54340 Pompey, FR
- DEMANGE, Valérie, F-54000 Nancy, FR
- DE WEERD, Marie-Cécile, F-54600 Villiers Les Nancy, FR

- (74) Sueur, Yvette, et al, Cabinet SUEUR et L'HELGOUALCH, 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

C22C 21/12 → (51) **C22C 21/00**

C22C 27/04 → (51) **C22C 1/04**

C22C 45/08 → (51) **C22C 21/00**

C22F 1/04 → (51) **C22C 21/00**

- (51) **C23C 2/04** (11) **1 718 780 A1***
- C23C 2/38** **C25D 3/04**
- C25D 3/12** **C25D 5/00**
- E02B 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05707756.2 (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
- (86) EP 2005/050074 10.01.2005
- (87) WO 2005/075697 2005/33 18.08.2005
- (30) 04.02.2004 EP 04100391
- 04.02.2004 EP 04100392
- (54) • DRAHT AUS KOHLENSTOFFREICHEM STAHL MIT NICKEL-UNTERBESCHICHTUNG
- HIGH-CARBON STEEL WIRE WITH NICKEL SUB COATING
- FIL D'ACIER A HAUTE TENEUR EN CARBONE AVEC SOUS REVETEMENT DE NICKEL
- (71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
- (72) ADRIAENSEN, Ludo, B-8540 DEERLIJK, BE
- DAMBRE, Paul, B-8956 KEMMEL, BE
- GONNISSEN, Danny, B-8800 ROESELARE, BE
- VAN LOO, Gilbert, B-8530 HARELBEKE, BE
- VANBRABANT, Johan, B-8550 ZWEVEGEM, BE
- (74) Messely, Marc, et al, NV BEKAERT SA Industrial Property Department - 6030 Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

C23C 2/38 → (51) **C23C 2/04**

- (51) **C23C 4/00** (11) **1 718 781 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05721848.9 (22) 11.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/000387 11.02.2005
- (87) WO 2005/078150 2005/34 25.08.2005
- (30) 13.02.2004 KR 2004009441
- (54) • PORÖSES BESCHICHTETES ELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UNTER VERWENDUNG VON KALTSPRAY
- POROUS COATED MEMBER AND MANUFACTURING METHOD THEREOF USING COLD SPRAY
- ELEMENT REVETU POREUX ET PROCÉDE DE FABRICATION DE L'ELEMENT PAR PULVERISATION A FROID
- (71) Ko, Kyung Hyun, 334-1004 Hansin Apt., Jamwon-dong, Seocho-gu Seoul 137-796, KR
- Lee, Ha Yong, 104-1402 Gangbyeon Kunyoung Apt., Seongsu1-ga1-dong, Seongdong-gu Seoul 133-794, KR
- (72) Ko, Kyung Hyun, Jamwon-dong, Seocho-gu Seoul 137-796, KR
- Lee, Ha Yong, Seongsu1-ga1-dong, Seongdong-gu Seoul 133-794, KR
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **C23C 14/34** (11) **1 718 782 A2***
(25) En (26) En
(21) 05712456.2 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/003021 27.01.2005
(87) WO 2005/074587 2005/33 18.08.2005
(88) 31.08.2006
(30) 30.01.2004 US 539996 P
26.01.2005 US 42150
- (54) • *BEHANDLUNGSVERFAHREN ZUR VERBES-
SERUNG DER MECHANISCHEN, KATALY-
TISCHEN, CHEMISCHEN UND BIOLOGI-
SCHEN AKTIVITÄT VON OBERFLÄCHEN
UND DAMIT BEHANDELTE GEGENSTÄNDE*
• *TREATMENT PROCESS FOR IMPROVING
THE MECHANICAL, CATALYTIC, CHEMICAL
AND BIOLOGICAL ACTIVITY OF SURFACES
AND ARTICLES TREATED THEREWITH*
• *TRAITEMENT PROPRE A AMELIORER
L'ACTIVITE MECANIQUE, CATALYTIQUE,
CHIMIQUE ET BIOLOGIQUE DE SURFACES
E D'ARTICLES*
- (71) Beamalloy Technology LLC, 81270 Estates
Parkway, Plain City OH 43064, US
(72) DEUTCHMAN, Arnold, H., Columbus, OH 43220, US
PARTYKA, Robert, J., Columbus, OH 43221, US
BOREL, Robert, J., Powell, OH 43065, US
(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius
Patentanwälte Postfach 15 13 24, D-80048
München, DE
-
- (51) **C23C 16/00** (11) **1 718 783 A2***
(25) En (26) En
(21) 05712192.3 (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
- (86) US 2005/002652 02.02.2005
(87) WO 2005/083151 2005/36 09.09.2005
(88) 08.06.2006
(30) 16.02.2004 US 780265
- (54) • *DRUCKGRADIENTEN-CVI/CVD-VORRICH-
TUNG UND VERFAHREN*
• *PRESSURE GRADIENT CVI/CVD APPARA-
TUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE GRADIENT DE
PRESSION CVI/CVD*
- (71) Goodrich Corporation, 9921 Brecksville Road,
Brecksville, Ohio 44141-3289, US
(72) RUDOLPH, James, W., Colorado Springs, CO
80906, US
PEREA, Paul, T., Pueblo West, CO 81007, US
LINCK, John, S., Pueblo, CO 81001, US
KIRKPATRICK, Chris, T., Pueblo West, CO 81007,
US
JONES, Richard, A., Tipp City, OH 45371, US
(74) Seltling, Günther, von Kreisler Seltling Werner
Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1,
50667 Köln, DE
-
- (51) **C23C 16/455** (11) **1 718 784 A1***
C30B 25/14
(25) De (26) De
(21) 05716769.4 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/050765 23.02.2005
(87) WO 2005/080631 2005/35 01.09.2005
- (30) 25.02.2004 DE 102004009130
- (54) • *EINLASSSYSTEM FÜR EINEN MOCVD-RE-
AKTOR*
• *INLET SYSTEM FOR AN MOCVD REACTOR*
• *SYSTEME D'ADMISSION POUR REACTEUR
MOCVD*
- (71) Aixtron AG, Kackertstrasse 15-17, 52072 Aachen,
DE
(72) DAUELSBERG, Martin, 52064 Aachen, DE
CONOR, Martin, 52066 Aachen, DE
STRAUCH, Gerhard, Karl, 52072 Aachen, DE
KAEPPELER, Johannes, 52146 Wuerselen, DE
(74) Grundmann, Dirk, Rieder & Partner Anwaltskanzlei
Postfach 11 04 51, 42304 Wuppertal, DE
-
- (51) **C23C 18/18** (11) **1 718 785 A2***
C23C 18/31
(25) En (26) En
(21) 05723158.1 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/004932 16.02.2005
(87) WO 2005/080633 2005/35 01.09.2005
(88) 09.02.2006
(30) 17.02.2004 US 545574 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
ALUMINIUM-ZINKAT-SCHICHT*
• *METHOD FOR ZINC COATING ALUMINUM*
• *PROCEDE DE DEPOT ELECTROLYTIQUE
SUR ALUMINIUM*
- (71) Tyco Printed Circuit Group LP, Suite 440 1699 King
Street, Enfield, CT 06082, US
(72) STRUBBE, John, L., Round Rock, TX 78664-6114,
US
(74) Johnstone, Douglas Ian, Baron & Warren, 19 South
End, Kensington, London W8 5BU, GB
-
- C23C 18/31** → (51) **C23C 18/18**
-
- C23F 1/00** → (51) **B05C 11/08**
-
- C23F 1/08** → (51) **B05C 11/08**
-
- C25D 3/04** → (51) **C23C 2/04**
-
- C25D 3/12** → (51) **C23C 2/04**
-
- (51) **C25D 3/56** (11) **1 718 786 A1***
(25) En (26) En
(21) 04815309.2 (22) 21.12.2004
(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
- (86) US 2004/043212 21.12.2004
(87) WO 2005/093133 2005/40 06.10.2005
(30) 26.02.2004 US 789175
- (54) • *BÄDER, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR
GALVANISCHEN ABSCHIEDUNG VON TER-
NÄREN UND HÖHEREN ZINK-NICKEL-LE-
GIERUNGEN UND SO GALVANISIERTE
ARTIKEL*
• *BATHS, SYSTEMS AND PROCESSES FOR
ELECTROPLATING ZINC-NICKEL TERNARY
AND HIGHER ALLOYS AND ARTICLES SO
ELECTROPLATED*
• *BAINS, SYSTEMES ET PROCEDES POUR
APPLIQUER UN REVETEMENT ELECTROLY-
TIQUE SUR DES ALLIAGES ZINC-NICKEL
TERNAIRES OU SUPERIEURS ET ARTI-
CLES A REVETEMENT ELECTROLYTIQUE*
- (71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20,
10553 Berlin, DE
-
- (72) CAPPER, Lee, Desmond, Wolverhampton West
Midlands WV11 2L, GB
OPASKAR, Vincent, C., Chagrin Falls, Ohio 44023,
US
WYNN, Paul, Christopher, Coven Staffordshire WV9
5BP, GB
BISHOP, Craig, V., Fort Mill, South Carolina 29708,
US
-
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- C25D 5/00** → (51) **C23C 2/04**
-
- (51) **C25F 3/16** (11) **1 718 787 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810803.9 (22) 12.11.2004
(84) DE
(86) US 2004/037746 12.11.2004
(87) WO 2005/083159 2005/36 09.09.2005
(88) 10.11.2005
(30) 23.02.2004 US 546192 P
23.02.2004 US 546198 P
14.05.2004 US 570967 P
22.09.2004 US 611699 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM MEMBRANVERMIT-
TELTEN ELEKTROPOLIEREN*
• *APPARATUS ADAPTED FOR MEMBRANE
MEDIATED ELECTROPOLISHING*
• *APPAREIL DE POLISSAGE ELECTROLYTI-
QUE METTANT EN OEUVRE UNE MEM-
BRANE*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND CO., 1007 Market
Street, Suite 9000 DuPont Building, Wilmington DE
19898, US
(72) MAZUR, Stephen, Wilmington, DE 19803-4825, US
JACKSON, Charles, E., Jr., Middletown, DE
19709-8006, US
FOGGIN, Gary, W., Wilmington, DE 19809, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
-
- C30B 25/14** → (51) **C23C 16/455**
-
- C30B 29/12** → (51) **G01N 21/896**
-
- D01F 6/06** → (51) **C08L 23/10**
-
- D01F 6/46** → (51) **C08L 23/10**
-
- D01H 4/12** → (51) **F16C 27/06**
-
- D02G 1/16** → (51) **D02G 3/34**
-
- (51) **D02G 3/00** (11) **1 718 788 A2***
(25) En (26) En
(21) 05723657.2 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/005882 25.02.2005
(87) WO 2005/082006 2005/36 09.09.2005
(88) 13.07.2006
(30) 25.02.2004 US 785060
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ANTIMIKROBIELL AUSGERÜSTETEN
VERBUNDGARNEN, VERBUNDWAREN UND
DARAUSS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE*

- METHOD FOR PROVIDING ANTIMICROBIAL COMPOSITE YARNS, COMPOSITE FABRICS AND ARTICLES MADE THEREFROM
 - PROCEDE POUR LA FOURNITURE DE FILS COMPOSITES ANTIMICROBIENS, TISSUS COMPOSITES ET ARTICLES REALISES A PARTIR DE CEUX-CI
- (71) Supreme Elastic Corporation, 325 Spencer Road, Conover, NC 28613, US
- (72) THRELKELD, James, Indian Trail, CA 28079, US
- (74) KOLMES, Nathaniel, H., Hickory, NC 28601, US
- (74) Noel, Chantal Odile, Cabinet Orès 36, rue Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **D02G 3/00** (11) **1 718 789 A2***
(25) En (26) En
(21) 05723865.1 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/006180 25.02.2005
(87) WO 2005/082065 2005/36 09.09.2005
(88) 06.10.2005
(30) 25.02.2004 US 786272
24.02.2005 US 65405
- (54) • MIT TEXTILEM FLÄCHENGEBILDE ARMIER-TER ZEMENT
• FABRIC REINFORCED CEMENT
• CIMENT RENFORCE PAR DU TISSU
- (71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Legal Dept. (M-495), Spartanburg, SC 29303, US
- (72) ROYER, Joseph R., Greenville, Utah 29607, US
- GRAHAM, Samuel E., LaGrange, Georgia 30240, US
- KOHLMAN, Randolph S., Boiling Springs, South Carolina 29316, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **D02G 3/02** (11) **1 718 790 A2***
(25) En (26) En
(21) 05714114.5 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/006299 25.02.2005
(87) WO 2005/082086 2005/36 09.09.2005
(88) 29.06.2006
(30) 25.02.2004 US 547710 P
- (54) • SCHNUR MIT REIBUNGSVERMINDERT BEHANDELTEN HYBRIDFASERN
• LINE HAVING HYBRID FIBERS TREATED WITH FRICTION REDUCING MATERIAL
• TOILE A FIBRES HYBRIDES TRAITÉES A L'AIDE D'UN MATERIAU REDUISANT LA FRICTION
- (71) Atair Aerospace, Inc., 499 Van Brunt Street, Suite 3B, Brooklyn, NY 11231, US
- (72) PRESTON, Daniel, J., Key Gardens, NY 11435, US
- (74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp & Co. 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich Suffolk IP5 7SL, GB

- (51) **D02G 3/34** (11) **1 718 791 A1***
D02G 1/16
(25) En (26) En
(21) 05724110.1 (22) 24.02.2005
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(86) US 2005/006500 24.02.2005
(87) WO 2005/085504 2005/37 15.09.2005
(30) 27.02.2004 US 548432 P
- (54) • GESPONNENES GARN UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU SEINER HERSTELLUNG

- SPUN YARN, AND METHOD AND APPARATUS FOR THE MANUFACTURE THEREOF
 - FILE, PROCEDE ET APPAREIL POUR SA FABRICATION
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) SIMMONDS, Glen, E., Avondale, PA 19311, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **D04B 15/48** (11) **1 718 792 A1***
(25) De (26) De
(21) 05701184.3 (22) 26.01.2005
(84) DE IT TR
(86) EP 2005/000736 26.01.2005
(87) WO 2005/080654 2005/35 01.09.2005
(30) 23.02.2004 DE 102004009057
- (54) • ELEKTRONISCHER POSITIVFOURNISSEUR
• ELECTRONIC POSITIVE FEEDWHEEL UNIT
• FOURNISSEUR POSITIF ELECTRONIQUE
- (71) Memminger-IRO GmbH, Jakob-Mutz-Strasse 7, 72280 Dornstetten, DE
- (72) HUSS, Rolf, 72290 Lossburg, DE
- DINKELMANN, Friedrich, 73098 Rechberghausen, DE
- WEBER, Friedrich, 72285 Herzogsweiler, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwältin, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

D04H 1/56 → (51) **C08L 23/10**

D04H 1/58 → (51) **F16L 59/02**

D04H 3/16 → (51) **C08L 23/10**

D04H 13/00 → (51) **C08L 23/10**

- (51) **D06F 37/30** (11) **1 718 793 A2***
(25) Ko (26) En
(21) 05726620.7 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) KR 2005/000515 25.02.2005
(87) WO 2005/081645 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 KR 2004012998
26.02.2004 KR 2004012997
26.02.2004 KR 2004012996
03.03.2004 KR 2004014310
- (54) • STATOR FÜR AUSSENROTORMOTOR UND VERFAHREN DAFÜR
• STATOR OF OUTER ROTOR-TYPE MOTOR AND METHOD FOR THE SAME
• STATOR DE MOTEUR DE TYPE A ROTOR EXTERNE ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (72) Lee, Woon Yong, Gwangju-si 506-802, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **D06F 37/30** (11) **1 718 794 A1***
H02K 3/34
(25) En (26) En
(21) 05789782.9 (22) 24.02.2005
(84) DE ES FR GB IT TR
(86) KR 2005/000489 24.02.2005
(87) WO 2006/004246 2006/02 12.01.2006
(30) 26.02.2004 KR 2004012999
27.02.2004 KR 2004013267
- (54) • STATOR FÜR ROTORAUSSENROTORMOTOR EINER TROMMELWASCHMASCHINE

- STATOR OF OUTER ROTOR-TYPE MOTOR FOR DRUM-TYPE WASHING MACHINE
 - STATOR D'UN MOTEUR DU TYPE A ROTOR EXTERNE POUR MACHINE A LAVER DU TYPE A TAMBOUR
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Woon Yong, Gwangju-si 506-802, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **D06F 58/20** (11) **1 718 795 A1***
(25) En (26) En
(21) 05724019.4 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/006386 25.02.2005
(87) WO 2005/085513 2005/37 15.09.2005
(30) 27.02.2004 US 548374 P
05.03.2004 US 550555 P
05.03.2004 US 550669 P
05.03.2004 US 550557 P
24.03.2004 US 555860 P
24.03.2004 US 555950 P
07.04.2004 US 560121 P
26.07.2004 US 591032 P
- (54) • GEWEBEWEICHMACHENDE DOSIERER UND ANWENDUNGEN
• FABRIC CONDITIONING DISPENSER AND METHODS OF USE
• DISTRIBUTEUR DE PRODUIT DE CONDITIONNEMENT DE TISSUS ET PROCEDES D'UTILISATION
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) TRINH, Toan, Maineville, OH 45039, US
- MORRIS, Samuel, James, III, Cincinnati, OH 45227, US
- SCHUMACHER, Lawrence, Andrew, Trenton, OH 45067, US
- SMITH, John, William, Milford, OH 45150, US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

D06F 58/20 (11) **1 718 796 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05724024.4 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/006391 25.02.2005
(87) WO 2005/085514 2005/37 15.09.2005
(30) 27.02.2004 US 548374 P
05.03.2004 US 550555 P
05.03.2004 US 550669 P
05.03.2004 US 550557 P
24.03.2004 US 555860 P
24.03.2004 US 555950 P
07.04.2004 US 560121 P
26.07.2004 US 591032 P
- (54) • MEHRFACH VERWENDBARER GEWEBEWEICHMACHENDER BLOCK MIT VERTIEFUNGEN
• MULTIPLE USE FABRIC CONDITIONING BLOCK WITH INDENTATIONS
• BLOC DE CONDITIONNEMENT DE TISSU REUTILISABLE PLUSIEURS FOIS ET COMPRENANT DES PARTIES CREUSES
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) WOO, Rick, Ah-man, Hamilton, Ohio 45011, US
- TRINH, Toan, Maineville, Ohio 45039, US

HARDY, Charles, Michael, Cincinnati, Ohio 45212, US
KARUSSI, Kurt, Alfred, Cincinnati, Ohio 45208, US
MORRIS, Samuel, James, III, Cincinnati, Ohio 45227, US
SCHUMACHER, Lawrence, Andrew, Trenton, Ohio 45067, US
SMITH, John, William, Milford, Ohio 45150, US
DUDERSTADT, Jacqueline, Marie, Cincinnati, Ohio 45236, US
(74) Canonici, Jean-Jacques, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **D06F 58/20** (11) **1 718 797 A1***
(25) En (26) En
(21) 05724029.3 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/006398 25.02.2005
(87) WO 2005/085515 2005/37 15.09.2005
(30) 27.02.2004 US 548374 P
05.03.2004 US 550669 P
05.03.2004 US 550557 P
05.03.2004 US 550555 P
24.03.2004 US 555950 P
24.03.2004 US 555860 P
07.04.2004 US 560121 P
26.07.2004 US 591032 P

(54) • VERBESSERTES ZUR MEHRFACHEN VERWENDUNG BESTIMMTES GEWEBEWEICHMACHENDES ERZEUGNIS MIT AUSWECHSELNANGABE
• IMPROVED MULTIPLE USE FABRIC CONDITIONING ARTICLE WITH REPLACEMENT INDICIUM
• ARTICLE DE CONDITIONNEMENT DE TISSU A USAGE MULTIPLE AMELIORE A INDICE DE REMPLACEMENT

(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) TRINH, Toan, Maineville, OH 45039, US
MORRIS, Samuel, James, III, Cincinnati, OH 45227, US
SCHUMACHER, Lawrence, Andrew, Trenton, OH 45067, US
BARNABAS, Mary, Vijayarani, West Chester, OH 45069, US
DUDERSTADT, Jacqueline, Marie, Cincinnati, OH 45236, US
SANTOS, Bienvenido, Alvarez, Cincinnati, OH 45242, US
HARDY, Charles, Michael, Cincinnati, OH 45212, US
DAUDERMAN, Shelley, Lynn, Rising Sun, IN 47040, US
(74) Canonici, Jean-Jacques, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

D06F 58/20 → (51) **C11D 3/00**

D06F 75/12 → (51) **D06F 79/02**

(51) **D06F 79/02** (11) **1 718 798 A1***
D06F 75/12 **H02G 11/00**
(25) En (26) En
(21) 05707988.1 (22) 09.02.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2005/050578 09.02.2005
(87) WO 2005/080665 2005/35 01.09.2005
(30) 23.02.2004 IT PN20040005 U
(54) • ANORDNUNG ZUR AUFNAHME UND UNTERSTÜTZUNG DER STROM- UND DAMPFVERSORUNGSMITTEL VON BÜGE-

LEISEN UND DAMIT AUSGERÜSTETES BÜGELEISEN
• ARRANGEMENT FOR CONTAINING AND SUPPORTING THE POWER AND STEAM SUPPLY MEANS OF IRONING APPARATUS AND IRONING APPARATUS PROVIDED THEREWITH
• ENSEMBLE RENFERMANT ET SUPPORTANT DES DISPOSITIFS D'ALIMENTATION EN COURANT ET EN VAPEUR POUR APPAREILS DE REPASSAGE, ET APPAREIL DE REPASSAGE AINSI EQUIPE
(71) Euro Star S.r.l., Via Serenissima, 19, 31025 Santa Lucia di Piave TV, IT
(72) DI LETA, Ermete, I-31025 Santa Lucia Di Piave (Treviso), IT
(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

D06M 15/277 → (51) **D06M 15/643**

D06M 15/576 → (51) **D06M 15/643**

(51) **D06M 15/643** (11) **1 718 799 A1***
D06M 15/65 **D06M 15/576**
D06M 15/277
(25) En (26) En
(21) 05713307.6 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/004283 04.02.2005
(87) WO 2005/078182 2005/34 25.08.2005
(30) 04.02.2004 US 541657 P
(54) • BEHANDLUNG VON TEXTILIEN MIT SILICONHARZEN ENTHALTENDEN EMULSIONEN
• TREATING TEXTILES WITH EMULSIONS CONTAINING SILICONE RESINS
• TRAITEMENT DE TEXTILES AVEC DES EMULSIONS CONTENANT DES RESINE DE SILICONE
(71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
(72) FOURNIER, Frances, Birch Run, MI 48415, US
LIU, Yihan, Midland, MI 48642, US
O'NEIL, Virginia, Midland, MI 48642, US
SCHMIDT, Randall, Midland, MI 48642, US
(74) Kyle, Diana, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

D06M 15/65 → (51) **D06M 15/643**

(51) **D21C 9/00** (11) **1 718 800 A1***
(25) En (26) En
(21) 05722644.1 (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
(86) US 2005/003079 31.01.2005
(87) WO 2005/080671 2005/35 01.09.2005
(30) 13.02.2004 US 778673
(54) • MIT NATRIUMSULFAT BEHANDELTER ZELLSTOFF
• SODIUM SULFATE TREATED PULP
• PATE A PAPIER TRAITEE AVEC DU SULFATE DE SODIUM
(71) WEYERHAEUSER COMPANY, LAW DEPARTMENT CH1 J27 PO Box 9777, Federal Way, WA 98009, US
(72) WEST, Hugh, Seattle, WA 98115, US
HAJNAL, Andre, S., Anderson Island, WA 98303, US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **D21C 9/08** (11) **1 718 801 A2***
D21C 9/16

(25) En (26) En
(21) 05717239.7 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/000112 23.02.2005
(87) WO 2005/080672 2005/35 01.09.2005
(88) 08.12.2005
(30) 24.02.2004 FI 20040282

(54) • VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES EXTRAKTGEHALTS VON HOCHHAUSBEUTEZELLSTOFFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEBLEICHTEN HOCHHAUSBEUTEZELLSTOFFEN
• METHOD FOR REDUCING THE EXTRACTIVES CONTENT OF HIGH-YIELD PULPS AND METHOD FOR PRODUCING BLEACHED HIGH-YIELD PULPS
• PROCEDE DE REDUCTION DE LA TENEUR EN PRODUITS D'EXTRACTION DE PATES A HAUT RENDEMENT, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE PATES BLANCHIES A HAUT RENDEMENT

(71) Kemira Oyj, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
(72) PARÉN, Aarto, FI-65230 Vaasa, FI
JÄKÄRÄ, Jukka, FI-33410 Tampere, FI
(74) Svensson, Johan Henrik, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

D21C 9/16 → (51) **D21C 9/08**

D21H 21/40 → (51) **B26F 1/40**

(51) **E01B 3/28** (11) **1 718 802 A2***
(25) De (26) De
(21) 05706187.1 (22) 14.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) AT 2005/000046 14.02.2005
(87) WO 2005/078195 2005/34 25.08.2005
(88) 11.05.2006
(30) 16.02.2004 AT 2382004

(54) • EISENBAHNSCHWELLE FÜR EINEN SCHOTTERBERBAU
• TIE FOR A BALLASTED TRACK
• TRAVERSE DE VOIE FERREE POUR SUPERSTRUCTURE BALLASTEE
(71) SSL Stahlbetonschwellenwerk Linz Hollitzer Baustoffwerke Graz Gesellschaft m.b.H., Stadiongasse 6-8, 1010 Wien, AT
(72) GRUBER, Hermann, A-4114 Neuhaus, AT
(74) Secklehner, Günter, et al, Dr. Lindmayr, Dr. Bauer, Dr. Secklehner Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **E01B 7/02** (11) **1 718 803 A1***
(25) En (26) En

(21) 05712112.1 (22) 26.01.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/002513 26.01.2005
(87) WO 2005/083177 2005/36 09.09.2005
(30) 17.02.2004 US 780116
(54) • WEICHENSTELLMASCHINE MIT WEICHENVERBINDERN
• SWITCH MACHINE WITH SWITCH POINT CONNECTORS

• APPAREIL DE COMMANDE ELECTRIQUE D'AIGUILLAGE COMPORTANT DES CONNECTEURS DE POINTS D'AIGUILLAGE PERFECTIONNES

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Building 37, 5th Floor, Schenectady, NY 12345, US

(72) BIAGIOTTI, Maurizio, I-56124 PISA, IT

(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

(51) **E01B 23/06** (11) **1 718 804 A2***
(25) En (26) En
(21) 05717787.5 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2005/000703 25.02.2005
(87) WO 2005/083179 2005/36 09.09.2005
(88) 03.11.2005
(30) 25.02.2004 GB 0404155

(54) • WEICHEN-/GLEISVERBINDUNGSABSCHNITT FÜR EISENBAHNGLEIS
• TURNOUT/CROSSOVER SECTION FOR RAILWAY TRACK
• SECTION DE BRANCHEMENT/LIAISON DESTINEE A UNE VOIE FERREE

(71) Scott-Track IP Limited, 68-82 Boden Street, Glasgow, G40 3PX, GB

(72) MCCALLUM, Donald, Glasgow, G32 0SH, GB

(74) Jones, Keith William, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **E01C 11/14** (11) **1 718 805 A1***
(25) En (26) En
(21) 05713522.0 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/004660 11.02.2005
(87) WO 2005/080687 2005/35 01.09.2005
(30) 12.02.2004 US 544275 P

(54) • VERBUNDDÜBELSYSTEM UND VERWANDTES VERFAHREN
• COMPOSITE DOWEL SYSTEM AND RELATED METHOD
• SYSTEME DE GOUJON COMPOSITE ET PROCEDE ASSOCIE

(71) Arizona Board of Regents on behalf of the University of Arizona, 888 N. Euclid Avenue, Suite 204, Tucson, AZ 85721-0158, US

(72) SAADATMANESH, Hamid, Tucson, AR 85718, US

(74) Johnstone, Helen Margaret, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **E02B 7/50** (11) **1 718 806 A1***
(25) En (26) En
(21) 05703276.5 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IT 2005/000033 24.01.2005
(87) WO 2005/073470 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 IT VE20040003

(54) • MIT BETÄTIGBAREN TOREN VERSEHENE SINKBARE VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG ALS BARRIERE IN EINEM KANAL UND BARRIERENINSTALLATION
• SINKABLE DEVICE PROVIDED WITH OPERATING GATES FOR USE AS BARRIER IN A CHANNEL, AND BARRIER INSTALLATION

• DISPOSITIF COULABLE POURVU DE PORTES DE COMMANDE UTILISE COMME BARRIERE DANS UN CANAL ET INSTALLATION DE LA BARRIERE

(71) IENO, Antonio, Via Caorle, 44, 30010 Cavalino-Treporti VE, IT

(72) IENO, Antonio, 30010 Cavalino-Treporti VE, IT

(51) **E02B 17/08** (11) **1 718 807 A1***
(25) En (26) En
(21) 03782994.2 (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

(86) NL 2003/000920 22.12.2003
(87) WO 2005/061802 2005/27 07.07.2005

(54) • ANTRIEBSSYSTEM
• DRIVE ASSEMBLY
• ENSEMBLE D'ENTRAINEMENT

(71) Innovative Solution Developers BV, 44, Hof van Azuur, 2614 TB Delft, NL

(72) VAN DER SLUIS, Hans, Robbert, NL-2614 TB Delft, NL

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

(51) **E02D 29/14** (11) **1 718 808 A1***
(25) En (26) En
(21) 05700599.3 (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

(86) DK 2005/000049 24.01.2005
(87) WO 2005/075751 2005/33 18.08.2005
(30) 04.02.2004 DK 200400045 U

(54) • DICHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DICHTUNGSVORRICHTUNG

• A SEALING DEVICE AND A METHOD FOR MANUFACTURING A SEALING DEVICE
• DISPOSITIF D'ETANCHEITE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF D'ETANCHEITE

(71) Sønderup, Lasse, Elstedhoj 2 1.th, 8520 Lystrup, DK

(72) Sønderup, Lasse, 8520 Lystrup, DK

(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen ApS Arosgaarden Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) **E02F 9/28** (11) **1 718 809 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702423.4 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/000277 04.02.2005
(87) WO 2005/080695 2005/35 01.09.2005
(30) 10.02.2004 IT UD20040021

(54) • ZAHN FÜR EINEN BAGGEREIMER
• TOOTH FOR AN EXCAVATOR BUCKET.
• DENT POUR GODET DE PELLE MECANIQUE.

(71) Italicambi Spa, Via dell'Industria 21, 33043 Cividale del Friuli, IT

(72) DE MARTIIS, Giancarlo, I-33010 Pagnacco, IT

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

E04B 1/08 → (51) **E04G 9/02**

(51) **E04B 1/24** (11) **1 718 810 A1***
E04C 3/06
(25) En (26) En
(21) 05702907.6 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/050480 07.02.2005
(87) WO 2005/075756 2005/33 18.08.2005
(30) 06.02.2004 ZA 200306066

(54) • BAUELEMENT
• CONSTRUCTIONAL ELEMENT
• ELEMENT STRUCTURAL

(71) Van Tonder, Lucas Johannes, 128 8th Street, Parkmore Johannesburg 2196, ZA

(72) Van Tonder, Lucas Johannes, Parkmore Johannesburg 2196, ZA

(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **E04B 1/343** (11) **1 718 811 A1***
E04B 1/344
(25) En (26) En
(21) 05704804.3 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2005/000147 07.02.2005
(87) WO 2005/078203 2005/34 25.08.2005
(30) 12.02.2004 SE 0400309

(54) • EXPANDIERBARER BEHÄLTER
• EXPANDABLE CONTAINER
• CONTENEUR EXTENSIBLE

(71) Frondelius, Kimmo, Stallgårdsvägen 15, 641 36 Katrineholm, SE

(72) Frondelius, Kimmo, 641 36 Katrineholm, SE

(74) Axelsson, Nils Ake A.L., Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

E04B 1/344 → (51) **E04B 1/343**

(51) **E04B 1/61** (11) **1 718 812 A1***
F16B 5/00
(25) No (26) En
(21) 05710943.1 (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

(86) NO 2005/000047 11.02.2005
(87) WO 2005/078205 2005/34 25.08.2005
(30) 13.02.2004 NO 20040648

(54) • VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG VON KONSTRUKTIONSELEMENTEN
• DEVICE FOR CONNECTING STRUCTURAL ELEMENTS
• DISPOSITIF PERMETTANT DE RELIER DES ELEMENTS STRUCTURAUX

(71) Guttormsen, Ove Kornelius, Theresesgate 6, 0452 Oslo, NO

(72) Guttormsen, Ove Kornelius, 0452 Oslo, NO

(74) Johansson Webjörn, Ingmari, Zacco Sweden AB Patent Department Sveavägen 151, 104 35 Stockholm, SE

E04B 2/88 → (51) **E04B 2/96**

(51) **E04B 2/96** (11) **1 718 813 A2***
E04B 2/88 **E06B 3/58**
(25) De (26) De
(21) 04816290.3 (22) 31.12.2004
(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

(86) DE 2004/002842 31.12.2004
(87) WO 2005/064096 2005/28 14.07.2005

- (88) 20.10.2005
(30) 31.12.2003 DE 10361798
- (54) • BAUELEMENTSYSTEM UND BAUELEMENTE EINES SOLCHEN SYSTEMS SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GERAHMTEN FLÄCHENELEMENTEN FÜR VORGEHÄNGTE FASSADEN, FASSADENVERKLEIDUNGEN, LICHTDÄCHER, WINTERGÄRTEN, SCHALLSCHUTZWÄNDE, MESSEBAUTEN, CARPORTS UND DERGLEICHEN
- MODULAR ELEMENT SYSTEM, MODULAR ELEMENTS OF A SYSTEM OF THIS TYPE AND METHOD FOR PRODUCING FRAMED PLANAR ELEMENTS FOR SUSPENDED FAÇADES, FAÇADE CLADDING, GLASS ROOFS, CONSERVATORIES, NOISE BARRIERS, EXHIBITION CONSTRUCTIONS, CARPORTS OR SIMILAR
- SYSTEME D'ELEMENTS DE CONSTRUCTION, ELEMENTS DE CONSTRUCTION POUR UN TEL SYSTEME ET PROCÉDES POUR PRODUIRE DES ELEMENTS DE SURFACE ENCADRÉS DESTINÉS À DES FAÇADES SUSPENDUES, DES REVÊTEMENTS DE FAÇADE, DES TOITS TRANSLUCIDES, DES VERANDAS, DES PAROIS ANTIBRUIT, DES CONSTRUCTIONS DE FOIRE, ABRIS DE VOITURE ET SIMILAIRES
- (71) Ribic, Walter, Hellerstrasse 24, 44229 Dortmund, DE
- (72) Ribic, Walter, 44229 Dortmund, DE
- (74) Kreuzer, Ulrich, CBDL Patentanwälte Königstrasse 57, 47051 Duisburg, DE

- (51) **E04B 5/32** (11) **1 718 814 A1***
E04B 5/38 **B28B 23/00**
- (25) De (26) De
(21) 05706525.2 (22) 22.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2005/000105 22.02.2005
(87) WO 2005/080704 2005/35 01.09.2005
(30) 25.02.2004 DE 202004003071 U
25.02.2004 DE 102004009741
04.10.2004 EP 04023566
- (54) • VERFAHREN UND HILFSMITTEL ZUR HERSTELLUNG VON BETONTEILEN, INSBESONDERE VON BETONHALBZEUG UND/ODER VON BETONDECKEN SOWIE HILFSMITTEL ZUR HERSTELLUNG VON BETONDECKEN
- METHOD AND AUXILIARY AGENT FOR PRODUCING CONCRETE ELEMENTS, ESPECIALLY CONCRETE SEMI-FINISHED PRODUCTS AND/OR CONCRETE SURFACES, AND AUXILIARY AGENT FOR PRODUCING CONCRETE SURFACES
- PROCÉDE ET AGENT AUXILIAIRE POUR PRODUIRE DES ELEMENTS EN BETON, EN PARTICULIER DES PRODUITS SEMI-FINIS EN BETON ET/OU DES REVÊTEMENTS EN BETON, ET AGENT AUXILIAIRE POUR PRODUIRE DES REVÊTEMENTS EN BETON
- (71) Cobiax Technologies AG, Oberallmendstrasse 20a, 6301 Zug, CH
- (72) HAAG, Volker, 64297 Darmstadt, DE
PFEFFER, Karsten, 65201 Wiesbaden, DE
HAUSER, Alex, CH-8702 Zollikon, CH
KRECOV, Dejan, CH-3902 Glis, CH
- (74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach 473, 8034 Zürich, CH

E04B 5/38 → (51) **E04B 5/32**

- (51) **E04B 9/04** (11) **1 718 815 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 05711121.3 (22) 25.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000261 25.02.2005
(87) WO 2005/083192 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 SE 0400495
- (54) • BAUELEMENT FÜR HÄNGEDECKEN, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR SOLCHE HÄNGEDECKEN UND SOLCHE HÄNGEDECKE
- A BUILDING ELEMENT FOR SUSPENDED CEILINGS, A LIGHTING APPLIANCE FOR SUCH SUSPENDED CEILINGS AND SUCH A SUSPENDED CEILING
- ELEMENT DE CONSTRUCTION
- (71) Saint-Gobain Ecophon AB, Box 500, 260 61 Hyllinge, SE
- (72) HUHTILAINEN, Juha, S-262 57 Ängelholm, SE
JONASON, Anna, S-261 46 Landskrona, SE
- (74) Andersson, Mikael Per Robert, Awapatent AB Berga Allé 1, S-254 52 Helsingborg, SE

E04C 2/00 → (51) **B32B 5/18**

- (51) **E04C 3/02** (11) **1 718 816 A1***
(25) En (26) En
(21) 05708226.5 (22) 31.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/000332 31.01.2005
(87) WO 2005/073483 2005/32 11.08.2005
(30) 29.01.2004 GB 0402055
- (54) • STURZTRÄGER
- LINTELS
- LINTEAUX
- (71) Innergoal Limited, 28 Brighthouse Close Ormskirk, Lancashire L39 3NB, GB
- (72) HOLME, Frederick James, Ormskirk, Lancashire L39 3NB, GB
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

E04C 3/06 → (51) **E04B 1/24**

- (51) **E04F 15/02** (11) **1 718 817 A1***
E04F 15/08
- (25) De (26) De
(21) 04763977.8 (22) 11.08.2004
- (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
- HR
- (86) EP 2004/008967 11.08.2004
(87) WO 2005/085550 2005/37 15.09.2005
(30) 26.02.2004 DE 202004002966 U
- (54) • NATURSTEINPLATTENBODEN IN LOSER VERLEGUNG
- LOOSELY LAID NATURAL STONE PANEL FLOOR
- DALLES DE SOL EN PIERRE NATURELLE EN DISPOSITION FLOTTANTE
- (71) Natursteinwerk Rinsche GmbH, Grabbenweg 1, 59609 Anröchte, DE
- (72) RINSCHKE, Heiner, 59609 Anröchte, DE
- (74) Hanewinkel, Lorenz, Patentanwalt Ferrarieweg 17a, 33102 Paderborn, DE

E04F 15/08 → (51) **E04F 15/02**

- (51) **E04F 19/06** (11) **1 718 818 A1***
(25) De (26) De
(21) 05700017.6 (22) 25.01.2005
- (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
- (86) AT 2005/000016 25.01.2005
(87) WO 2005/083195 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 AT 3172004
- (54) • ABDECKVORRICHTUNG FÜR FUSSBODENBELÄGE
- COVERING DEVICE FOR FLOORINGS
- DISPOSITIF DE RECouvreMENT POUR REVÊTEMENTS DE SOL
- (71) Neuhofer, Franz, jun., Haslau 56, 4893 Zell am Moos, AT
- (72) Neuhofer, Franz, jun., 4893 Zell am Moos, AT
- (74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

- (51) **E04F 19/06** (11) **1 718 819 A1***
(25) De (26) De
(21) 05706174.9 (22) 25.01.2005
- (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
- (86) AT 2005/000017 25.01.2005
(87) WO 2005/083196 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 AT 3182004
- (54) • VORRICHTUNG ZUM ÜBERBRÜCKEN EINES HÖHENUNTERSCHIEDES ZWISCHEN ZWEI FUSSBODENFLÄCHEN
- DEVICE FOR BRIDGING A DIFFERENCE IN HEIGHT BETWEEN TWO FLOOR SURFACES
- DISPOSITIF POUR COMPENSER UNE DIFFÉRENCE DE HAUTEUR ENTRE DEUX SURFACES DE SOL
- (71) Neuhofer, Franz, jun., Haslau 56, 4893 Zell am Moos, AT
- (72) Neuhofer, Franz, jun., 4893 Zell am Moos, AT
- (74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

- (51) **E04G 9/02** (11) **1 718 820 A1***
E04B 1/08
- (25) En (26) En
(21) 04804970.4 (22) 21.12.2004
- (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
- (86) EP 2004/053636 21.12.2004
(87) WO 2005/064099 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 IT SV20030051
- (54) • KONSTRUKTION FÜR MODULARE ORTBETONFERTIGSCHALUNGEN
- STRUCTURE FOR MODULAR PREFABRICATED Poured CONCRETE FORMS
- STRUCTURE DESTINÉE À DES FORMES MODULAIRES PREFABRIQUÉES EN BETON COULE PERMETTANT DE FABRIQUER DES PAROIS VERTICALES, DES PAROIS HORIZONTALES, TELLES QUE DES PLAFONDS, DES DALLES OU ANALOGUE ET DES COLONNES OU DES PILIERS
- (71) I.L.P.A. Industria Legno Pasotti Srl, V. Fossato 35, 25075 Nave, IT
- (72) PASOTTI, Rubens, I-25075 Nave, IT
- (74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorile 25/C, 17015 Celle Ligure (SV), IT

- (51) **E05B 1/00** (11) **1 718 821 A1***
E05B 3/00
E05B 3/04
- (25) En (26) En
(21) 05700180.2 (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
- (86) AU 2005/000152 08.02.2005
(87) WO 2005/080713 2005/35 01.09.2005
(30) 24.02.2004 AU 2004900899
- (54) • DRÜCKER-TÜRMOBEL
• LEVER HANDLE DOOR FURNITURE
• POIGNEE DE PORTE POUR BATTANT DE MEUBLE
- (71) Assa Abloy Australia Pty Limited, 50 Edward Street, Oakleigh VIC 3166, AU
- (72) NEWMAN, Donald, John, Hampton Park, Victoria 3976, AU
WATSON, Robert, John, East Melbourne, Victoria 3002, AU
- (74) Kemp, Paul Geoffrey, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

E05B 3/00 → (51) **E05B 1/00**

E05B 3/02 → (51) **E05B 1/00**

E05B 3/04 → (51) **E05B 1/00**

- (51) **E05B 5/00** (11) **1 718 822 A1***
E05B 65/19
- (25) De (26) De
(21) 05715440.3 (22) 22.02.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) EP 2005/001812 22.02.2005
(87) WO 2005/083208 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 DE 102004009891
29.07.2004 DE 102004036760
12.08.2004 DE 202004012614 U
- (54) • TÜRGRIFFANORDNUNG IM HECKDECKEL EINES KRAFTWAGENS
• DOOR HANDLE ASSEMBLY MOUNTED IN THE BOOT LID OF A MOTOR VEHICLE
• ENSEMBLE POIGNEE DE PORTE MENAGE DANS LE HAYON D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) STRÄTER, Michael, 75172 Pforzheim, DE
WEIKERT, Günther, 71134 Aidlingen, DE
- (74) Rauscher, Steffen, DaimlerChrysler AG IPW/B, C 106, 70546 Stuttgart, DE

- (51) **E05B 37/00** (11) **1 718 823 A1***
E05B 37/08
- (25) En (26) En
(21) 05706158.2 (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
- (86) US 2005/002938 02.02.2005
(87) WO 2005/075766 2005/33 18.08.2005
(30) 03.02.2004 US 521002 P
- (54) • KOMBINATIONSSCHLIESSRIEGEL
• COMBINATION DEADBOLT
• PENE DORMANT A ACTIONNEMENT COMBINE
- (71) MASTER LOCK COMPANY, 137 W. Forest Hill Avenue, P.O. Box 927, Oak Creek, WI 53154, US
- (72) MEEKMA, Glenn, P., Menomonee Falls, WI 53051, US
- (74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

E05B 37/08 → (51) **E05B 37/00**

- (51) **E05B 47/00** (11) **1 718 824 A1***
- (25) De (26) De
(21) 04758925.4 (22) 15.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/010355 15.09.2004
(87) WO 2005/080718 2005/35 01.09.2005
(30) 22.02.2004 DE 102004008348
- (54) • SPERR-/FREIGABEVORRICHTUNG FÜR EINE SCHWENKFALLE EINES TÜRÖFFNERS
• LOCKING/RELEASE DEVICE FOR A PIVOTING CATCH FOR A DOOR OPENER
• DISPOSITIF DE BLOCAGE/DEBLOCAGE CONÇU POUR LE LOQUET OSCILLANT D'UN OUVRE-PORTE
- (71) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, Bildstockstrasse 20, 72458 Albstadt, DE
- (72) WITTKER, Norman, 72459 Albstadt, DE
TOMA, Augustin, 72336 Ballingen, DE
- (74) Lang, Friedrich, et al, Patentanwälte, Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80366 München, DE

- (51) **E05B 47/02** (11) **1 718 825 A1***
E05B 65/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05717396.5 (22) 18.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) FR 2005/000054 18.01.2005
(87) WO 2005/083211 2005/36 09.09.2005
(30) 28.01.2004 FR 0400773
- (54) • MIT EINEM VERSCHIEBBAREN RIEGEL VERSEHENES ELEKTROMAGNETISCHES SCHLOSS FÜR EINE SCHWENKTÜR
• ELECTROMAGNETIC LOCK PROVIDED WITH A SLIDING BOLT FOR A SWINGING-TYPE DOOR
• SERRURE ELECTROMAGNETIQUE A PENE ESCAMOTABLE POUR PORTE BATTANTE
- (71) Procofi, 29, Rue Cartier Bresson, 93500 Pantin, FR
- (72) DEFERT, Jean-Michel, F-95110 Sannois, FR
- (74) Vander-Heym, Serge Henri Marcel, 172, Boulevard Voltaire, 75011 Paris, FR

- (51) **E05B 49/00** (11) **1 718 826 A1***
- (25) Sv (26) En
(21) 05711093.4 (22) 21.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) SE 2005/000233 21.02.2005
(87) WO 2005/080720 2005/35 01.09.2005
(30) 24.02.2004 SE 0400425
- (54) • AUTHORIZIERUNGSVERFAHREN
• METHOD OF AUTHORIZATION
• PROCEDE D'AUTORISATION
- (71) Tagmaster AB, Kronborgsgränd 1, 164 87 Kista, SE
- (72) WILLGERT, Mikael, S-163 54 Spanga, SE
- (74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

E05B 65/06 → (51) **E05B 47/02**

- (51) **E05B 65/10** (11) **1 718 827 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05717527.5 (22) 01.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) FR 2005/000211 01.02.2005
(87) WO 2005/075767 2005/33 18.08.2005

- (30) 02.02.2004 FR 0400960
- (54) • PANIKSTANGE UND DAMIT VERSEHENE TÜR
• ANTI-PANIC BAR AND DOOR EQUIPPED THEREWITH
• BARRE ANTI-PANIQUE ET PORTE AINSI EQUIPEE
- (71) JPM SAS, 40 route de Paris, Avermes, 03000 Moulins, FR
- (72) BAILLIA-PREL, Quentin, F-03000 Moulins, FR
- (74) Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

E05B 65/10 → (51) **E05B 47/02**

E05B 65/12 → (51) **E05C 3/28**

E05B 65/19 → (51) **E05B 5/00**

- (51) **E05C 3/28** (11) **1 718 828 A1***
E05B 65/12
B60R 7/06
- (25) De (26) De
(21) 05715563.2 (22) 25.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/002028 25.02.2005
(87) WO 2005/083212 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 DE 202004003227 U
- (54) • VERSCHLUSSEINHEIT FÜR DIE ABDECKUNG EINER ÖFFNUNG IM INNENRAUM VON FAHRZEUGEN
• LOCKING UNIT FOR THE COVER OF AN OPENING IN THE INTERIOR OF VEHICLES
• UNITE DE FERMETURE SERVANT A RECOUVRIRE UNE OUVERTURE MENAGEE DANS L'HABITACLE D'UN VEHICULE
- (71) KTSN Kunststofftechnik Sachsen GmbH & Co. KG, Fabrikstrasse 2, 01796 Pirna, DE
- (72) MÜLLER, Roland, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
AMBERG, Dirk, 01900 Grossröhrsdorf, DE
GROSSER, Jörg, 01129 Dresden, DE
JÄCKEL, René, 02627 Radibor, DE
- (74) Tragsdorf, Bodo, Patentanwalt Heinrich-Heine-Strasse 3, 06844 Dessau, DE

- (51) **E05C 17/28** (11) **1 718 829 A1***
- (25) Sv (26) En
(21) 05704737.5 (22) 24.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) SE 2005/000064 24.01.2005
(87) WO 2005/080723 2005/35 01.09.2005
(30) 20.02.2004 SE 0400405
- (54) • VORRICHTUNG AN EINEM ABDECKELEMENT
• DEVICE AT A COVERING ELEMENT
• DISPOSITIF POUR ELEMENT DE FERMETURE
- (71) Fix AB, Bruksgatan 17, 41451 Göteborg, SE
- (72) RAUHALA, Timo, S-566 24 Habo, SE
- (74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

E05D 3/02 → (51) **E05D 15/58**

- (51) **E05D 3/06** (11) **1 718 830 A1***
- (25) De (26) De
(21) 05707487.4 (22) 18.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/001661 18.02.2005
(87) WO 2005/083213 2005/36 09.09.2005

- (30) 19.02.2004 DE 102004008069
(54) • *SCHARNIERVORRICHTUNG*
• *HINGE DEVICE*
• *ENSEMBLE CHARNIERE*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) BORLEIS, Daniel, 45731 Waltrop, DE
HULBERT, Jürgen, 65343 Eltville, DE
SCHENKENBERGER, Jens, 60388 Frankfurt, DE
STERN, Andreas, 56581 Ehlscheid, DE
(74) Strauss, Peter, Adam Opel AG Patent- und Markenrecht / A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

- (51) **E05D 3/06** (11) **1 718 831 A1***
(25) De (26) De
(21) 05707523.6 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/001734 18.02.2005
(87) WO 2005/080724 2005/35 01.09.2005
(30) 19.02.2004 DE 102004008070
(54) • *ARM FÜR EINE PANTOGRAPHISCHE SCHARNIERVORRICHTUNG*
• *ARM FOR A PANTOGRAPHIC HINGE DEVICE*
• *BRAS POUR SYSTEME DE CHARNIERE PANTOGRAPHIQUE*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) HULBERT, Jürgen, 65343 Eltville, DE
LABBE, Klaus, 55278 Udenheim, DE
SCHENKENBERGER, Jens, 60388 Frankfurt, DE
(74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Patent- und Markenrecht / A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

- (51) **E05D 7/04** (11) **1 718 832 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 05704813.4 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000169 09.02.2005
(87) WO 2005/075776 2005/33 18.08.2005
(30) 09.02.2004 SE 0400261
(54) • *SCHARNIER*
• *SCOPE OF THE INVENTION*
• *CHARNIERE*

- (71) ASSA AB, Box 371, S-631 05 Eskilstuna, SE
(72) KARLSSON, Benny, S-633 58 ESKILSTUNA, SE
(74) Wennborg, Johan, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **E05D 15/24** (11) **1 718 833 A1***
(25) En (26) En
(21) 05723760.4 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/006030 25.02.2005
(87) WO 2005/083216 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 US 789107
(54) • *TORAUFHÄNGUNGS- UND -SCHIENENSYSTEM FÜR EIN SEKTIONAL- UND TRACK SYSTEM*
• *DOOR MOUNTING AND TRACK SYSTEM FOR A SECTIONAL DOOR*
• *SYSTEME DE MONTAGE DE PORTE ET DE RAIL POUR PORTE EN SECTIONS*
(71) WAYNE-DALTON CORP., One Door Drive, P.O. Box 67, Mt. Hope, OH 44660, US
(72) MULLET, Willis, J., Gulf Breeze, FL 32561, US
RUSNAK, Gregory, M., Milton, FL 32583, US
(74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **E05D 15/58** (11) **1 718 834 A1***
E05D 3/02 **E05F 15/12**
E05F 15/04 **B60J 5/10**
(25) En (26) En
(21) 05708298.4 (22) 10.02.2005
(84) DE FR GB
(86) GB 2005/000473 10.02.2005
(87) WO 2005/080726 2005/35 01.09.2005
(30) 14.02.2004 GB 0403240
05.03.2004 GB 0405048
(54) • *ÖFFNUNGSBLATT FÜR FAHRZEUG*
• *OPENING LEAF FOR VEHICLE*
• *BATTANT OUVRANT POUR VEHICULE*
(71) Nissan Technical Centre Europe Ltd, Cranfield Technology Park, Bedfordshire MK43 0DB, GB
(72) YAMANE, Makoto, Bedfordshire MK43 0DB, GB
WEAVER, Matthew, Bedfordshire MK43 0DB, GB
GWINNUTT, Nick, Bedfordshire MK43 0DB, GB
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Intellectual Property Department Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

- (51) **E05F 3/22** (11) **1 718 835 A1***
(25) De (26) De
(21) 05701411.0 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/001509 15.02.2005
(87) WO 2005/083217 2005/36 09.09.2005
(30) 18.02.2004 DE 102004008117
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE GLEIT- ODER FÜHRUNGSSCHIENE*
• *FIXING DEVICE FOR A SLIDE OR GUIDE RAIL*
• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR UN RAIL DE GLISSEMENT OU DE GUIDAGE*
(71) DORMA GMBH & CO. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) PABST, Thomas, 58332 Schwelm, DE

E05F 15/04 → (51) **E05D 15/58**

E05F 15/12 → (51) **E05D 15/58**

- (51) **E05F 15/16** (11) **1 718 836 A1***
H01H 7/16 **H01H 17/18**
(25) En (26) En
(21) 04803780.8 (22) 13.12.2004
(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
(86) EP 2004/014142 13.12.2004
(87) WO 2005/059286 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 IT MI20030597 U
(54) • *KRAFTBETRIEBENES TÜRÖFFNUNGS- UND -SCHLISSSYSTEM*
• *POWER-OPERATED DOOR OPENING AND CLOSING SYSTEM*
• *SYSTEME MOTORISE D'OUVERTURE ET DE FERMETURE DE PORTE*
(71) NICE SpA, Via Pezza Alta 13, 31046 Oderzo (Treviso), IT
(72) GALBERTI, Lorenzo, I-30024 Musile di Piave, IT
TRENTIN, Simone, I-31050 Zenson di Piave, IT
(74) Dragotti, Gianfranco, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT

E06B 3/58 → (51) **E04B 2/96**

- (51) **E06B 9/62** (11) **1 718 837 A2***
(25) En (26) En
(21) 05723900.6 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/006226 25.02.2005
(87) WO 2005/083220 2005/36 09.09.2005
(88) 08.12.2005
(30) 26.02.2004 US 790447
(54) • *SPANNWERKZEUG FÜR EIN GEWICHTS-AUSGLEICHSSYSTEM FÜR SEKTIONAL-TORE*
• *TENSIONING TOOL FOR A COUNTERBALANCE SYSTEM FOR SECTIONAL DOORS*
• *OUTIL DE TENSION POUR SYSTEME DE CONTREPOIDS POUR PORTES EN SECTIONS*
(71) WAYNE-DALTON CORP., One Door Drive, P.O. Box 67, Mt. Hope, OH 44660, US
(72) MULLET, Willis, J., Gulf Breeze, FL 32561, US
GREEN, Kelly, Ray, Jay, FL 32565, US
BENNETT, Thomas, B, III, Wooster, OH 44691, US
(74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **E21B 10/24** (11) **1 718 838 A1***
(25) En (26) En
(21) 05713212.8 (22) 10.02.2005
(84) DE FR GB IE IT NL
(86) US 2005/004112 10.02.2005
(87) WO 2005/083225 2005/36 09.09.2005
(30) 23.02.2004 US 784339
(54) • *HYDRODYNAMISCHE PUMPKANÄLE FÜR KEGELROLLENMEISSEL*
• *HYDRODYNAMIC PUMP PASSAGES FOR ROLLING CONE DRILL BIT*
• *PASSAGES DE POMPAGE HYDRODYNAMIQUE POUR TREPAN A MOLETTES ROTATIVES*
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston, Texas 77027, US
(72) DICK, Aaron, J., Houston, TX 77008, US
LIN, Chih, C., Spring, TX 77386, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **E21B 21/06** (11) **1 718 839 A1***
E21B 41/00
(25) En (26) En
(21) 04775072.4 (22) 29.09.2004
(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
(86) NO 2004/000289 29.09.2004
(87) WO 2005/073500 2005/32 11.08.2005
(30) 29.01.2004 NO 20040412
26.02.2004 NO 20040861
(54) • *SYSTEMBEHÄLTER UND AUSGABEEINHEIT ZUM TRANSPORT VON UNBEHANDELTEM BOHRKLEIN*
• *SYSTEM TANK AND OUTPUT UNIT FOR TRANSPORTING UNTREATED DRILL CUTTINGS*
• *SYSTEME, RESERVOIR ET UNITE D'EVAUATION POUR LE TRANSPORT DES DEBLAIS DE FORAGE BRUTS*
(71) Ing. per Gjerdrum AS, PO Box 154, 1378 Nesbru, NO
(72) EIDE, Anders, N-3152 Tolvsrod, NO
(74) Miller, James Lionel Wolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **E21B 33/08** (11) **1 718 840 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05722879.3 (22) 09.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) US 2005/004147 09.02.2005
 (87) WO 2005/078234 2005/34 25.08.2005
 (30) 11.02.2004 US 776325
 (54) • **ABSTREIFGUMMIADAPTER**
 • **STRIPPER RUBBER ADAPTER**
 • **ADAPTATEUR DE PRESSE-ETOUPE**

E21B 34/00 → (51) **E21B 43/12**

E21B 34/06 → (51) **E21B 43/32**

E21B 41/00 → (51) **E21B 21/06**

(51) **E21B 43/12** (11) **1 718 841 A1***
E21B 34/00
 (25) En (26) En
 (21) 05701819.4 (22) 07.01.2005
 (84) GB NL
 (86) GB 2005/000049 07.01.2005
 (87) WO 2005/085588 2005/37 15.09.2005
 (30) 27.02.2004 US 789631
 (54) • **RINGFÖRMIGER DRUCKENTLASTUNGS-**
BUND
 • **ANNULAR PRESSURE RELIEF COLLAR**
 • **COLLERETTE ANNULAIRE DE DETENTE**

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box
 1431, Duncan, Oklahoma 73533, US
 (72) McVAY Chester S, Carrollton TX 75006, US
 SWEATMAN Ronald E, Montgomery TX 77356, US
 (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co.,
 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **E21B 43/32** (11) **1 718 842 A1***
E21B 34/06 **F03G 7/00**
 (25) En (26) En
 (21) 05710945.6 (22) 11.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) NO 2005/000049 11.02.2005
 (87) WO 2005/080750 2005/35 01.09.2005
 (30) 20.02.2004 NO 20040774
 (54) • **VERFAHREN UND STELLGLIEDVORRICHTUNG**
 • **METHOD AND ACTUATOR DEVICE**
 • **PROCEDE ET DISPOSITIF ASSOCIES A UN**
RECEPTEUR

(71) NORRSK HYDRO ASA, 0240 Oslo, NO
 (72) AAKRE, Haavard, N-3744 Skien, NO
 (74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., Bleukx Consultancy
 BVBA, Rijksweg 237, 3650 Dilsen Stokkem, BE

(51) **F01B 29/10** (11) **1 718 843 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04781394.4 (22) 18.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) US 2004/026689 18.08.2004
 (87) WO 2005/085597 2005/37 15.09.2005
 (30) 24.02.2004 US 785319
 (54) • **ÜBERGANGSTEMPERATURSTEUERSY-**
STEM UND VERFAHREN ZUM VERHINDERN

VON DESTRUKTIVEN KOLLISIONEN IN
FREIKOLBENMASCHINEN
 • **TRANSIENT TEMPERATURE CONTROL**
SYSTEM AND METHOD FOR PREVENTING
DESTRUCTIVE COLLISIONS IN FREE PIS-
TON MACHINES
 • **SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE**
DE TEMPERATURE TRANSITOIRE PERMET-
TANT DE PREVENIR LES COLLISIONS DES-
TRUCTRICES DANS DES MACHINES A PIS-
TONS LIBRES

(71) SUNPOWER, INC., 182 Mill Street, Athens, OH
 45701, US
 (72) UNGER, Reuven Z-M, Athens, OH 45701, US
 HOLLIDAY, Ezekiel, S., Belpre, OH 45714, US
 (74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ
 Patent- und Rechtsanwälte Königstrasse 70 Am
 Literaturhaus, 90402 Nürnberg, DE

(51) **F01C 9/00** (11) **1 718 844 A2***
F03C 2/00
 (25) En (26) En
 (21) 05723442.9 (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

F01D 1/36 → (51) **F02K 7/00**

AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/005512 22.02.2005
 (87) WO 2005/081913 2005/36 09.09.2005
 (30) 23.02.2004 US 784709
 (54) • **VERBESSERUNGEN VON SPHÄRISCHEN**
FLUIDMASCHINEN
 • **IMPROVEMENTS IN SPHERICAL FLUID**
MACHINES
 • **AMELIORATIONS APORTEES A DES**
MACHINES DE LIQUIDE SPHERIQUES

(71) Weatherbee, Paul, 4025 Cougar Way, Abilene, TX
 79606-2329, US
 (72) Weatherbee, Paul, Abilene, TX 79606-2329, US
 (74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn & Strode,
 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **1 718 845 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05716798.3 (22) 25.02.2005
 (84) DE FR GB IT SE
 (86) EP 2005/050804 25.02.2005
 (87) WO 2005/083235 2005/36 09.09.2005
 (30) 27.02.2004 SE 0400477
 (54) • **FLÜGEL ODER SCHAUFEL FÜR EINE TUR-**
BOMASCHINE
 • **BLADE OR VANE FOR A TURBOMACHINE**
 • **PALE OU AUBE POUR UNE TURBOMA-**
CHINE

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) ANNERFELDT, Mats, S-612 36 Finspong, SE
 SHUKIN, Andrey, S-612 34 Finspong, SE
 SHUKIN, Sergey, S-612 34 Finspong, SE

(51) **F01L 1/352** (11) **1 718 846 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05701151.2 (22) 25.01.2005
 (84) DE FR HU IT
 (86) EP 2005/000672 25.01.2005
 (87) WO 2005/080757 2005/35 01.09.2005
 (30) 25.02.2004 DE 102004009128
 (54) • **ELEKTRISCHER NOCKENWELLENVER-**
STELLER
 • **ELECTRIC CAMSHAFT ADJUSTER**
 • **DISPOSITIF DE REGLAGE ELECTRIQUE**
D'ARBRE A CAMES

(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074
 Herzogenaurach, DE
 (72) SCHÄFER, Jens, 91074 Herzogenaurach, DE
 STEIGERWALD, Martin, 91056 Erlangen, DE
 HEYWOOD, Jonathan, 96175 Pettstadt, DE

(51) **F01N 1/02** (11) **1 718 847 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05722735.7 (22) 27.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/003559 27.01.2005
 (87) WO 2005/072474 2005/32 11.08.2005
 (88) 11.05.2006
 (30) 27.01.2004 US 539826 P
 03.09.2004 US 607445 P
 26.01.2005 US 44680
 (54) • **FAHRZEUGABGASSYSTEME**
 • **VEHICLE EXHAUST SYSTEMS**
 • **SYSTEMES D'ECHAPPEMENT POUR VEHI-**
CULES

(71) Emler, Don R., 18033 S. Santa Fe Avenue, Rancho
 Dominguez, CA 90221, US
 (72) Emler, Don R., Rancho Dominguez, CA 90221, US
 (74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538
 München, DE

F01N 1/08 → (51) **F04B 39/00**

(51) **F01N 1/16** (11) **1 718 848 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04798675.7 (22) 25.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (86) GB 2004/004976 25.11.2004
 (87) WO 2006/056727 2006/22 01.06.2006
 (30) 25.11.2003 GB 0327401
 (54) • **SCHALLDÄMPFER FÜR ABGASSYSTEME**
 • **SILENCER FOR EXHAUST SYSTEMS**
 • **SILENCIEUX POUR LES SYSTEMES**
D'ECHAPPEMENT

(71) Emmett Limited, 15 Pendlestone, Benfleet, Essex
 SS7 1RT, GB
 (72) EMMETT, Malcom Douglas, Benfleet, Essex SS7
 5XA, GB
 (74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, FJ Cleveland
 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **F01N 3/037** (11) **1 718 849 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05726360.0 (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
 (86) KR 2005/000324 03.02.2005
 (87) WO 2005/075799 2005/33 18.08.2005
 (30) 07.02.2004 KR 2004008187
 06.10.2004 KR 2004079691
 08.10.2004 KR 2004080482
 (54) • **EIN ZENTRIFUGALLAUFRAD VERWEN-**
DENDE NASSREINIGUNGSVORRICHTUNG
 • **WET TYPE PURIFICATION APPARATUS UTI-**
LIZING A CENTRIFUGAL IMPELLER
 • **APPAREIL DE PURIFICATION DE L'AIR DE**
TYPE HUMIDE METTANT EN OEUVRE UNE
TURBINE CENTRIFUGE

(71) Kim, Tae-Soo, 18-14 Samjeong-Dong, Ohjeong-Ku
 Bucheon-City Gyeonggi- Do, KR
 (72) Yun, Jangshik, Daejeon 306-801, KR

(74) Henhappel, Bernhard, Patentanwalt, Kliment & Henhappel, Singerstrasse 8/3/8, 1010 Wien, AT

(51) **F01P 7/16** (11) **1 718 850 A1***
(25) De (26) De
(21) 05700532.4 (22) 10.01.2005
(84) DE ES FR IT
(86) DE 2005/000019 10.01.2005
(87) WO 2005/080766 2005/35 01.09.2005
(30) 19.02.2004 DE 102004008170
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES KÜHLKREISLAUFS EINER BRENNKRAFTMASCHINE
• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE COOLANT CIRCUIT OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• METHODE ET DISPOSITIF DE REGULATION DU CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) GENTIL-KREIENKAMP, Isabelle, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
GROTHER, Joerg, 70806 Kornwestheim, DE
SCHOENEBERG, Dirk, 85080 Gaimersheim, DE
LUKAS, Franz, 85051 Ingolstadt, DE
MAYER, Rainer, 71263 Weil Der Stadt, DE

F02B 37/007 → (51) **F02B 37/013**

(51) **F02B 37/013** (11) **1 718 851 A1***
F02B 37/007 **F02B 37/18**
F02M 25/07
(25) De (26) De
(21) 05707598.8 (22) 24.02.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/001908 24.02.2005
(87) WO 2005/083244 2005/36 09.09.2005
(30) 28.02.2004 DE 102004009794
(54) • BRENNKRAFTMASCHINE MIT ZWEI ABGASTURBOLADERN
• INTERNAL COMBUSTION ENGINE COMPRISING TWO EXHAUST-GAS TURBO-CHARGERS
• MOTEUR A COMBUSTION INTERNE COM-PORTANT DEUX TURBOCOMPRESSEURS A GAZ D'ECHAPPEMENT

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) SCHMID, Wolfram, 72622 Nürtingen, DE
SUMSER, Siegfried, 70327 Stuttgart, DE

F02B 37/18 → (51) **F02B 37/013**

(51) **F02B 57/02** (11) **1 718 852 A1***
(25) En (26) En
(21) 05718466.5 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/001018 10.02.2005
(87) WO 2005/080768 2005/35 01.09.2005
(30) 18.02.2004 YU 14304
(54) • ELLIPTISCHER ROTATIONSMOTOR MIT INNERER VERBRENNUNG
• ELLIPTICAL ROTARY MOTOR WITH INTERNAL COMBUSTION
• MOTEUR ROTATIF ELLIPTIQUE A COMBUSTION INTERNE

(71) Jurisic, Vojislav, Brace Savic 3, 11273 Batajnica, YU
(72) Jurisic, Vojislav, 11273 Batajnica, YU
(74) Kritzenberger, Jürgen Hermann, KRITZENBERGER & ZEUNER Werftstraße 5, 93059 Regensburg, DE

(51) **F02D 41/02** (11) **1 718 853 A1***
(25) De (26) De
(21) 04804688.2 (22) 06.12.2004
(84) AT DE FR GB IT
(86) EP 2004/053283 06.12.2004
(87) WO 2005/083250 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 DE 102004009615
(54) • VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER AKTUELLEN SAUERSTOFFBELADUNG EINES 3-WEGE-KATALYSATORS EINER LAMBDA-GEREGELTEN BRENNKRAFTMASCHINE
• METHOD FOR DETERMINING THE ACTUAL OXYGEN LOAD OF A 3-PATH CATALYST OF A LAMBDA-CONTROLLED INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LA CHARGE EFFECTIVE EN OXYGENE D'UN CATALYSEUR A TROIS VOIES D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A REGULATION LAMBDA

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PÖHMERER, Wolf, Dieter, F-31770 Colomiers, FR
RENZ, Volker, 97074 Würzburg, DE
RÖSEL, Gerd, 93055 Regensburg, DE
TICHY, Milos, 93049 Regensburg, DE

(51) **F02D 41/20** (11) **1 718 854 A1***
(25) De (26) De
(21) 05701432.6 (22) 04.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/050017 04.01.2005
(87) WO 2005/080776 2005/35 01.09.2005
(30) 18.02.2004 DE 102004007798
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN DER LADEFLANKEN EINES PIEZOELEKTRISCHEN AKTORS
• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE CHARGING FLANKS OF A PIEZOELECTRIC ACTUATOR
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LES FLANCS DE CHARGE D'UN ACTIONNEUR PIEZO-ELECTRIQUE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 20 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STOECKLEIN, Wolfgang, 70176 Stuttgart, DE
RAPP, Holger, 71254 Ditzingen, DE
SUTTER, Kai, 70372 Stuttgart, DE
RAU, Andreas, 70499 Stuttgart, DE

(51) **F02D 41/20** (11) **1 718 855 A1***
(25) De (26) De
(21) 05701647.9 (22) 07.02.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/050508 07.02.2005
(87) WO 2005/083251 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 DE 102004009614
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANSTEUERN EINES KAPAZITIVEN STELLGLIEDS
• METHOD AND DEVICE FOR CONTROL OF A CAPACITIVE ACTUATOR
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ACTIONNER UN ORGANE DE REGLAGE CAPACITIF

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) AUGESKY, Christian, Georg, 93055 Regensburg, DE

F02F 1/24 → (51) **B22D 17/22**

F02F 1/42 → (51) **B22D 17/22**

(51) **F02K 7/00** (11) **1 718 856 A1***
F01D 1/36 **F04D 17/16**
F04D 5/00
(25) De (26) De
(21) 03720779.2 (22) 02.05.2003
(86) IB 2003/001727 02.05.2003
(87) WO 2004/097203 2004/46 11.11.2004
(54) • ANTRIEB VON FAHRZEUGEN ODER TRANSPORT EINES MEDIUMS MIT HILFE EINES KEGELFÖRMIGEN KÖRPERS
• PROPULSION OF VEHICLES OR TRANSPORT OF A MEDIUM BY MEANS OF A CONICAL BODY
• PROPULSION DE VEHICULES OU TRANSPORT D'UN MILIEU AU MOYEN D'UN CORPS CONIQUE

(71) Krugmann, Hanns-Michael, Guntherstrasse 17, 90461 Nürnberg, DE
Payne, Michael, Hotel Meteor, Holzgartenstrasse 25, 90461 Nürnberg, DE
(72) PAYNE, Michael, 90461 Nürnberg, DE

(51) **F02K 9/78** (11) **1 718 857 A2***
(25) En (26) En
(21) 05851149.4 (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
(86) US 2005/004893 16.02.2005
(87) WO 2006/057653 2006/22 01.06.2006
(30) 19.02.2004 US 784482
(54) • INTEGRIERTES LUFT-EINLASSSYSTEM FÜR MEHRFACHANTRIEB-FLUGZEUGTREIBWERKE
• INTEGRATED AIR INLET SYSTEM FOR MULTI-PROPULSION AIRCRAFT ENGINES
• SYSTEME D'ADMISSION D'AIR INTEGRE POUR MOTEURS D'AVIONS A SYSTEMES DE PROPULSION MULTIPLES

(71) AEROJET-GENERAL CORPORATION, P.O. Box 13222, Sacramento, California 95813-6000, US
(72) BULMAN, Melvin, J., Folsom, CA 95630, US
BILLIG, Frederick, S., Glenwood, MD 21738, US
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **F02M 25/06** (11) **1 718 858 A2***
(25) En (26) En
(21) 05712114.7 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/002517 27.01.2005
(87) WO 2005/072369 2005/32 11.08.2005
(88) 20.10.2005
(30) 28.01.2004 US 539654 P
(54) • VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON VERUNREINIGUNGEN VON KURBELGEHÄUSE-EMISSIONEN
• APPARATUS FOR REMOVING CONTAMINANTS FROM CRANKCASE EMISSIONS
• APPAREIL D'ELIMINATION DES CONTAMINANTS D'EMISSIONS DE CARTER

(71) New Condensator, Inc., 664-A Freeman Lane No 304, Grass Valley, CA 95949, US
(72) ROBERTS, Richard, D., Grafton, OH 44044, US
BROCK, James, R., Grass Valley, CA 95945, US
LOUGHRAN, Edmund, Lincoln, CA 95648, US
(74) Schumacher, Horst, Grosse Bockhorni Schumacher Patent- und Rechtsanwältin Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

(51) **F02M 25/07** (11) **1 718 859 A2***
(25) En (26) En
(21) 05723286.0 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/005210 17.02.2005
(87) WO 2005/079491 2005/35 01.09.2005
(88) 04.05.2006
(30) 17.02.2004 US 544336 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MEHR-
FACHHUB-VENTILBETÄTIGUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR MULTI-LIFT
VALVE ACTUATION
• SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A LA
COMMANDE DE SOUPAPE A DISQUES
MULTIPLES

(71) Jacobs Vehicle Systems, Inc., 22 East Dudley Town
Road, Bloomfield, CT 06002, US
(72) RUGGIERO, Brian, East Granby, CT 06026, US
YANG, Zhou, Windsor Locks, CT 06074, US
FUCHS, Neil, New Hartford, CT 06057, US
JANAK, Robb, Somers, CT 06071, US
HUANG, Shengqiang, West Simsbury, CT 06092,
US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

F02M 25/07 → (51) **F02B 37/013**

(51) **F02M 27/04** (11) **1 718 860 A1***
F02M 31/125 (26) **F02M 31/14**
(25) En (26) En
(21) 05708452.7 (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
(86) GB 2005/000686 24.02.2005
(87) WO 2005/083256 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 GB 0404189

(54) • LUFT-BRENNSTOFF-KONDITIONIERUNG
• AIR/FUEL CONDITIONING
• CONDITIONNEMENT D'AIR/COMBUSTIBLE

(71) Hyanol Limited, Oakwood Gwystre, Llandrindod
Wells Powys, LD1 6RN, GB
(72) Collins, Paul, Antony, Powys LD1 6RN, GB
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates
The Old Yard Lower Town, Claines Worcester WR3
7RY, GB

F02M 31/125 → (51) **F02M 27/04**

F02M 31/14 → (51) **F02M 27/04**

F02M 33/02 → (51) **B01D 53/04**

F02M 35/024 → (51) **B01D 46/52**

(51) **F02M 37/02** (11) **1 718 861 A1***
(25) De (26) De
(21) 04821682.4 (22) 17.11.2004

(84) DE FR IT
(86) EP 2004/052991 17.11.2004
(87) WO 2005/080783 2005/35 01.09.2005
(30) 14.02.2004 DE 102004007319
(54) • VORRICHTUNG ZUM F RDERN VON KRAFT-
STOFF
• DEVICE FOR SUPPLYING FUEL
• DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN CARBU-
RANT

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) BRAUN, Hans-Peter, 72172 Renfrizhausen, DE

ZIERER, Gerald, 76437 Rastatt-Wintersdorf, DE
WIELAND, Thomas, 70193 Stuttgart, DE
SIMEK, Petr, 37361 Hrdejovice, CZ
MOTKA, Pavel, 78969 Postrelmov, CZ
SNEJDA, Roman, 37004 Ceske Budejovice, CZ
PRIDAL, Daniel, 68601 UH. Hradiste, CZ
JAGOS, Josef, 30704 Ceske Budejovice, CZ
SISKA, Daniel, 34101 Horazdovicec, CZ
SLANEC, Tomas, 37005 Ceske Budejovice, CZ
HACKER, Franz, 37001 Ceske Budejovice, CZ

F02M 47/02 → (51) **F02M 61/16**

F02M 59/46 → (51) **F02M 61/16**

(51) **F02M 61/16** (11) **1 718 862 A1***
F02M 47/02 (26) **F02M 59/46**
(25) De (26) De
(21) 05706519.5 (22) 21.02.2005

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

(86) CH 2005/000098 21.02.2005
(87) WO 2005/080785 2005/35 01.09.2005
(30) 25.02.2004 CH 310042004
(54) • BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL F R VER-
BRENNUNGSKRAFTMASCHINEN
• FUEL INJECTION VALVE FOR INTERNAL
COMBUSTION ENGINES
• SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT
POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE

(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

F02M 11/08 → (51) **H02M 3/156**

(51) **F03B 17/06** (11) **1 718 863 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05726345.1 (22) 04.02.2005

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

(86) FR 2005/050070 04.02.2005
(87) WO 2005/075819 2005/33 18.08.2005
(30) 04.02.2004 FR 0450209

(54) • HYDRAULISCHE TURBOMASCHINE
• HYDRAULIC TURBOMACHINE
• TURBOMACHINE HYDRAULIQUE

(71) INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE
GRENOBLE, 46, avenue Felix-Viallet, F-38031
Grenoble, FR
(72) ACHARD, Jean-Luc, F-38100 Grenoble, FR
MAITRE, Thierry, F-38330 Saint Ismier, FR

(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue
Champollion, F-38000 Grenoble, FR

(51) **F03C 1/00** (11) **1 718 864 A1***
(25) En (26) En
(21) 04708655.8 (22) 05.02.2004

(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
(86) US 2004/003519 05.02.2004
(87) WO 2005/085632 2005/37 15.09.2005

(54) • VERBESSERTE WELLENENERGIEUM-
WANDLUNGS- (WEC-)VORRICHTUNG UND
VERBESSERTES SYSTEM DAFÜR
• IMPROVED WAVE ENERGY CONVERTER
(WEC) DEVICE AND SYSTEM
• SYSTEME ET DISPOSITIF FORMANT UNE
HOULOMOTRICE PERFECTIONNEE

(71) Ocean Power Technologies, Inc., 1590 Reed Road,
Pennington, NJ 08534, US

(72) GERBER, James, St. Paul, MN 55105, US
STEWART, David, B., Cranbury, NJ 08512, US
(74) Loven, Keith James, Loven & Co, Quantum House,
30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

(51) **F03C 2/00** (11) **1 718 865 A2***
(25) En (26) En
(21) 05722970.0 (22) 14.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/004412 14.02.2005
(87) WO 2005/079302 2005/35 01.09.2005
(88) 08.06.2006
(30) 13.02.2004 US 544582 P

(54) • KOSTENGÜNSTIGE ZAHNRAD-KRAFT-
STOFFPUMPE
• LOW COST GEAR FUEL PUMP
• POMPE A CARBURANT A ENGRENAGE DE
FAIBLE COUT

(71) Argo-Tech Corporation, 23555 Euclid Avenue,
Cleveland, Ohio 44117, US
(72) CHIU, Hing, L., Solon, OH 44139, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19
South End, Kensington, London W8 5BU, GB

F03C 2/00 → (51) **F01C 9/00**

F03D 3/00 → (51) **B63H 9/02**

F03G 7/00 → (51) **E21B 43/32**

(51) **F04B 15/02** (11) **1 718 866 A1***
(25) De (26) De
(21) 05701189.2 (22) 26.01.2005

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

(86) EP 2005/000747 26.01.2005
(87) WO 2005/085636 2005/37 15.09.2005
(30) 26.02.2004 DE 102004009362

(54) • KOLBEN-DICKSTOFFPUMPE
• THICK MATTER PISTON PUMP
• POMPE A PISTON POUR LIQUIDES EPAIS

(71) Schwing GmbH, Heerstrasse 11, 44647 Herne, DE
(72) LENHART, Manfred, 45721 Haltern am See, DE
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und
Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, D-81476
München, DE

F04B 27/10 (11) **1 718 867 A1***
F04B 27/18

(25) De (26) De
(21) 05700686.8 (22) 04.01.2005
(84) DE FR

(86) EP 2005/000021 04.01.2005
(87) WO 2005/085638 2005/37 15.09.2005
(30) 26.02.2004 DE 102004009270

(54) • AXIALKOLBENVERDICHTER, INSBESON-
DERE VERDICHTER FÜR DIE KLIMAAN-
LAGE EINES KRAFTFAHRZEUGES
• AXIAL PISTON COMPRESSOR IN PARTICU-
LAR A COMPRESSOR FOR THE AIR CONDI-
TIONER ON A MOTOR VEHICLE

• COMPRESSEUR A PISTONS AXIAUX, EN
PARTICULIER COMPRESSEUR POUR LA
CLIMATISATION D'UN VEHICULE AUTOMO-
BILE

(71) Valeo Compressor Europe GmbH, Talhausstrasse
16, 68766 Hockenheim, DE
(72) SCHWARZKOPF, Otfried, 71106 Magstadt, DE
MAURITZ, Matthias, 71570 Oppenweiler, DE
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER
Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

F04B 27/18 → (51) F04B 27/10		(54) • SAUGGEBLÄSEANORDNUNG • EXHAUST FAN ASSEMBLY • ENSEMBLE VENTILATEUR ASPIRANT	(51) F04D 29/70 (11) 1 718 873 A1* F04D 29/26 F04D 29/42
(51) F04B 37/14 (11) 1 718 868 A1* F04B 49/20 F04D 15/02	(25) En (26) En (21) 05702027.3 (22) 27.01.2005	(71) Greenheck Fan Corporation, 400 Ross Avenue, P.O. Box 410, Schofield, WI 54476, US	(25) En (26) En (21) 05708221.6 (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	(86) GB 2005/000272 27.01.2005 (87) WO 2005/075827 2005/33 18.08.2005 (30) 03.02.2004 GB 0402330	(72) ENZENROTH, John, William, Weston, WI 54476, US HRDINA, Terry, Lee, Wausau, WI 54401, US KHANKARI, Kishor, Kashinath, Ann Arbor, MI 48108, US KOEPEL, Scott, James, Wausau, WI 54403, US LEGNER, Edward, G., Junction City, WI 54443, US MATHSON, Timothy, Ronald, Mosinee, WI 54455, US ROSSI, Anthony, J., Indianapolis, IN 46256, US SELIGER, Michael, Glenn, Marathon, WI 54448, US	(84) AT BE BG CH CY CZ 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) • PUMPSYSTEM • A PUMPING SYSTEM • SYSTEME DE POMPAGE	(71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB	(74) Grünberg, Thomas, JUNG HML Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE	(86) GB 2005/000307 28.01.2005 (87) WO 2005/073563 2005/32 11.08.2005 (30) 30.01.2004 GB 0402041 15.06.2004 GB 0413332
(72) PHILIPPE, Laurent Marc, c/o BOC Edwards, Shoreham by Sea, West Sussex BN43 6BP, GB WILDER, Anthony John, c/o BOC Edwards, Shoreham by Sea, West Sussex BN43 6BP, GB	(74) Booth, Andrew Steven, et al, The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB	(51) F04D 25/02 (11) 1 718 871 A2*	(54) • ELEKTRISCHES GEBLÄSE • ELECTRIC FAN • VENTILATEUR ELECTRIQUE
(74) PHILIPPE, Laurent Marc, c/o BOC Edwards, Shoreham by Sea, West Sussex BN43 6BP, GB	(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB	(25) En (26) En (21) 05705919.8 (22) 19.01.2005	(71) Farmer Controls Plc, Envirovent House Hornbeam Business Park Harrogate HG 2 8PA, GB
(51) F04B 39/00 (11) 1 718 869 A1* F01N 1/08	(25) En (26) En (21) 04806631.0 (22) 28.12.2004	(21) 05705919.8 (22) 19.01.2005	(72) RUSSELL, Ronald, Kenneth, Swindon SN3 5PN, GB
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) IB 2004/052928 28.12.2004 (87) WO 2005/066495 2005/29 21.07.2005 (30) 29.12.2003 TR 200302305	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(54) • KÄLTEKOMPRESSOR • A REFRIGERANT COMPRESSOR • COMPRESSEUR DE REFRIGERANT	(71) Arcelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti uzeri, Tuzla, Istanbul, 34950, TR	(51) F04D 29/70 → (51) F04D 29/32	
(72) BICER, Sitki Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR KARA, Serkan Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR YAROGLU, Tolga Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR MARASLI, Sarper Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR KASAPOGLU, Erhan Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR	(74) Berkkan, Ayfer, Ankara Patent Bureau Limited, Bestekar Sokak No. 10, Kavaklıdere, 06680 Ankara, TR	(51) F15D 1/04 → (51) F15D 1/10	
(74) Berkkan, Ayfer, Ankara Patent Bureau Limited, Bestekar Sokak No. 10, Kavaklıdere, 06680 Ankara, TR		(51) F15D 1/10 (11) 1 718 874 A1* F15D 1/04 B03C 3/00 B01F 3/06 B01F 5/06 B01D 45/00 B01D 51/02 B01D 50/00	
		(25) En (26) En (21) 05700187.7 (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	
		(54) • SAUGGEBLÄSEANORDNUNG MIT FLEXIBLER KUPPLUNG • EXHAUST FAN ASSEMBLY HAVING FLEXIBLE COUPLING • ENSEMBLE VENTILATEUR D'EVACUATION A RACCORDEMENT SOUPLE	
		(71) Greenheck Fan Corporation, 400 Ross Avenue, P.O. Box 410, Schofield, WI 54476, US	
		(72) SELIGER, Michael, Glenn, Marathon, WI 54448, US HRDINA, Terry, Lee, Wausau, WI 54401, US KOEPEL, Scott, James, Wausau, WI 54403, US	
		(74) Grünberg, Thomas, JUNG HML Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE	
		F04D 27/02 → (51) F04D 29/70	
		F04D 29/26 → (51) F04D 29/70	
		(51) F04D 29/32 (11) 1 718 872 A1* F04D 29/70	
		(25) En (26) En (21) 05702389.7 (22) 01.02.2005	
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
		(86) IB 2005/000239 01.02.2005 (87) WO 2005/075831 2005/33 18.08.2005 (30) 03.02.2004 IT B020040047	
		(54) • AXIALGEBLÄSE • AN AXIAL FAN • VENTILATEUR AXIAL	
		(71) SPAL Automotive S.r.l., Via per Carpi, 26/B, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT	
		(72) SPAGGIARI, Alessandro, 42015 Correggio, IT	
		(74) Lanzoni, Luciano, Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT	
		F04D 29/42 → (51) F04D 29/70	
		(51) F16B 2/14 (11) 1 718 875 A1* F16B 5/06 F16B 21/09 F16B 21/16 B25B 31/00	
		(25) De (26) De (21) 05731046.8 (22) 25.02.2005	
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
		AL BA HR LV MK YU	
		(86) EP 2005/001983 25.02.2005 (87) WO 2005/083274 2005/36 09.09.2005 (30) 26.02.2004 DE 202004002953 U	
		(54) • VERBINDUNGSEINHEIT • CONNECTING UNIT • UNITE DE LIAISON	

- (71) WINKLER, Wilhelm, In der Loh 2, D-40668 Meerbusch, DE
 (72) WINKLER, Wilhelm, D-40668 Meerbusch, DE
 (74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

F16B 5/00 → (51) **E04B 1/61****F16B 5/06** → (51) **F16B 2/14****F16B 21/09** → (51) **F16B 2/14****F16B 21/16** → (51) **F16B 2/14**

- (51) **F16B 25/00** (11) **1 718 876 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05707767.9 (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
 (86) EP 2005/050135 13.01.2005
 (87) WO 2005/080801 2005/35 01.09.2005
 (30) 25.02.2004 DE 202004002878 U
 (54) • *GEWINDEFORMENDE SCHRAUBE*
 • *THREAD-FORMING SCREW*
 • *VIS AUTOTARAUDEUSE*
 (71) Az Ausrüstung und Zubehör GmbH & Co. Kg, Ruhrallee 1-3, 45525 Hattingen, DE
 (72) DICKE, Robert, 58256 Ennepetal, DE
 (74) Solf, Alexander, Patent- und Rechtsanwälte, Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

- (51) **F16B 31/04** (11) **1 718 877 A1***
F16B 39/00 **B25B 29/02**
F16L 23/036
 (25) En (26) En
 (21) 05706290.3 (22) 25.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) AU 2005/000254 25.02.2005
 (87) WO 2005/080803 2005/35 01.09.2005
 (30) 25.02.2004 AU 2004900923
 (54) • *HYDRAULISCH UNTERSTÜTZTE BEFESTIGUNGSELEMENTE*
 • *HYDRAULICALLY ASSISTED FASTENERS*
 • *PIECES DE FIXATION HYDRAULIQUES*
 (71) BUCKNELL, John Wentworth, 21 Jenkinson Street, Indooroopilly, QLD 4068, AU
 (72) BUCKNELL, John, Wentworth, Indooroopilly, QLD 4068, AU
 VAN DONGEN, Charles, Cornelus, Frankston, VIC 3199, AU
 CHAMPION, Lindsay, Alfred, Vermont, VIC 3133, AU
 EVANS, Stuart, Justin, Caulfield, VIC 3162, AU
 (74) Harmann, Bernd-Günther, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

F16B 31/04 → (51) **F16J 15/46****F16B 39/00** → (51) **F16B 31/04**

- (51) **F16C 27/06** (11) **1 718 878 A1***
D01H 4/12
 (25) De (26) De
 (21) 04821735.0 (22) 23.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2004/013276 23.11.2004
 (87) WO 2005/090805 2005/39 29.09.2005
 (30) 18.02.2004 DE 102004007758
 (54) • *LAGERVORRICHTUNG ZUR LAGERUNG EINES HOCHTOURIG LAUFENDEN ROTORS*

- *BEARING DEVICE FOR MOUNTING OF A HIGH-SPEED ROTOR*
 • *DISPOSITIF DE PALIER POUR SOUTENIR UN ROTOR A HAUTE VITESSE*
 (71) TEXParts GmbH, Maria-Merian-Strasse 8, 70736 Fellbach, DE
 (72) BIRKENMAIER, Wilhelm, 71384 Weinstadt, DE
 (74) Hamann, Arndt, c/o Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE

F16C 29/02 → (51) **B23Q 1/38****F16C 33/66** → (51) **F16C 37/00**

- (51) **F16C 37/00** (11) **1 718 879 A1***
F16C 33/66 **H02K 9/19**
H02K 5/173
 (25) En (26) En
 (21) 05706373.7 (22) 17.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) BE 2005/000023 17.02.2005
 (87) WO 2005/080814 2005/35 01.09.2005
 (30) 23.02.2004 BE 200400101
 (54) • *MASCHINE MIT VERBESSERTER LAGERSCHMIERUNG*
 • *MACHINE WITH AN IMPROVED BEARING LUBRICATION*
 • *MACHINE A LUBRIFICATION DE PALIER AMELIOREE*
 (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP, Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE
 (72) VERHAEGEN, Ken Gustaaf Helena, B-2630 Aartselaar, BE
 (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

- (51) **F16D 1/12** (11) **1 718 880 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05713974.3 (22) 23.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA BR HR LV MK YU
 (86) US 2005/005723 23.02.2005
 (87) WO 2005/081961 2005/36 09.09.2005
 (30) 23.02.2004 US 546726 P
 20.04.2004 US 828385
 (54) • *ENDVERBINDER UND ENDVERBINDERANORDNUNGEN*
 • *TERMINAL CONNECTORS AND TERMINAL CONNECTOR ASSEMBLIES*
 • *RACCORDS TERMINAUX ET ENSEMBLES RACCORDS TERMINAUX*
 (71) DURA AUTOMOTIVE SYSTEMS, INC., 2791 Research Drive, Rochester Hills, MI 48309-3575, US
 (72) RUHLANDER, Gregory, P., Hannibal, MO 63401, US
 (74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

F16D 15/00 → (51) **F16D 41/08**

- (51) **F16D 41/08** (11) **1 718 881 A1***
F16D 15/00
 (25) En (26) En
 (21) 05713918.0 (22) 22.02.2005
 (84) DE FR
 (86) US 2005/005562 22.02.2005
 (87) WO 2005/083288 2005/36 09.09.2005
 (30) 23.02.2004 US 546854 P

- (54) • *MEHRMODENKUPPLUNG MIT GERINGEM WIDERSTAND*
 • *LOW DRAG MULTIMODE CLUTCH*
 • *EMBRAYAGE MULTIMODE A FAIBLE FROTTEMENT*
 (71) Timken US Corporation, 59 Field Street, Torrington, CT 06790, US
 (72) JOKI, Mark, A., Dover, OH 44622, US
 (74) Lehmann, Alexander, et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Patentanwälte Wofratshäuser Strasse 145, 81479 München, DE

F16D 41/10 → (51) **F16D 43/02**

- (51) **F16D 43/02** (11) **1 718 882 A1***
F16D 41/10
 (25) En (26) En
 (21) 05713012.2 (22) 04.02.2005
 (84) DE FR IT
 (86) US 2005/003808 04.02.2005
 (87) WO 2005/093276 2005/40 06.10.2005
 (30) 26.02.2004 US 547833 P
 08.10.2004 US 961013
 (54) • *BIDIREKTIONALE REIBKUPPLUNGSANORDNUNG FÜR ELEKTROMOTOREN ZUR VERHINDERUNG VON RÜCKSPEISUNG*
 • *BI-DIRECTIONAL FRICTION CLUTCH ASSEMBLY FOR ELECTRIC MOTORS TO PREVENT BACKDRIVE*
 • *ENSEMBLE D'EMBRAYAGE A FRICTION BIDIRECTIONNEL POUR MOTEURS ELECTRIQUES PERMETTANT D'EMPECHER UNE INVERSION D'ENTRAINEMENT*
 (71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
 (72) ACOSTA, Luis, E., Lawrenceville, GA 30043, US
 (74) Hazzard, Alan David, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

F16D 48/06 (11) **1 718 883 A1***
F16D 48/08

- (25) De (26) De
 (21) 05707047.6 (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
 (86) EP 2005/000818 28.01.2005
 (87) WO 2005/084994 2005/37 15.09.2005
 (30) 26.02.2004 DE 102004009233
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON ANFAHR-, FAHR- ODER SCHALTVOORGÄNGEN EINES KRAFTFAHRZEUGES*
 • *METHOD AND DEVICE FOR THE CONTROL OF STARTING DRIVING OR SWITCHING PROCESSES ON A MOTOR VEHICLE*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER DES PROCESSUS DE DEMARRAGE, D'ACCELERATION OU DE PASSAGE DE RAPPORTS D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
 (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
 (72) DÖBELE, Bernd, 88682 Salem, DE
 WIENCEK, Norbert, 88709 Hagnau, DE

F16D 48/08 → (51) **F16D 48/06****F16D 55/224** → (51) **F16D 55/32**

(51) F16D 55/32	(11) 1 718 884 A1*	(51) F16H 48/08	(11) 1 718 887 A1*	(51) F16J 15/46	(11) 1 718 890 A1*
F16D 55/224	F16D 65/095	En	(26) En	F16J 9/08	F16B 31/04
(25) Fr	(26) Fr	(21) 05713972.7	(22) 23.02.2005	B25B 29/02	
(21) 05717539.0	(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		(25) En	(26) En
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) US 2005/005703 23.02.2005		(21) 05706289.5	(22) 25.02.2005
(86) FR 2005/000227 03.02.2005		(87) WO 2005/083301 2005/36 09.09.2005		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(87) WO 2005/083290 2005/36 09.09.2005		(30) 24.02.2004 US 547118 P		(86) AU 2005/000253 25.02.2005	
(30) 03.02.2004 FR 0400994		(54) • <i>THERMISCH KOMPENSIERTES DIFFERENTIAL</i>		(87) WO 2005/080837 2005/35 01.09.2005	
(54) • <i>MIT VERSTELLBAREN BELÄGEN VERSEHENE SCHEIBENBREMSE</i>		• <i>THERMALLY COMPENSATED DIFFERENTIAL</i>		(30) 25.02.2004 AU 2004900922	
• <i>DISC BRAKE PROVIDED WITH ADJUSTABLE LININGS</i>		• <i>DIFFERENTIEL A COMPENSATION THERMIQUE</i>		(54) • <i>DICHTUNGEN FÜR HYDRAULISCHE ANORDNUNGEN</i>	
• <i>FREIN A DISQUE A PLAQUETTES AJUSTABLES</i>		(71) THE TIMKEN COMPANY, 1835 Dueber Avenue, S.W., Canton, OH 44706-0930, US		• <i>SEALS FOR HYDRAULIC ASSEMBLIES</i>	
(71) Sime-Stromag, Avenue de l'Europe, 18150 La Guerche-sur-l'Aubois, FR		(72) JOKI, Mark, A., Dover, Ohio 44622, US		• <i>JOINTS POUR SYSTEMES HYDRAULIQUES</i>	
(72) CHAMIGNON, Mathieu, F-18000 Bourges, FR		ROSS, Sharon E., Canton, Ohio 44721, US		(71) BUCKNELL, John Wentworth, 21 Jenkinson Street, Indooroopilly, QLD 4068, AU	
EON, Christian, F-58660 Coulanges les Nevers, FR		(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB		(72) BUCKNELL, John Wentworth, Indooroopilly, QLD 4068, AU	
LOREAU, François, F-58600 Garchizy, FR				(74) Harmann, Bernd-Günther, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI	
(74) Santarelli, Immeuble Innopolis A, B.P. 388, 31314 Labège Cedex, FR					
F16D 65/095 → (51) F16D 55/32		F16H 61/02 → (51) B60W 30/18		F16K 15/00 → (51) F25B 27/00	
F16D 65/095 → (51) F16D 55/32		F16J 9/08 → (51) F16J 15/46		F16K 15/02 → (51) B01F 5/00	
(51) F16H 25/20	(11) 1 718 885 A2*	(51) F16J 15/08	(11) 1 718 888 A1*	F16K 15/06 → (51) B01F 5/00	
F16H 25/20		F16J 15/12		F16K 17/06 → (51) B01F 5/00	
(25) Da	(26) En	(25) De	(26) De	F16K 27/00 → (51) G05D 23/19	
(21) 05706784.5	(22) 24.02.2005	(21) 04821680.8	(22) 18.11.2004	(51) F16K 31/02	(11) 1 718 891 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		(84) DE FR GB IT		F16K 31/06	
(86) DK 2005/000122 24.02.2005		(86) EP 2004/013126 18.11.2004		(25) En	(26) En
(87) WO 2005/079134 2005/35 01.09.2005		(87) WO 2005/080834 2005/35 01.09.2005		(21) 05714488.3	(22) 22.02.2005
(88) 29.09.2005		(30) 25.02.2004 DE 102004009209		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 24.02.2004 DK 200400292		(54) • <i>ZYLINDERKOPFDICHTUNG MIT ELASTOMER-ABDICHTSCHICHT</i>		(86) CA 2005/000246 22.02.2005	
(54) • <i>EINE ÜBERLASTKUPPLUNG UMFASSEN- DER LINEARANTRIEB</i>		• <i>CYLINDER-HEAD GASKET COMPRISING AN ELASTOMER SEALING LAYER</i>		(87) WO 2005/083309 2005/36 09.09.2005	
• <i>A LINEAR ACTUATOR COMPRISING AN OVERLOAD CLUTCH</i>		• <i>JOINT DE CULASSE A COUCHE ELASTO- MERE D'ETANCHEITE</i>		(30) 27.02.2004 CA 2459088	
• <i>ORGANE D'ENTRAINEMENT LINEAIRE</i>		(71) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann- Goetze-Strasse, 57562 Herdorf, DE		06.05.2004 US 839897	
(71) LINAK A/S, Smedevaenget 8, Guderup, DK-6430 Nordborg, DK		(72) LAMBERT, Bernard, F-69360 Communay, FR		(54) • <i>LECKSICHERE MAGNETVENTILE</i>	
(72) CHRISTENSEN, Bruno, DK-6430 Nordborg, DK		RETIERE, Alain, 40699 Erkrath, DE		• <i>LEAK-RESISTANT SOLENOID VALVES</i>	
JACOBSEN, Finn, DK-6430 Nordborg, DK		FLEMMING, Ralf, 57520 Langenbach, DE		• <i>ELECTROROBINET ETANCHE</i>	
KRISTIANSEN, Kjeld, DK-6400 Sonderborg, DK		(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE		(71) Dana Canada Corporation, 656 Kerr Street, Oakville, Ontario L6K 3E4, CA	
(74) Pedersen, Soeren Skovgaard, Linak A/S Patent Department P.O. Box 238, 9100 Aalborg, DK				(72) PERIC, Yuri, Oakville, Ontario L6K 3X4, CA	
		F16J 15/12 → (51) F16J 15/08		BRITTON, Mark James, Dundas, Ontario L9H 1A3, CA	
(51) F16H 25/22	(11) 1 718 886 A1*	(51) F16J 15/34	(11) 1 718 889 A1*	(74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB	
F16H 25/22		F16J 15/34		F16K 31/06 → (51) F16K 31/02	
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	F16L 11/08 → (51) B32B 1/08	
(21) 05702130.5	(22) 04.02.2005	(21) 05708187.9	(22) 08.02.2005	(51) F16L 19/028	(11) 1 718 892 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		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		B21D 41/02	
(86) GB 2005/000396 04.02.2005		(86) FI 2005/050019 08.02.2005		(25) En	(26) En
(87) WO 2005/075855 2005/33 18.08.2005		(87) WO 2005/075861 2005/33 18.08.2005		(21) 05701000.1	(22) 18.01.2005
(30) 06.02.2004 GB 0402659		(30) 10.02.2004 FI 20045031		(84) AT BE BG CH CY CZ 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>KUGELSPINDEL</i>		(54) • <i>ANORDNUNG IN EINER MECHANISCHEN WELLENDICHTUNG</i>		(86) EP 2005/000426 18.01.2005	
• <i>A BALLSCREW</i>		• <i>AN ARRANGEMENT IN A MECHANICAL SHAFT SEAL</i>		(87) WO 2005/080851 2005/35 01.09.2005	
• <i>VIS A BILLES</i>		• <i>SYSTEME RELATIF A UN JOINT D'ARBRE MECANIQUE</i>		(30) 25.02.2004 IT MI20040320	
(71) Thomson IBL Company, Fishleigh Road, Roundswell Business Park Barnstaple Devon EX31 3UD, GB		(71) John Crane Safematic Oy, Teollisuustie 6, 40950 Muurame, FI		(54) • <i>INSBESONDERE FÜR HOCHDRUCKROHRE GEEIGNETES ANSCHLUSSSTÜCK</i>	
(72) WALTON, Dennis Frederick, Barnstaple, North Devon EX33 4BA, GB		(72) LAITINEN, Kari, FI-40520 Jyväskylä, FI		• <i>FITTING PARTICULARLY FOR HIGH-PRES- SURE PIPES</i>	
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB		(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI		• <i>RACCORD NOTAMMENT POUR CANALISA- TIONS HAUTE PRESSION</i>	

- (71) Alfagamma S.p.A., Via Torri Bianche, 1, 20059 Vimercate, IT
- (72) GENNASIO, Enrico, I-20059 Vimercate, IT
- (74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

F16L 23/036 → (51) **F16B 31/04**

- (51) **F16L 35/00** (11) **1 718 893 A2***
F16L 37/00 **F16L 55/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05713855.4 (22) 18.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/005394 18.02.2005
- (87) WO 2005/081901 2005/36 09.09.2005
- (88) 26.01.2006
- (30) 26.02.2004 US 788177
- (54)
 - FERNLÖSBARER VERBINDER UND SCHLAUCHRÜCKHOLMECHANISMUS FÜR LUFTBREMSSENSYSTEM
 - REMOTELY RELEASABLE COUPLER AND HOSE RETRIEVAL MECHANISM FOR AIR-BRAKE SYSTEM
 - COUPLEUR LIBERABLE A DISTANCE ET MECANISME D'EXTRACTION DE FLEXIBLES POUR SYSTEME DE FREIN PNEUMATIQUE
- (71) Kalmar industries Usa Llc., 415 E. Dundee Street, Ottawa, KS 66067, US
- (72) HALVERSON, Meriin, B., Lawrence, KS 66047, US
KING, Harold, E., Blue Springs, MO 64015, US
LEHMAN, Gregory, J., Lawrence, KS 66047, US
- (74) Petirsch, Markus, et al, Durm & Partner
Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

F16L 37/00 → (51) **F16L 35/00**

- (51) **F16L 37/56** (11) **1 718 894 A1***
A61H 23/04
- (25) En (26) En
- (21) 05713934.7 (22) 23.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/005599 23.02.2005
- (87) WO 2005/083313 2005/36 09.09.2005
- (30) 23.02.2004 US 784323
23.02.2004 US 784604
23.02.2004 US 784607
23.02.2004 US 784639
- (54)
 - FLUIDLEITUNGSVERBINDERVORRICHTUNG
 - FLUID CONDUIT CONNECTOR APPARATUS
 - APPAREIL DE RACCORDEMENT DE CONDUIT FLUIDIQUE
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) TESLUK, Christopher, Providence, RI 02906, US
BOCK, Malcolm, Medfield, MA 02052, US
- (74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwältte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

F16L 55/00 → (51) **F16L 35/00**

- (51) **F16L 59/02** (11) **1 718 895 A1***
De (26) De
- (21) 05700373.3 (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
- (86) CH 2005/000095 18.02.2005
- (87) WO 2005/083315 2005/36 09.09.2005
- (30) 27.02.2004 CH 328042004

- (54)
 - ISOLIERUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ISOLIERELEMENTES
 - INSULATION, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN INSULATING ELEMENT
 - ISOLATION ET PROCEDURE POUR FABRIQUER UN ELEMENT ISOLANT
- (71) Etis AG, St. Gallerstrasse 49, 9100 Herisau, CH
- (72) WIRTH, Anton, CH-9056 Gais, CH
- (74) Büchel, von Révy & Partner,
Zedernpark/Bronschhoferstrasse 31, Postfach 907, 9500 Wil, CH

- (51) **F16L 59/02** (11) **1 718 896 A1***
F16L 59/14 **D04H 1/58**
- (25) En (26) En
- (21) 05715427.0 (22) 21.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/001783 21.02.2005
- (87) WO 2005/080855 2005/35 01.09.2005
- (30) 19.02.2004 US 781994
- (54)
 - FORMALDEHYDFREIE LEITUNGSANSKLEIDUNG
 - FORMALDEHYDE-FREE DUCT LINER
 - DOUBLURE DE CONDUIT SANS FORMALDEHYDE
- (71) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, rue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) YANG, Alain, Villanova, PA 19085, US
TRABBOLD, Mark, Harleyville, PA 19438, US
- (74) Cardin, Elise, Département de la Propriété Industrielle Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR

F16L 59/14 → (51) **F16L 59/02**

F17C 3/08 → (51) **F17C 13/00**

- (51) **F17C 13/00** (11) **1 718 897 A1***
F17C 3/08
- (25) En (26) En
- (21) 05708371.9 (22) 16.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/000563 16.02.2005
- (87) WO 2005/080858 2005/35 01.09.2005
- (30) 16.02.2004 GB 0403377
- (54)
 - FLÜSSIGGASKRYOSTAT
 - LIQUIFIED GAS CRYOSTAT
 - CRYOSTAT A GAZ LIQUEFIE
- (71) ABERDEEN UNIVERSITY, Research and Innovation University Office, Kings College, Aberdeen AB24 3FX, GB
- (72) SETON, Hugh, Charles, Aberdeen AB25 2WE, GB
HUTCHISON, James MacDonald Strachan, Aberdeen AB32 6TU, GB
BUSSELL, David, Malcolm, Bath BA2 4QD, GB
- (74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

F17D 1/04 → (51) **H02J 15/00**

- (51) **F21S 8/02** (11) **1 718 898 A1***
De (26) De
- (21) 05701313.8 (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
- (86) EP 2005/001036 02.02.2005
- (87) WO 2005/083316 2005/36 09.09.2005
- (30) 27.02.2004 DE 102004009632
- (54)
 - BODENEINBAULEUCHTE

- IN-GROUND LIGHT
- LUMINAIRE ENCASTRE DANS LE SOL
- (71) Zumtobel Lighting GmbH & Co. KG, Grevenmarschstrasse 74-78, 32657 Lemgo, DE
- (72) GLOCK, Markus, 32657 Lemgo, DE
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **F21V 5/08** (11) **1 718 899 A1***
F21V 13/04
- (25) En (26) En
- (21) 05714545.0 (22) 28.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/000303 28.02.2005
- (87) WO 2005/083318 2005/36 09.09.2005
- (30) 26.02.2004 US 547437 P
30.03.2004 US 557394 P
- (54)
 - VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINES ASYMMETRISCHEN BELEUCHTUNGSSTRAHLMUSTERS
 - APPARATUS FOR FORMING AN ASYMMETRIC ILLUMINATION BEAM PATTERN
 - APPAREIL POUR FORMER UN MOTIF DE FAISCEAUX LUMINEUX ASYMETRIQUES
- (71) Tir Systems Ltd., 7700 Riverfront Gate, Burnaby, British Columbia V5J 5M4, CA
- (72) KAN, Peter, North Vancouver, British Columbia V7J1Z6, CA
- (74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massett Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

F21V 13/04 → (51) **F21V 5/08**

- (51) **F21V 21/00** (11) **1 718 900 A1***
(25) En (26) En
- (21) 05723205.0 (22) 15.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/005053 15.02.2005
- (87) WO 2005/080865 2005/35 01.09.2005
- (30) 18.02.2004 US 780829
- (54)
 - BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES IM WESENTLICHEN HOMOGEN BELEUCHTETEN ERSCHEINUNGSBILDES
 - LIGHTING APPARATUS FOR CREATING A SUBSTANTIALLY HOMOGENOUS LIT APPEARANCE
 - APPAREIL D'ECLAIRAGE SERVANT A CREEER UNE APPARENCE ALLUMEE PRATIQUEMENT HOMOGENE
- (71) Gelcore LLC, 6180 Halle Drive, Valley View, OH 44125-4635, US
- (72) MAYER, Mark, J., Sagamore Hills, OH 44067, US
SOUTHARD, Paul, Broadview Heights, OH 11417, US
- (74) Simcox, Michael Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F24D 3/10 (11) **1 718 901 A1***
F24D 10/00 **F17D 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05711033.0 (22) 10.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000161 10.02.2005
- (87) WO 2005/075894 2005/33 18.08.2005
- (30) 10.02.2004 SE 0400279
- (54)
 - WÄRMEENERGIEVERTEILSYSTEM
 - THERMAL ENERGY DISTRIBUTION SYSTEM
 - SYSTEME DE DISTRIBUTION D'ENERGIE THERMIQUE

- (71) FREDERIKSEN, Svend, Højberg Vang 40, 2840 Holte, DK
ANDERSSON, Sture, Batsmansgränd 51, 230 44 Bunkeflostrand, SE
BJÖRKLUND, Ingemar, Naumansvägen 17, 129 38 Hågersten, SE
GUNDMUNDSON, Tommy, Gollins väg 33, 236 33 Hölhöviken, SE
WOLLERSTAND, Janusz, Gästabudsvägen 12, 226 51 Lund, SE
- (72) FREDERIKSEN, Svend, 2840 Holte, DK
ANDERSSON, Sture, 230 44 Bunkeflostrand, SE
BJÖRKLUND, Ingemar, 129 38 Hågersten, SE
GUNDMUNDSON, Tommy, 236 33 Hölhöviken, SE
WOLLERSTAND, Janusz, 226 51 Lund, SE
- (74) Asketorp, Göran, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-
- (51) **F24F 5/00** (11) **1 718 902 A2***
F28D 5/00
- (25) En (26) En
(21) 04817264.7 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011833 18.10.2004
(87) WO 2005/040693 2005/18 06.05.2005
(88) 16.06.2005
(30) 17.10.2003 GB 0324348
(54) • WÄRMEAUSTAUSCHLAMINAT
• HEAT EXCHANGE LAMINATE
• STRATIFIE A ECHANGE THERMIQUE
- (71) Oxycell Holding B.V., Kaagstraat 17-19, 8102 GZ Raalte, NL
- (72) REINDERS, Johannes, Antonius, Maria, NL-7231 Warnsveld, NL
- (74) Clarkson, Paul Magnus, et al, Howrey Simon Arnold & White, P.O. Box 94361, 1090 GJ Amsterdam, NL
-
- (51) **F24H 1/10** (11) **1 718 903 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05712357.2 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/002892 01.02.2005
(87) WO 2005/078355 2005/34 25.08.2005
(30) 05.02.2004 US 542062 P
(54) • HYBRIDHEIZVORRICHTUNG
• HYBRID HEATER
• APPAREIL DE CHAUFFAGE HYBRIDE
- (71) Gusmer Machinery Group, 1 Gusmer Drive, Lakewood NJ 08701, US
- (72) COMMETTE, Denis, S., Mantoloking, New Jersey 08738, US
PRIEST, Jerome, Toms River, New Jersey 08753, US
- (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB
-
- (51) **F24H 3/00** (11) **1 718 904 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05728194.1 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/002038 25.02.2005
(87) WO 2005/080886 2005/35 01.09.2005
(30) 25.02.2004 GB 0404184
(54) • HEIZVORRICHTUNGEN
• HEATING DEVICES
• DISPOSITIFS DE CHAUFFAGE
- (71) BASIC HOLDINGS, 41 Ailesbury Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- (72) LENNON, Dermot, Francis, Dundalk, Co Louth, IE
(74) Sanderson, Nigel Paul, Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- (51) **F24H 3/06** (11) **1 718 905 A1***
- (25) En (26) En
(21) 04812432.5 (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
- (86) US 2004/039901 29.11.2004
(87) WO 2005/054755 2005/24 16.06.2005
(30) 01.12.2003 US 725359
(54) • GEKRÜMMTER KONVEKTOR FÜR MIT DURCHFÜHRUNGEN VERSEHENE EINHEIT
• BENT COIL FOR DUCTED UNIT
• BOBINE COUDEE POUR UNITE CANALISEE
- (71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US
- (72) BIANCHI, Carlambrogio, 20030 Sevesco, Milano, IT
TONIN, Massimiliano, 20021 Bollate, Milano, IT
BAIO, Davide, 23883 Brivio, Lecco, IT
- (74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **F24H 9/18** (11) **1 718 906 A1***
- (25) De (26) De
(21) 04804661.9 (22) 02.12.2004
(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
- (86) EP 2004/053241 02.12.2004
(87) WO 2005/054756 2005/24 16.06.2005
(30) 04.12.2003 DE 10356789
(54) • PLATTENFÖRMIGE HEIZVORRICHTUNG UND GEFORMTES TEIL FÜR EINEN DURCHLAUFERHITZER UND DURCHLAUF-ERHITZER
• PLATE-SHAPED HEATING APPARATUS AND MOLDED PART FOR A CONTINUOUS FLOW HEATER, AND CONTINUOUS FLOW HEATER
• DISPOSITIF CHAUFFANT EN FORME DE PLAQUE ET PIECE MOULEE D'UN CHAUFFE-EAU INSTANTANE ET CHAUFFE-EAU INSTANTANE
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
-
- F24J 2/16** → (51) **F24J 2/18**
-
- (51) **F24J 2/18** (11) **1 718 907 A1***
F24J 2/16
- (25) En (26) En
(21) 04711258.6 (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
- (86) US 2004/004446 13.02.2004
(87) WO 2005/088209 2005/38 22.09.2005
(54) • MODULARES SONNENSTRAHLUNGS-AUF-FANG-VERTEILUNGSSYSTEM
• MODULAR SOLAR RADIATION COLLECTION-DISTRIBUTION SYSTEM
• SYSTEME CAPTEUR-DIFFUSEUR DE RAYONNEMENT SOLAIRE MODULAIRE
- (71) ROTH, Karl Frederic, 345 Indiana Avenue, Venice, CA 90291, US
(72) ROTH, Karl Frederic, Venice, CA 90291, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- F25B 13/00** → (51) **F25B 27/00**
-
- (51) **F25B 27/00** (11) **1 718 908 A1***
F25B 13/00
F25B 41/06
- (25) En (26) En
(21) 05712971.0 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/003731 07.02.2005
(87) WO 2005/083336 2005/36 09.09.2005
(30) 23.02.2004 US 784409
(54) • FLUIDDIODENEXPANSIONSVORRICHTUNG FÜR WÄRMEPUMPEN
• FLUID DIODE EXPANSION DEVICE FOR HEAT PUMPS
• DISPOSITIF D'EXPANSION DE DIODE FLUIDIQUE POUR DES POMPES THERMIQUES
- (71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US
- (72) LIFSON, Alexander, Manlius, NY 13104, US
DOBMEIER, Thomas, J., Phoenix, NY 13135, US
TARAS, Michael, F., Fayetteville, NY 13066, US
- (74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- F25B 39/02** → (51) **F25B 27/00**
-
- F25B 41/06** → (51) **F25B 27/00**
-
- F25D 3/08** → (51) **B65D 85/72**
-
- F25D 25/02** → (51) **A61J 1/16**
-
- (51) **F26B 19/00** (11) **1 718 909 A1***
F27D 11/00
F27B 5/14
- (25) En (26) En
(21) 05713444.7 (22) 14.02.2005
(84) DE NL
- (86) US 2005/004521 14.02.2005
(87) WO 2005/093353 2005/40 06.10.2005
(30) 27.02.2004 US 788979
(54) • RÜCKSEITIGE SCHNELLE THERMISCHE BEARBEITUNG VON GEMUSTERTEN WAFERN
• BACKSIDE RAPID THERMAL PROCESSING OF PATTERNED WAFERS
• TRAITEMENT THERMIQUE RAPIDE PAR LE VERSO DES PLAQUETTES TRACEES
- (71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) ADERHOLD, Wolfgang, Cupertino, CA 95014, US
RAMAMURTHY, Sundar, Fremont, CA 94558, US
HUNTER, Aaron, Santa Cruz, CA 95060, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- F27B 5/14** → (51) **F26B 19/00**
-
- (51) **F27D 7/06** (11) **1 718 910 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05705903.2 (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
- (86) US 2005/001678 14.01.2005
(87) WO 2005/072207 2005/32 11.08.2005
(88) 03.08.2006
(30) 17.01.2004 US 537365 P
(54) • INDUKTIONSOFFEN MIT KALTEM TIEGEL MIT WIRBELSTROMDÄMPFUNG
• COLD CRUCIBLE INDUCTION FURNACE WITH EDDY CURRENT DAMPING

- *FOUR A CREUSET A INDUCTION FROIDE AVEC AMORTISSEMENT DE COURANT DE FOUCAULT*
- (71) Consarc Corporation, 100 Indel Avenue P.O. Box 156, Rancocas, NJ 08073-0156, US
- (72) ROBERTS, Raymond J., Moorestown, New Jersey 08057, US
- KEOUGH, Graham A., Hainesport, New Jersey 08036, US
- (74) Ackroyd, Robert, W.P. THOMPSON & CO. Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

F27D 11/00 → (51) **F26B 19/00****F28D 5/00** → (51) **F24F 5/00**

- (51) **F28D 7/00** (11) **1 718 911 A1***
- (25) NI (26) En
- (21) 05704595.7 (22) 28.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000065 28.01.2005
- (87) WO 2005/080899 2005/35 01.09.2005
- (30) 20.02.2004 NL 1025538
- (54) • *MIT WÄRMEAUSTAUSCHMITTELN VERSEHENE VORRICHTUNG*
- *APPARTUS PROVIDED WITH HEAT-EXCHANGING MEANS*
- *APPAREIL DOTE D'UN MOYEN D'ECHANGE THERMIQUE*
- (71) Continental Holding B.V., Rustenburg 114, 1506 AZ Zaandam, NL
- (72) DEKKER, Cornelis, Jan, NL-1401 RZ Bussum, NL
- (74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

- (51) **F28D 19/04** (11) **1 718 912 A2***
- F28F 27/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05705496.7 (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
- (86) US 2005/000865 10.01.2005
- (87) WO 2005/083344 2005/36 09.09.2005
- (88) 26.01.2006
- (30) 19.02.2004 US 546583 P
- (54) • *ARTENTRANSFERVORRICHTUNG UND -VERFAHREN MIT VARIABLER FLÄCHE ODER MASSE ODER FLÄCHE UND MASSE*
- *VARIABLE AREA OR MASS OR AREA AND MASS SPECIES TRANSFER DEVICE AND METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRANSFERT D'ESPECES A RAPPORT SURFACE-MASSE OU A SURFACE OU MASSE VARIABLE*
- (71) WILSON TURBOPOWER, INC., 55 Sixth Road, Woburn, MA 01801, US
- (72) MCRAY, Richard, Ferris, Woburn, MA 01801, US
- WILSON, David, Gordon, Winchester, MA 01890, US
- KALLMEYER, Joern, Karsten, Cambridge, MA 02139, US
- (74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

F28F 27/00 → (51) **F28D 19/04****F41A 9/00** → (51) **F41A 9/61**

- (51) **F41A 9/61** (11) **1 718 913 A2***
- F41A 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05780010.4 (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
- (86) US 2005/003915 08.02.2005
- (87) WO 2005/116565 2005/49 08.12.2005
- (88) 06.07.2006
- (30) 09.02.2004 US 774556
- (54) • *AUFNAHMEANORDNUNG FÜR EINE SCHUSSWAFFE*
- *RECEIVER ASSEMBLY FOR FIREARM*
- *ENSEMBLE DE CHASSIS POUR ARME A FEU*
- (71) Rock River Arms, Inc., 101 Noble Street, Cleveland, IL 61241, US
- (72) FINN, James, Alpha, Illinois 61413, US
- (74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F41A 17/00** (11) **1 718 914 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05789023.8 (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
- (86) US 2005/004561 11.02.2005
- (87) WO 2005/121686 2005/51 22.12.2005
- (30) 13.02.2004 US 544586 P
- 04.08.2004 US 911963
- 10.02.2005 US 55580
- (54) • *VERBESSERTE SCHUSSWAFFE*
- *IMPROVED FIREARM*
- *ARME A FEU AMELIOREE*
- (71) Rdmi, L.L.C., 139 East South Temple Suite 310, Salt Lake City UT 84111, US
- (72) ROBINSON, Alexander, J., Salt Lake City, UT 84103, US
- NEBEKER, Darin, G., Kaysville, UT 84037, US
- HOLWAY, Jon, C., Eagle Mountain, UT 84043, US
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **F41B 11/00** (11) **1 718 915 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05703004.1 (22) 17.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/050603 17.02.2005
- (87) WO 2005/080905 2005/35 01.09.2005
- (88) 09.03.2006
- (30) 17.02.2004 US 545400 P
- 15.02.2005 US 57995
- (54) • *ELEKTROMAGNETISCH BETÄTIGTER VER-SCHLUSS*
- *ELECTRO-MAGNETICALLY OPERATED BOLT*
- *CULASSE MOBILE ELECTROMAGNETIQUE*
- (71) PLANET ECLIPSE LIMITED, Units 7 & 8 Southfield Industrial Estate, Praed Road, Trafford Park, Manchester M17 1SJ, GB
- (72) MONKS, Steven, Manchester OL10 2BD, GB
- (74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **F41B 15/08** (11) **1 718 916 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05703206.2 (22) 10.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2005/000164 10.02.2005
- (87) WO 2005/078373 2005/34 25.08.2005
- (30) 11.02.2004 IL 16032504
- (54) • *HANDWAFFE*
- *HANDHELD WEAPON*
- *ARME TENUE A LA MAIN*
- (71) Tal, Sapir, 22 Habanim Street, 49935 Kfar Sirkin, IL
- (72) Tal, Sapir, 49935 Kfar Sirkin, IL
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

- (51) **F41C 23/20** (11) **1 718 917 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05733333.8 (22) 25.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/006145 25.02.2005
- (87) WO 2005/083349 2005/36 09.09.2005
- (30) 26.02.2004 US 547913 P
- (54) • *GEWEHRKOLBENVERBINDER*
- *FIREARM STOCK CONNECTOR*
- *RACCORD DE CROSSE D ARME A FEU*
- (71) RA BRANDS, L.L.C., 870 Remington Drive, Madison, NC 27025-0700, US
- (72) SCHOPPMAN, Edward, D., Greensboro, NC 27410, US
- MURPHY, Randall, S., Elizabethtown, KY 42701, US
- (74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

F41G 1/00 → (51) **G02B 27/02****F41G 3/00** → (51) **G02B 27/02**

- (51) **F41G 7/30** (11) **1 718 918 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05807621.7 (22) 18.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/005346 18.02.2005
- (87) WO 2006/019409 2006/08 23.02.2006
- (88) 20.04.2006
- (30) 20.02.2004 US 783198
- (54) • *HF-LAGEMESSUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
- *RF ATTITUDE MEASUREMENT SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE MESURE D'ATTITUDE RF*
- (71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) SCHNEIDER, Athur, J., Tucson, Arizona 85748, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **F41J 5/04** (11) **1 718 919 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05810518.0 (22) 09.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/003921 09.02.2005
- (87) WO 2006/028490 2006/11 16.03.2006

(30) 10.02.2004 US 543342 P 16.12.2004 US 636479 P	(51) F42B 39/14 (11) 1 718 922 A1* B65D 88/22	(51) G01B 11/00 (11) 1 718 925 A1*
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG UND ERFASSUNG VON POSITIONSDATEN • METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING AND RETRIEVING POSITIONAL INFORMATION • PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER ET DE RECUPERER DES DONNEES DE POSITION	(25) Fr (26) Fr (21) 04713569.4 (22) 23.02.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (86) FR 2004/000404 23.02.2004 (87) WO 2005/090896 2005/39 29.09.2005 (54) • SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR BIOLOGISCHE UND CHEMISCHE PRODUKTE • DEVICE FOR THE CONTAINMENT OF BIOLOGICAL AND CHEMICAL PRODUCTS • DISPOSITIF DE CONFINEMENT DE PRODUITS BIOLOGIQUES ET CHIMIQUES	(25) De (26) De (21) 05700672.8 (22) 04.01.2005 (84) DE FR GB IT (86) EP 2005/000007 04.01.2005 (87) WO 2005/085749 2005/37 15.09.2005 (30) 26.02.2004 DE 102004010566 (54) • TASTKOPF FÜR EIN KOORDINATENMESSGERÄT • SCANNING HEAD FOR A COORDINATE MEASURING DEVICE • SONDE POUR UN APPAREIL DE MESURE DE COORDONNEES
(71) Hodge, Bruce, 54 Wilton Road, Greenfield, NY 12833, US	(71) Sema, 9, rue de Lens, 92000 Nanterre, FR	(71) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) Hodge, Bruce, Greenfield, NY 12833, US	(72) LAUBIE, Charles, F-75016 Paris, FR	(72) STACKLIES, Horst, 73431 Aalen, DE
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB	(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau D.A. Casalonga-Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE	(74) KNUFFER, Klaus, 73457 Essingen, DE
F42B 10/02 → (51) F42B 12/78		
F42B 12/24 → (51) F42B 12/34		
(51) F42B 12/34 (11) 1 718 920 A1* F42B 33/00 F42B 12/74	(51) F42B 39/14 (11) 1 718 923 A1* F42D 5/045 B65D 6/36	
(25) En (26) En (21) 04708690.5 (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 (86) BR 2004/000006 06.02.2004 (87) WO 2005/075932 2005/33 18.08.2005 (54) • BLEIFREIES EINSTÜCKIGES EXPANSIONSGESCHOSS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN • LEAD FREE MONOBLOC EXPANSION PROJECTILE AND MANUFACTURING PROCESS • PROJECTILE EXPANSIF MONOBLOC SANS PLOMB ET SON PROCEDE DE FABRICATION	(25) En (26) En (21) 05714439.6 (22) 11.02.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) CA 2005/000189 11.02.2005 (87) WO 2005/078380 2005/34 25.08.2005 (30) 11.02.2004 US 775076 (54) • BEHÄLTNIS ZUR EINDÄMMUNG EINER EXPLOSION • CONTAINER FOR CONTAINING AN EXPLOSION • CONTENANT DANS LEQUEL PEUT AVOIR LIEU UNE EXPLOSION	(71) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(71) CBC Companhia Brasileira de Cartuchos, Avenida Humberto de Campos, 3220, CEP-9426-900 Ribeirão Pires - SP, BR	(71) Cirillo, Salvatore, 12110 50th Avenue, Montreal QC H1E 7B7, CA	(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MARTINI FILHO, Lauderiro, Ribeirão Pires CEP-09426-900, SP, BR	(72) Cirillo, Salvatore, Montreal QC H1E 7B7, CA	(72) FORSTER, Frank, 80337 München, DE
(74) König, Beate, Patentanwältin European Patent Attorney Morassistrasse 8, 80469 München, DE	(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
F42B 12/74 → (51) F42B 12/34	F42D 5/045 → (51) F42B 39/14	G01B 11/24 → (51) G01N 21/952
F42B 12/74 → (51) F42B 12/78	G01B 3/10 → (51) G01S 17/08	G01B 17/00 → (51) A24C 5/47
(51) F42B 12/78 (11) 1 718 921 A1* F42B 10/02 F42B 12/74	(51) G01B 5/008 (11) 1 718 924 A2*	(51) G01C 1/00 (11) 1 718 927 A2*
(25) En (26) En (21) 05714484.2 (22) 23.02.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) CA 2005/000242 23.02.2005 (87) WO 2005/080910 2005/35 01.09.2005 (30) 23.02.2004 US 783032 (54) • MIT MANTEL VERSEHENE EINSTÜCKIGE KERNMUNITION • JACKETED ONE-PIECE CORE AMMUNITION • BALLE ENROBEE A NOYAU MONOBLOC	(25) En (26) En (21) 04812142.0 (22) 23.11.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2004/039561 23.11.2004 (87) WO 2005/071351 2005/31 04.08.2005 (88) 27.10.2005 (30) 14.01.2004 US 758697 (54) • ROBOTISCHES MESSSYSTEM MIT EINEM ARTIKULIERTEN TRÄGERARM UND EINEM ARTIKULIERTEN MESSARM • ROBOTIC MEASURING SYSTEM COMPRISING AN ARTICULATED SUPPORTING ARM AND AN ARTICULATED MEASURING ARM • SYSTEME DE MESURE ROBOTISE COMPRENANT UN BRAS SUPPORT ARTICULE ET UN BRAS DE MESURE ARTICULE	(25) En (26) En (21) 05700219.8 (22) 26.01.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR LV MK YU (86) BE 2005/000010 26.01.2005 (87) WO 2005/080917 2005/35 01.09.2005 (30) 24.02.2004 BE 200400102 (54) • EINRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER PER FUSS VON EINER PERSON GEFOLGTEN STRASSE • DEVICE TO DETERMINE THE ROAD FOLLOWED BY A PERSON ON FOOT • DISPOSITIF POUR DETERMINER LE CHEMIN SUIVI A PIED PAR UNE PERSONNE
(71) SNC Technologies Inc., 5, Montée des Arsenaux, Le Gardeur, Quebec J5Z 2P4, CA	(71) ROMER INCORPORATED, 5145 Avenida Encinas, Carlsbad CA 92008, US	(71) Verhaert New-Products & Services, Hogenakkerhoekstraat 9, 9150 Kruibeke, BE
(72) MACDOUGALL, John, Montreal, Quebec H4A 2Y1, CA	(72) EATON, Homer, Carlsbad, California 92008, US	(72) VERHAERT, Koen, B-2018 Antwerpen, BE
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB	(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
F42B 33/00 → (51) F42B 12/34	G01B 7/00 → (51) G01D 5/14	G01C 3/08 → (51) G01S 17/08

(51) **G01C 9/12** (11) **1 718 928 A1***
G01C 15/00 **G01C 15/10**
(25) En (26) En
(21) 05716743.9 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/050726 18.02.2005
(87) WO 2005/083354 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 GB 0404509
(54) • REIBUNGS-SCHWENKPUNKTE FÜR DIE
GRAVITATIONS-AUSRICHTUNG
• FRICTIONAL PIVOTS FOR GRAVITATIONAL
ALIGNMENT
• PIVOTS A FROTTEMENT POUR ALIGNE-
MENT AVEC LA GRAVITE
(71) Williams, Nigel Emlyn, 14 Wandsworth Bridge
Road, London SW6 2TJ, GB
(72) Williams, Nigel Emlyn, London SW6 2TJ, GB
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

G01C 15/00 → (51) **G01C 9/12**

G01C 15/10 → (51) **G01C 9/12**

(51) **G01C 19/72** (11) **1 718 929 A1***
(25) En (26) En
(21) 04810489.7 (22) 05.11.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/037125 05.11.2004
(87) WO 2005/083357 2005/36 09.09.2005
(30) 24.02.2004 US 784811
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERRIN-
GERUNG VON FARBRAUSCHEN BEI EINEM
FASEROPTISCHEN KREISEL
• SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING
FIBER OPTIC GYROSCOPE COLOR NOISE
• SYSTEME ET PROCEDE POUR LA REDUC-
TION DE BRUIT COLORE DE GYROSCOPE
A FIBRES OPTIQUES
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) CHEN, Chung-Jen, Phoenix, AZ 85050, US
LANGE, Charles, H., Glendale, AZ 85310, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **G01C 19/72** (11) **1 718 930 A2***
(25) En (26) En
(21) 05723598.8 (22) 24.02.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/005785 24.02.2005
(87) WO 2005/083355 2005/36 09.09.2005
(88) 03.11.2005
(30) 26.02.2004 US 786143
(54) • FASEROPTISCHER KREISEL MIT EINEM
SCHMALBANDIGEN FBG-FILTER ALS WEL-
LENLÄNGENREFERENZ
• FIBER OPTIC GYROSCOPE USING A NAR-
ROWBAND FBG FILTER AS A WAVELENGTH
REFERENCE
• GYROSCOPE A FIBRE OPTIQUE UTILISANT
UN FILTRE FBG A BANDE ETROITE COMME
LONGUEUR D'ONDE DE REFERENCE
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) ANSON, Scott, A., Glendale, AZ 85310, US
GREENING, Thomas, C., Peoria, AZ 85383, US
LANGE, Charles, H., Glendale, AZ 85310, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

G01C 21/20 → (51) **H04L 29/06**
(51) **G01C 23/00** (11) **1 718 931 A1***
B64F 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05716740.5 (22) 18.02.2005
(84) FR GB
(86) EP 2005/050723 18.02.2005
(87) WO 2005/093374 2005/40 06.10.2005
(30) 27.02.2004 FR 0402034
(54) • SICHERE OPTOELEKTRONISCHE TAXI-
HILFSEINRICHTUNG FÜR FLUGZEUGE
• SECURE OPTOELECTRONIC TAXI-ASSIST-
ANCE DEVICE FOR AIRCRAFT
• DISPOSITIF OPTOELECTRONIQUE SECU-
RISE D'AIDE AU ROULAGE POUR AERO-
NEF
(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur
Seine, FR
(72) DUBOURG, Bernard Thales Intellectual Property,
F-94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France
31-33, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil
Cedex, FR

(51) **G01D 3/02** (11) **1 718 932 A2***
(25) En (26) En
(21) 05723920.4 (22) 25.02.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/006255 25.02.2005
(87) WO 2005/085764 2005/37 15.09.2005
(88) 10.11.2005
(30) 27.02.2004 US 789070
(54) • SERIEN-BRÜCKENSCHALTUNG
• SERIES BRIDGE CIRCUIT
• CIRCUIT A PONTS EN SERIE
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) KILIAN, Wayne, T., Richardson, TX 75081, US
CHILCOTE, Jason, M., Frisco, TX 75034, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

G01D 3/036 → (51) **G01D 5/48**

(51) **G01D 5/14** (11) **1 718 933 A2***
G01B 7/00
(25) En (26) En
(21) 05708599.5 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2005/000482 25.02.2005
(87) WO 2005/085578 2005/37 15.09.2005
(88) 13.04.2006
(30) 25.02.2004 US 786351
(54) • CODIERER AUF PIEZO-BASIS MIT MAGNE-
TISCHER BREMSE FÜR EINE ELEKTRI-
SCHE FENSTERABDECKUNG
• PIEZO-BASED ENCODER WITH MAGNETIC
BRAKE FOR POWERED WINDOW COVER-
ING
• ENCODEUR A FREIN MAGNETIQUE FONDE
SUR UN ELEMENT PIEZOSENSIBLE
CONÇU POUR UN COUVRE-FENETRE
COMMANDE PAR MOTEUR
(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300
Cluses, FR
(72) CAVAREC, Pierre-Emmanuel, San Diego, CA
92131, US
(74) WALKER, Winston, Glenn, Littleton, CO 80120, US

(74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211
Genève 12, CH
(51) **G01D 5/165** (11) **1 718 934 A1***
G01D 5/251
(25) De (26) De
(21) 04804994.4 (22) 22.12.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2004/053661 22.12.2004
(87) WO 2005/071360 2005/31 04.08.2005
(30) 27.01.2004 DE 102004004102
(54) • MAGNETISCH PASSIVER POSITIONS-SEN-
SOR
• PASSIVE MAGNETIC POSITION SENSOR
• CAPTEUR DE POSITION MAGNETIQUE
PASSIF
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PAUER, Bernd, 65817 Eppstein, DE

(51) **G01D 5/18** (11) **1 718 935 A1***
(25) En (26) En
(21) 05710906.8 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) NL 2005/000127 21.02.2005
(87) WO 2005/080921 2005/35 01.09.2005
(30) 19.02.2004 NL 1025523
(54) • MECHATRONISCHES STEUERSYSTEM
• MECHATRONIC CONTROL SYSTEM
• SYSTEME DE COMMANDE MECATRONI-
QUE
(71) Eaton Automotive B.V., Waardsedijk Oost 9, 3417
XJ Montfoort, NL
(72) NIESING, Willem, NL-6717 TH Ede, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

G01D 5/251 → (51) **G01D 5/165**

(51) **G01D 5/48** (11) **1 718 936 A1***
G01D 3/036
(25) En (26) En
(21) 05723734.9 (22) 24.02.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/005992 24.02.2005
(87) WO 2005/083368 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 US 789693
(54) • RESONANZ-ÜBERTRAGUNGSLEITUNGS-
POSITIONSENSORS MIT TEMPERATUR-
KOMPENSATION
• RESONANT TRANSMISSION LINE POSI-
TION SENSOR WITH TEMPERATURE COM-
PENSATION
• CAPTEUR DE POSITION POUR LIGNE DE
TRANSMISSION RESONANTE A COMPEN-
SATION DE LA TEMPERATURE
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) GUALTIERI, Devlin, M., Ledgewood, NJ 07852, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

G01D 9/00 → (51) **C07B 61/00**

(51) **G01D 11/24** (11) **1 718 937 A2***
(25) De (26) De
(21) 05715464.3 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/001868 23.02.2005
(87) WO 2005/080922 2005/35 01.09.2005
(88) 05.01.2006

- (30) 24.02.2004 DE 102004010321
- (54) • *SENSORHALTER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *SENSOR HOLDER, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *SUPPORT DE CAPTEUR ET PROCEDE DE REALISATION ASSOCIE*
- (71) Prettl, Rolf, Hofgut Kressbach, 72072 Tübingen, DE
- (72) BORST, Peter, 88527 Unlingen, DE
- BARTH, Dietmar, 72766 Reutlingen, DE
- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G01D 18/00 → (51) **G01L 27/00**

G01F 1/36 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **G01F 1/86** (11) **1 718 938 A1***
G01F 15/04
- (25) Da (26) En
- (21) 05706780.3 (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
- (86) DK 2005/000118 22.02.2005
- (87) WO 2005/080926 2005/35 01.09.2005
- (30) 23.02.2004 DK 200400275
- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER MASENSTRÖMUNG EINES MEHRKOMPONENTIGEN GASES*
- *METHOD FOR MEASURING MASS FLOW OF A MULTI-COMPONENT GAS*
- *PROCEDE PRECIS DE MESURE DU DEBIT MASSIQUE*
- (71) Geopal System A/S, Skelstedet 10B, 2950 Vedb k, DK
- (72) M LLER, Christian, DK-2970 H rsholm, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgrade 9 P.O. Box 831, DK-2100 Copenhagen Ø, DK

G01F 15/04 → (51) **G01F 1/86**

- (51) **G01G 21/00** (11) **1 718 939 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05724043.4 (22) 28.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/006414 28.02.2005
- (87) WO 2005/084269 2005/37 15.09.2005
- (88) 18.05.2006
- (30) 27.02.2004 US 548712 P
- (54) • *BENUTZERAUTHENTIFIKATION*
- *SCALE*
- *BALANCE*
- (71) Pelstar, LLC, 7400 West 100th Place, Bridgeview, IL 60455, US
- (72) NIZZERE, Paul, D., Darien, IL 60561, US
- LAWLER, Matthew, H., Homerglen, IL 60441, US
- DEYOUNG, Carla, Joliet, IL 60437, US
- KULUJIAN, Chris, Chicago, IL 60660, US
- GHASSEMIAN, Morad, Oak Park, IL 60302, US
- KOTZE, Theron, Chicago, IL 60613, US
- BEARINT, Timothy, A., Mokena, IL 60448, US
- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerks Sussex House 83-85 Mosley Street, GB-Manchester M2 3LG, GB

G01H 9/00 → (51) **G01V 1/20**

G01J 3/44 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01J 5/00** (11) **1 718 940 A1***
G01S 11/12
- (25) De (26) De
- (21) 04804846.6 (22) 15.12.2004
- (84) DE ES GB
- (86) EP 2004/053493 15.12.2004
- (87) WO 2005/080930 2005/35 01.09.2005
- (30) 14.02.2004 DE 102004007316
- (54) • *INFRAROT-ORTUNGSGERÄT MIT MEHRFACHSENSORIK*
- *INFRARED LOCATING DEVICE USING MULTIPLE SENSOR TECHNOLOGY*
- *INSTRUMENT DE LOCALISATION INFRA-ROUGE POSSEDANT DES DETECTEURS MULTIPLES*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SKULTETY-BETZ, Uwe, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- HAASE, Bjoern, 70182 Stuttgart, DE
- MAHLER, Michael, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- HOFFMANN, Ulli, 75223 Nieffern-Oeschelbronn, DE
- KRAPF, Reiner, 72770 Reutlingen, DE
- WIELAND, Christoph, 71083 Herrenberg-Kuppigen, DE

- (51) **G01J 5/02** (11) **1 718 941 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04800554.0 (22) 02.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/036374 02.11.2004
- (87) WO 2005/081703 2005/36 09.09.2005
- (88) 15.12.2005
- (30) 20.02.2004 US 546449 P
- 30.09.2004 US 954324
- (54) • *DETEKTOR MIT BESCHICHTETER LINSENBAUGRUPPE*
- *DETECTOR WITH COATED LENS ASSEMBLY*
- *DETECTEUR A ENSEMBLE DE LENTILLE REVETUE*
- (71) Suppression Technologies, Inc., 2892 Castlewood Drive, Atlanta, GA 30327, US
- Cranford, Ron D., 6505 Pharr Mill Road, Harrisburg, NC 28075, US
- (72) CRANFORD, Ron, D., Harrisburg, NC 28075, US
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard, Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY West Yorkshire, GB

- (51) **G01L 3/00** (11) **1 718 942 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05712857.1 (22) 04.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/003568 04.02.2005
- (87) WO 2005/081786 2005/36 09.09.2005
- (88) 27.04.2006
- (30) 17.02.2004 US 779038
- (54) • *LASTMESSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINER DREHMOMENTEMPFLINDLICHEN VERBINDUNG FÜR PEDALBETRIEBENE VORRICHTUNGEN*
- *LOAD MEASUREMENT APPARATUS AND METHODS UTILIZING TORQUE SENSITIVE LINK FOR PEDAL POWERED DEVICES*

- *APPAREIL ET PROCEDES DE MESURE DE CHARGE UTILISANT UN LIEN SENSIBLE AU COUPLE POUR DES ENGINES MUS PAR PEDALES*
- (71) Lanham, Gregory T., 1249 W. 3rd Avenue, Longmont, CO 80501, US
- (72) Lanham, Gregory T., Longmont, CO 80501, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **G01L 27/00** (11) **1 718 943 A1***
G01D 18/00
- (25) En (26) En
- (21) 05714047.7 (22) 24.02.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/005976 24.02.2005
- (87) WO 2005/083381 2005/36 09.09.2005
- (30) 25.02.2004 US 787466
- (54) • *SENSORPRÜFSYSTEM UND -VERFAHREN*
- *SENSOR TESTING SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTEME ET METHODE D'ESSAI DE CAPTEUR*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) EISENHOWER, Jr., Gary, W., Freeport, IL 61032, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01M 1/38** (11) **1 718 944 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05705142.7 (22) 07.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/000363 07.01.2005
- (87) WO 2005/067617 2005/30 28.07.2005
- (88) 29.06.2006
- (30) 07.01.2004 US 752628
- (54) • *SELBSTKONFIGURIERENDE STEUERELEMENTE FÜR HEIZVENTILATIONS- UND KLIMANALAGENSYSTEME*
- *SELF-CONFIGURING CONTROLS FOR HEATING VENTILATING AND AIR CONDITIONING SYSTEMS*
- *COMMANDES A CONFIGURATION AUTOMATIQUE POUR SYSTEMES DE CHAUFFAGE, DE VENTILATION ET DE CONDITIONNEMENT D'AIR*
- (71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US
- (72) SHAH, Rajendra, K., Indianapolis, IN 46228, US
- RYAN, Jerry, D., Indianapolis, IN 46234, US
- (74) Booth, Catherine Louise, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G01N 1/22** (11) **1 718 945 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05723722.4 (22) 24.02.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/005974 24.02.2005
- (87) WO 2005/085797 2005/37 15.09.2005
- (30) 27.02.2004 US 788758
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTNAHME VON PROBEN HALBFLÜCHTIGER VERBINDUNGEN*
- *APPARATUS AND METHOD OF SAMPLING SEMIVOLATILE COMPOUNDS*
- *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT D'ECHANTILLONNER DES COMPOSES SEMI-VOLATILS*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

- (72) CASILLAS, Larry, Phoenix, AZ 85041, US
POWER, Robert, L., Mesa, AZ 85213, US
GADBERRY, Richard, B., Phoenix, AZ 85041, US
FOX, Richard, B., Mesa, AZ 85202, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

G01N 1/22 → (51) **G01N 33/00**

- (51) **G01N 1/24** (11) **1 718 946 A1***
(25) En (26) En
(21) 05723803.2 (22) 24.02.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/006096 24.02.2005
(87) WO 2005/083387 2005/36 09.09.2005
(30) 25.02.2004 US 788090
(54) • **ADAPTOR FÜR GERÄT ZUR ENTNAHME
KLEINVOLUMIGER LUFTPROBEN**
• **ADAPTER FOR LOW VOLUME AIR SAM-
PLER**
• **ADAPTATEUR POUR ECHANTILLONNEUR
D'AIR A FAIBLE VOLUME**
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) FOX, Richard, B., Mesa, AZ 85202, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

- (51) **G01N 1/30** (11) **1 718 947 A1***
G01N 33/48 **C12Q 1/68**
(25) De (26) De
(21) 05715532.7 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/001984 25.02.2005
(87) WO 2005/083388 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 DE 102004009934
(54) • **VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG EINER
GEWEBEPROBE**
• **METHOD FOR ANALYSING A TISSUE SAM-
PLE**
• **PROCEDE D'ANALYSE D'UN ECHANTILLON
DE TISSUS**
- (71) Niendorf, Axel, Wilms Park 40, 22587 Hamburg,
DE
- (72) NIENDORF, Axel, 22587 Hamburg, DE
- BENDRAT, Klaus, 20251 Hamburg, DE
- (74) Michalski, Stefan, et al, Maiwald Patentanwalts
GmbH, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **G01N 1/31** (11) **1 718 948 A1***
(25) De (26) De
(21) 05701291.6 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/000974 01.02.2005
(87) WO 2005/073693 2005/32 11.08.2005
(30) 02.02.2004 DE 102004005100
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FEST-
PHASEN-GEBUNDENER BIOREAGENZIEN**
• **METHOD FOR PRODUCING SOLID-PHASE
BONDED BIOREAGENTS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE BIOREAC-
TIFS LIES A DES PHASES SOLIDES**
- (71) Euroimmun Medizinische Labordiagnostika AG,
Seekamp 31, 23560 Lübeck, DE
- (72) STOCKER, Winfried, 23627 Gross Grönau, DE
RATEIKE, Martin, 23689 Pansdorf, DE
MORRIN, Markus, 19217 Carlow, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **G01N 11/00** (11) **1 718 949 A2***
(25) En (26) En
(21) 05713293.8 (22) 10.02.2005
(84) DE FR GB NL
(86) US 2005/004262 10.02.2005
(87) WO 2005/079278 2005/35 01.09.2005
(88) 22.12.2005
(30) 13.02.2004 US 779424
(54) • **SCREENING-VERFAHREN MIT HOHEM
DURCHSATZ FÜR SCHMIERÖLZUSAMMEN-
SETZUNGEN**
• **HIGH THROUGHPUT SCREENING METH-
ODS FOR LUBRICATING OIL COMPOSI-
TIONS**
• **PROCEDES DE CRIBLAGE A HAUT RENDE-
MENT DE COMPOSITIONS D'HUILES
LUBRIFIANTES**
- (71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger
Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA
94583-2324, US
- (72) WOLLENBERG, Robert, H., Orinda, CA 94563, US
- (74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay
120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G01N 11/10 → (51) **G01N 11/14**

- (51) **G01N 11/14** (11) **1 718 950 A1***
G01N 11/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 05730804.1 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FR 2005/000427 23.02.2005
(87) WO 2005/090944 2005/39 29.09.2005
(30) 23.02.2004 FR 0401791
28.06.2004 FR 0407062
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
NACHWEIS DER BILDUNG UND ENTWICK-
LUNG VON BIOFILMEN IN EINEM KULTUR-
MEDIUM**
• **METHOD AND DEVICE FOR DETECTING
THE FORMATION AND DEVELOPMENT OF
BIOFILMS IN A CULTURE MEDIUM**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
DE DETECTER LA FORMATION ET LE
DEVELOPPEMENT DE BIOFILMS DANS UN
MILIEU DE CULTURE**
- (71) Bernardi, Thierry, 26 Rue de Sarliève, 63170
Perignat les Sarliève, FR
- (72) BERNARDI, Thierry, F-63170 Perignat les Sarliève,
FR
- BARA, Nicolas, F-75002 Paris, FR
- (74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de
l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **G01N 15/06** (11) **1 718 951 A1***
G01N 33/00 **G01N 33/48**
G01N 35/00 **G05B 21/00**
(25) En (26) En
(21) 04704096.9 (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
(86) US 2004/001687 21.01.2004
(87) WO 2005/080942 2005/35 01.09.2005
(54) • **CHEMISCHE PRODUKTIONSPROZESSE,
CHEMISCHE PRODUKTIONSSYSTEME UND
VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND
ÄNDERUNG VON REAKTORBEDINGUNGEN**
• **CHEMICAL PRODUCTION PROCESSES,
CHEMICAL PRODUCTION SYSTEMS, AND
METHODS FOR MONITORING AND ALTER-
ING REACTOR CONDITIONS**

- **PROCEDES DE FABRICATION DE PRO-
DUITS CHIMIQUES, SYSTEMES DE FABRI-
CATION DE PRODUITS CHIMIQUES ET
PROCEDES POUR CONTROLER ET MODI-
FIER DES ETATS DE REACTEUR**
- (71) GREAT LAKES CHEMICAL CORPORATION, One
Great Lakes Blvd., West Lafayette, IN 47906, US
- (72) LOWERY, William, R., El Dorado, AR 71730, US
McKAY, Shaun, E., El Dorado, AR 71730, US
EVERS, Benny, D., El Dorado, AR 71730, US
SHARMA, Vimal, West Lafayette, IN 47906, US
- (74) Spott, Gottfried, et al, Spott, Weinmiller & Böhm
Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336
München, DE

G01N 15/06 → (51) **C12M 1/34**

- (51) **G01N 15/14** (11) **1 718 952 A1***
G06F 19/00 **G06K 9/00**
G06T 7/20 **G06T 7/60**
(25) En (26) En
(21) 05708367.7 (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
(86) GB 2005/000558 16.02.2005
(87) WO 2005/080944 2005/35 01.09.2005
(30) 18.02.2004 GB 0403611
(54) • **ZELLMORPHOLOGIE- UND MOTILITÄTS-
ANALYSE**
• **ANALYSIS OF CELL MORPHOLOGY AND
MOTILITY**
• **ANALYSE DE LA MORPHOLOGIE ET DE LA
MOTILITE DE CELLULES**
- (71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF
GLASGOW, The Gilbert Scott Building, University
Avenue, Glasgow Strathclyde G12 8QQ, GB
- (72) GREEN, Richard Benjamin, Glasgow Strathclyde
G11 5RW, GB
GILLIES, Eric Augustine, Glasgow Strathclyde G12
9RL, GB
CANNON, Richard McHugh, Glasgow Strathclyde
G12 8HP, GB
PACEY, Allan Anthony, South Yorkshire S6 3GL, GB
- (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 21/00 → (51) **C12M 1/34**

G01N 21/35 → (51) **A61B 5/083**

G01N 21/55 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 718 953 A2***
(25) En (26) En
(21) 05711948.9 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/002249 20.01.2005
(87) WO 2005/074506 2005/33 18.08.2005
(88) 20.07.2006
(30) 30.01.2004 US 769631
(54) • **FLUOROMETER MIT AUSWECHSELBARER
SPITZE UND OFFENER ZELLE**
• **INTERCHANGEABLE TIP-OPEN CELL
FLUOROMETER**
• **FLUORIMETRE A CELLULE OUVERTE-EX-
TREMITE INTERCHANGEABLE**
- (71) Nalco Company, 1601 W. Diehl Road, Naperville, IL
60563-1198, US
- (72) BANKS, Rodney, H., Aurora, IL 60504, US

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, GB-Leeds LS2 8DD, GB

G01N 21/65 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 21/84** (11) **1 718 954 A2***
(25) En (26) En
(21) 05711805.1 (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
(86) US 2005/002001 21.01.2005
(87) WO 2005/072265 2005/32 11.08.2005
(88) 24.11.2005
(30) 22.01.2004 US 538377 P
(54) • **BELEUCHTUNGSSYSTEM ZUR MATERIAL-
INSPEKTION**
• **ILLUMINATION SYSTEM FOR MATERIAL
INSPECTION**
• **SYSTEME D'ECLAIRAGE POUR INSPEC-
TION DE MATIERE**
(71) WINTRISS ENGINEERING CORPORATION, 6344
Ferris Square, San Diego, CA 92121, US
(72) KIRALY, Christopher, M., San Diego, CA 92109, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE

- (51) **G01N 21/89** (11) **1 718 955 A1***
G01N 33/00
(25) En (26) En
(21) 05717256.1 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FI 2005/000129 28.02.2005
(87) WO 2005/083401 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 FI 20040315
(54) • **NACHWEIS EINER ABWEICHUNG IN EINEM
MATERIAL UNTER VERWENDUNG EINER
SPEKTRALKAMERA**
• **DETECTION OF A DEVIATION IN A MATE-
RIAL USING A SPECTRAL CAMERA**
• **DETECTION D'UNE DEVIATION DANS UNE
MATIERE AU MOYEN D'UNE CAMERA
SPECTRALE**
(71) Tameye OY, Sopentie 75, 36200 Kangasala, FI
(72) SÖDERHOLM, Kaj, FI-33720 Tampere, FI
RITALA, Risto, FI-02730 Espoo, FI
KASKI, Tapio, FI-36200 Kangasala, FI
(74) Simmelvuori, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O.
Box 981, 00101 Helsinki, FI

- (51) **G01N 21/896** (11) **1 718 956 A1***
C30B 29/12
(25) En (26) En
(21) 05715479.1 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/001890 23.02.2005
(87) WO 2005/080948 2005/35 01.09.2005
(30) 23.02.2004 EP 04004075
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
CAF2-LINSENROHLINGEN, INSBESODERE
FÜR DIE 193-NM- UND 157-NM-LITHOGRA-
PHIE MIT MINIMIERTEN DEFECTEN**
• **PROCESS FOR PREPARING CAF SB 2 /SB
LENS BLANKS ESPECIALLY FOR 193 NM
AND 157 NM LITHOGRAPHY WITH MINI-
MIZED DEFECTS**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE PALETS
OPTIQUES CAF SB 2 /SB A DEFANTS
MINIMISES, DESTINES EN PARTICULIER A
LA LITHOGRAPHIE 193 ET 157 NM**
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) PARTHIER, Lutz, 14532 Kleinmachnow, DE

SELLE, Michael, 99198 Kleinmölsen, DE
FÖRSTER, Erik, 08485 Lengenfeld, DE
(74) Fritzsche, Thomas, Fuchs, Mehler, Weiss &
Fritzsche Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

- (51) **G01N 21/952** (11) **1 718 957 A1***
G01B 11/24 **B23K 9/095**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05728068.7 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FR 2005/050107 21.02.2005
(87) WO 2005/085814 2005/37 15.09.2005
(30) 23.02.2004 FR 0450331
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STEUERUNG MITTELS OMBROSKOPIE**
• **METHOD AND DEVICE FOR CONTROL BY
OMBROSCOPY**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE
PAR OMBROSCOPIE**
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue
Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES
NUCLEAIRES (COGEMA), 2, rue Paul Dautier, 78140
Velizy-Villacoublay, FR
(72) CHAGNOT, Christophe, F-78140 VELIZY, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **G01N 23/223** (11) **1 718 958 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702948.0 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/050535 11.02.2005
(87) WO 2005/083406 2005/36 09.09.2005
(30) 20.02.2004 EP 04100687
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
KARTIERUNG DER VERTEILUNG EINES
RÖNTGENFLUORESCENZMARKERS**
• **DEVICE AND METHOD FOR MAPPING THE
DISTRIBUTION OF AN X-RAY FLUORESC-
ENCE MARKER**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE CARTOGRA-
PHIE DE LA REPARTITION D'UN MAR-
QUEUR DE FLUORESCENCE X**
(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 IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(72) Harding, Geoffrey, 52066 Aachen, DE
Martens, Gerhard, 52066 Aachen, DE
Barschdorf, Hans, 52066 Aachen, DE
Schweizer, Bernd, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE

G01N 25/18 → (51) **C12M 1/34**

- (51) **G01N 25/68** (11) **1 718 959 A1***
(25) En (26) En
(21) 05716705.8 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/050665 16.02.2005
(87) WO 2005/078421 2005/34 25.08.2005
(30) 16.02.2004 IT MI20040249

- (54) • **KONDENSATDETEKTOR UND VERFAHREN
ZUM NACHWEIS VON KONDENSAT AUF
EINER OBERFLÄCHE**
• **CONDENSATE DETECTOR AND METHOD
FOR DETECTING CONDENSATE ON A SUR-
FACE**
• **DETECTEUR DE CONDENSAT ET PRO-
CEDE DE DETECTION DE CONDENSAT
SUR UNE SURFACE**
(71) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale
Aldo Moro, 7, 00198 Roma, IT
(72) BERNARDI, Adriana, I-35134 Padova, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi
S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

G01N 27/00 → (51) **C12M 1/34****G01N 27/02** → (51) **C12M 1/34****G01N 27/06** → (51) **C12M 1/34****G01N 27/12** → (51) **C12M 1/34**

- (51) **G01N 27/26** (11) **1 718 960 A2***
C07C 279/00
(25) En (26) En
(21) 05705627.7 (22) 12.01.2005
(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
(86) US 2005/001061 12.01.2005
(87) WO 2005/072121 2005/32 11.08.2005
(88) 27.04.2006
(30) 21.01.2004 US 763405
(54) • **TRÄGERAMPHOLYTE MIT HOHEM
PH-WERT-BEREICH**
• **CARRIER AMPHOLYTES OF HIGH PH
RANGE**
• **AMPHOLYTES SUPPORTS A GAMME DE PH
ELEVÉ**
(71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel
Drive, Hercules, California 94547, US
(72) OLECH, Lee, Rodeo, CA 94572, US
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G01N 27/30** (11) **1 718 961 A1***
G01N 33/487 **G01N 33/543**
C12Q 1/00
(25) En (26) En
(21) 05723742.2 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/006004 23.02.2005
(87) WO 2005/083412 2005/36 09.09.2005
(30) 23.02.2004 US 547274 P
(54) • **MIKROFLUID-TESTVORRICHTUNG**
• **MICROFLUIDIC TEST DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ESSAI MICROFLUIDIQUE**

- (71) Oakville Hong Kong Co., Limited, 9/F Kinwick
Centre, Suite 901B, 32 Hollywood Road, Central
Hong Kong, CN
(72) TSAI, Fu, Hsiung, Alhambra, CA 91801, US
LIN, Jinn-Nan, San Diego, CA 92129, US
WANG, Chia-Lin, San Diego, CA 92122, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE

G01N 29/00 → (51) **H03H 9/25**

(51) **G01N 31/00** (11) **1 718 962 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05722891.8 (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
 (86) US 2005/004176 11.02.2005
 (87) WO 2005/079261 2005/35 01.09.2005
 (88) 06.07.2006
 (30) 13.02.2004 US 544501 P
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERFOL-
 GUNG UND QUANTIFIZIERUNG CHEMI-
 SCHER STOFFE
 • SYSTEM AND METHOD FOR TRACKING
 AND QUANTITATING CHEMICAL ENTITIES
 • SYSTEME ET PROCEDE POUR LE REPE-
 RAGE ET LA QUANTIFICATION D'ENTITES
 CHIMIQUES
 (71) Waters Investments Limited, 109 Lukens Drive,
 New Castle, Delaware 19720, US
 (72) GORENSTEIN, Marc, V., Needham, MA 02492, US
 LI, Guo-Zhong, Westborough, MA 01581, US
 (74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent-
 und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679
 München, DE

G01N 31/22 → (51) **C12M 1/34**

(51) **G01N 33/00** (11) **1 718 963 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05707181.3 (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
 (86) EP 2005/001099 31.01.2005
 (87) WO 2005/085836 2005/37 15.09.2005
 (30) 26.02.2004 DE 102004009870
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
 CHARAKTERISIERUNG VON OSI-MATERIAL
 • METHOD AND DEVICE FOR CHARACTERIZ-
 ING OSI MATERIALS
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CARACTE-
 RISER UN MATERIAU OSI
 (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
 angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c,
 80686 München, DE
 (72) WANNER, Thomas, 86529 Schwabenhausen, DE
 RODLER, Norbert, 85406 Zolling, DE
 RIEBLINGER, Klaus, 85406 Zolling, DE
 HUBENSTEINER, Thomas, 85354 Freising, DE
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
 Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 10-12,
 10719 Berlin, DE

(51) **G01N 33/00** (11) **1 718 964 A1***
G01N 1/22
 (25) En (26) En
 (21) 05714046.9 (22) 24.02.2005
 (84) DE FR GB
 (86) US 2005/005973 24.02.2005
 (87) WO 2005/085837 2005/37 15.09.2005
 (30) 27.02.2004 US 788763
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
 DRUCKREDUZIERUNG
 • PRESSURE REDUCTION APPARATUS AND
 METHOD
 • APPAREIL ET PROCEDE DE REDUCTION
 DE PRESSION
 (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
 P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
 (72) FOX, Richard, B., Mesa, AZ 85202, US
 GADBERRY, Richard, B., Phoenix, AZ 85041, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
 Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
 7LH, GB
 (51) **G01N 33/00** (11) **1 718 965 A2***
A01K 67/00
 (25) En (26) En
 (21) 05722953.6 (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
 (86) US 2005/004354 09.02.2005
 (87) WO 2005/077095 2005/34 25.08.2005
 (88) 16.02.2006
 (30) 09.02.2004 US 774706
 (54) • CCN1-TRANSGENE TIERE
 • CCN1 TRANSGENIC ANIMALS
 • ANIMAUX TRANSGENIQUES CCN1
 (71) Munin Corporation, P.O. Box 3067, Oak Park, IL
 60303-3067, US
 (72) LAU, Lester, F., Chicago, IL 60614, US
 (74) Rasser, Jacobus Cornelis, et al, Howrey LLP
 Rembrandt Tower Amstelplein 1, 31st Floor, 1096
 HA Amsterdam, NL

G01N 33/00 → (51) **C12M 1/34**

G01N 33/00 → (51) **G01N 15/06**

G01N 33/00 → (51) **G01N 21/89**

(51) **G01N 33/48** (11) **1 718 966 A1***
C12Q 1/02
 (25) En (26) En
 (21) 05713859.6 (22) 18.02.2005
 (84) DE FR GB
 (86) US 2005/005402 18.02.2005
 (87) WO 2005/088301 2005/38 22.09.2005
 (30) 27.02.2004 US 548525 P
 (54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON MALA-
 RIA UND ANDEREN INFEKTIONEN MIT
 PARASITEN
 • METHOD FOR DETECTION OF MALARIA
 AND OTHER PARASITE INFECTIONS
 • PROCEDE DE DETECTION DU PALUDISME
 ET AUTRES INFECTIONS PARASITAIRES
 (71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N. Harbor Boulevard,
 Mail Code A-42-C, Fullerton, California 92834, US
 (72) SIMON-LOPEZ, Ramon, CH-1264 St. Cergue, CH
 (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP
 Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
 7LH, GB

G01N 33/48 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/48 → (51) **G01N 1/30**

G01N 33/48 → (51) **G01N 15/06**

G01N 33/48 → (51) **G06F 7/00**

G01N 33/48 → (51) **H03H 9/25**

G01N 33/487 → (51) **G01N 27/30**

G01N 33/49 → (51) **A61B 5/053**

G01N 33/497 → (51) **A61B 5/083**

G01N 33/50 → (51) **C07D 451/04**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/11**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/50 → (51) **G06F 7/00**

(51) **G01N 33/53** (11) **1 718 967 A2***
G01N 33/573 **C07K 16/00**
 (25) En (26) En
 (21) 05712595.7 (22) 03.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) US 2005/003211 03.02.2005
 (87) WO 2005/074604 2005/33 18.08.2005
 (88) 29.12.2005
 (30) 03.02.2004 US 541583 P
 (54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON
 LP-PLA2-AKTIVITÄT
 • METHODS OF DETECTING LP-PLA2 ACTIV-
 ITY
 • METHODES PERMETTANT DE DETECTER
 L'ACTIVITE DE LP-PLA2
 (71) Diadexus, Inc., 343 Oyster Point Boulevard, South
 San Francisco, CA 94080, US
 (72) WOLFERT, Robert, L., Palo Alto, CA 94303, US
 KIM, Nam, Santa Clara, CA 95054, US
 DUAN, Xiaozhu, Alameda, CA 94502, US
 (74) Peebles, Katrina, et al, Ablett & Stebbing Caparo
 House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ,
 GB

(51) **G01N 33/53** (11) **1 718 968 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05723144.1 (22) 17.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/004896 17.02.2005
 (87) WO 2005/079420 2005/35 01.09.2005
 (30) 17.02.2004 US 545419 P
 (54) • CHROMATOGRAPHISCHES EXKLUSIONS-
 AGGLUTINATIONSSASSAY UND VERWEN-
 DUNGSVERFAHREN DAFÜR
 • CHROMATOGRAPHIC EXCLUSION AGGLU-
 TINATION ASSAY AND METHODS OF USE
 THEREOF
 • DOSAGE D'AGGLUTINATION D'EXCLUSION
 CHROMATOGRAPHIQUE ET LEURS
 METHODES D'UTILISATION
 (71) Binax, Inc., 217 Read Street, Portland, ME 04103,
 US
 (72) TURNER, Nathan, Portland, Maine 04103, US
 PIASIO, Roger, Portland, Maine 04103, US
 PIASIO, Erik, Portland, Maine 04103, US
 (74) Becker Kurig Straus, Patentanwältin Bavariastrasse
 7, 80336 München, DE

G01N 33/53 → (51) **A61D 7/00**

G01N 33/53 → (51) **A61K 39/395**

G01N 33/53 → (51) **C07H 21/02**

G01N 33/53 → (51) **C12N 9/96**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 33/543** (11) **1 718 969 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04714799.6 (22) 26.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2004/050209 26.02.2004
 (87) WO 2005/083433 2005/36 09.09.2005
 (54) • WÄSSRIGE LÖSUNG ZUR VERWENDUNG
 ALS MEDIUM FÜR DIE SPEZIFISCHEN BIN-
 DUNGSREAKTION EINES BINDESPAARES

- AN AQUEOUS SOLUTION FOR USE AS MEDIUM FOR THE SPECIFIC BINDING REACTION OF A BINDING PAIR
 - SOLUTION AQUEUSE UTILISEE COMME MILIEU POUR LA REACTION DE LIAISON SPECIFIQUE D'UNE PAIRE DE LIAISON
- (71) Candor Bioscience GmbH, Mendelstrasse 7, 48149 Münster, DE
- (72) RAUCH, Peter, 48301 Nottuln, DE
POLIFKE, Tobias, 48301 Nottuln, DE
ZELLMER, Angela, 59394 Nordkirchen, DE
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **1 718 970 A2***
(25) De (26) De
(21) 05707438.7 (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

(86) EP 2005/001571 16.02.2005
(87) WO 2005/079135 2005/35 01.09.2005
(88) 22.12.2005
(30) 17.02.2004 EP 04003497

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG MEHRERER ANALYTEN MIT SIMULTANER INTERNEN KONTROLLE IN EINER GRAFISCHEN KOMBINATION
 - METHOD AND DEVICE FOR THE DETERMINATION OF SEVERAL ANALYTES WITH SIMULTANEOUS INTERNAL VERIFICATION IN A GRAPHICAL COMBINATION
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER PLUSIEURS SUBSTANCES A ANALYSER AVEC CONTROLE INTERNE SIMULTANE EN COMBINAISON GRAPHIQUE
- (71) DST Diagnostic Science & Technology GmbH, Hagenower Strasse 73, 19061 Schwerin, DE
- (72) SCHWERTNER, Heiko, 19055 Schwerin, DE
- (74) RUNGE, Dorothee, Monia, 19061 Schwerin, DE
- (74) Einsele, Martin, et al, Patentanwälte, Einsele & Kollegen, Jasperalle 1a, 38102 Braunschweig, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **1 718 971 A2***
A61K 9/51 **G01N 33/53**
(25) En (26) En
(21) 05756623.4 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/006355 28.02.2005
(87) WO 2005/098429 2005/42 20.10.2005
(88) 26.05.2006
(30) 26.02.2004 US 788501
- SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ECHTZEITDIAGNOSE, BEHANDLUNG UND THERAPEUTISCHER WIRKSTOFFÜBERWACHUNG
 - SYSTEM AND METHOD FOR REAL-TIME DIAGNOSIS, TREATMENT, AND THERAPEUTIC DRUG MONITORING
 - SYSTEME ET PROCEDE DE DIAGNOSTIC, DE TRAITEMENT ET DE PHARMACOVIGILANCE THERAPEUTIQUE EN TEMPS REEL
- (71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
- (72) MELKER, Richard J., Gainesville, FL 32605, US
- SACKELLARES, James Chris, Gainesville, FL 32608, US
- GOLD, Mark S., Gainesville, FL 32608, US
- DENNIS, Donn Michael, Gainesville, FL 32608-4189, US

- MARTIN, Charles R., Gainesville, FL 32605, US
- STEWART, Jon, D., Gainesville, FL 32606, US
- (74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01N 33/543 → (51) **C07H 3/02**

G01N 33/543 → (51) **C07H 21/00**

G01N 33/543 → (51) **G01N 27/30**

G01N 33/553 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 33/554** (11) **1 718 972 A2***
G01N 33/569
(25) En (26) En
(21) 05807858.5 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/005038 17.02.2005
(87) WO 2006/033662 2006/13 30.03.2006
(30) 17.02.2004 US 545718 P
- VERFAHREN UND KITS ZUM NACHWEIS MEHRERER KRANKHEITSERREGER
 - METHODS AND KITS FOR DETECTION OF MULTIPLE PATHOGENS
 - METHODES ET TROUSSES POUR LA DETECTION DE MULTIPLES AGENTS PATHOGENES
- (71) Binax, Inc., 217 Read Street, Portland, ME 04103, US
- (72) MOORE, Norman, Portland, Maine 04103, US
BAILEY, Cheryl, Portland, Maine 04103, US
PIASIO, Roger, Portland, Maine 04103, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G01N 33/558** (11) **1 718 973 A2***
G01N 33/569
(25) En (26) En
(21) 05707291.0 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/001305 09.02.2005
(87) WO 2005/075982 2005/33 18.08.2005
(88) 09.02.2006
(30) 09.02.2004 US 542303 P
- VERFAHREN ZUR SCHNELLDIAGNOSE VON ZIELEN IN MENSCHLICHEN KÖRPERFLÜSSIGKEITEN
 - METHOD FOR THE RAPID DIAGNOSIS OF TARGETS IN HUMAN BODY FLUIDS
 - PROCEDE DE DIAGNOSTIC RAPIDE DE CIBLES DANS DES LIQUIDES CORPORELS HUMAINS
- (71) Rapid Pathogen Screening Inc., 48 Harrison Street, Johnson City NY 13790-2142, US
- (72) ABERL, Franz, Princeton, NJ 08540, US
SCHEIBENZUBER, Marcus, 81737 München, DE
SAMBURSKY, Robert, P., Philadelphia, PA 19107, US
VANDINE, Robert, W., Montoursville, PA 17754, US
SAMBURSKY, Jose, S., Johnson City, NY 13790, US
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **G01N 33/564** (11) **1 718 974 A2***
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 05706785.2 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR LV MK YU

(86) DK 2005/000123 24.02.2005
(87) WO 2005/083385 2005/36 09.09.2005
(88) 17.11.2005
(30) 26.02.2004 DK 200400310
26.02.2004 US 548454 P
02.04.2004 US 559095 P

- VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DES THERAPEUTISCHEN POTENTIALS EINES IMPFSTOFF ZUR MUKOSALEN VERABREICHUNG
 - METHOD OF EVALUATING THE THERAPEUTIC POTENTIAL OF A VACCINE FOR MUCOSAL ADMINISTRATION
 - PROCEDE POUR EVALUER LE POTENTIEL THERAPEUTIQUE D'UN VACCIN A ADMINISTRATION MUCOSALE
- (71) Alk-Abell A/S, Boge Allé 6-8, 2970 Horsholm, DK
- (72) IPSEN, Hans-Henrik, DK-3400 Hiller d, DK
LUND M RKEADHL, Lise, DK-3480 Fredensborg, DK
JACOBI, Henrik Hugo, DK-2950 Vedb k, DK
- (74) Olsen, Lars Pallisgaard, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G01N 33/569 → (51) **G01N 33/554**

G01N 33/569 → (51) **G01N 33/558**

(51) **G01N 33/573** (11) **1 718 975 A2***
(25) En (26) En
(21) 05707200.1 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/001136 04.02.2005
(87) WO 2005/078117 2005/34 25.08.2005
(88) 20.04.2006
(30) 18.02.2004 EP 04003589
- DIAGNOSTIKA UND THERAPEUTIKA FÜR MIT KALLIKREIN 6 (KLK6) IN ZUSAMMENHANG STEHENDE KRANKHEITEN
 - DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH KALLIKREIN 6 (KLK6)
 - AGENTS DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES DESTINEES A DES MALADIES ASSOCIEES A LA KALLIKREINE 6 (KLK6)
- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) GOLZ, Stefan, 45326 Essen, DE
BRÜGGEMEIER, Ulf, 42799 Leichlingen, DE
GEERTS, Andreas, 42113 Wuppertal, DE
SUMMER, Holger, 42113 Wuppertal, DE

G01N 33/573 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/574** (11) **1 718 976 A1***
C07K 16/00
(25) En (26) En
(21) 04777654.7 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/021670 07.07.2004
(87) WO 2005/083439 2005/36 09.09.2005
(30) 12.02.2004 US 777893

- (54) • *PROTEINPHOSPHORYLIERUNG BEI GROSSZELLIG-ANAPLASTISCHEM LYMPHOM*
- *PROTEIN PHOSPHORYLATION IN ANAPLASTIC LARGE CELL LYMPHOMA*
- *PHOSPHORYLATION PROTEIQUE DANS LE LYMPHOME CELLULAIRE LARGE ANAPLASTIQUE*
- (71) Cell Signaling Technology, Inc., 166B Cummings Center, Beverly, Massachusetts 01915, US
- (72) MORITZ, Albrecht, Salem, MA 01915, US
LEE, Kimberly, Boston, MA 02114, US
RUSH, John, Beverly, MA 01915, US
POLAKIEWICZ, Roberto, Lexington, MA 02421, US
- (74) Dunne, Emma Louise, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, GB-London EC1A 2BP, GB

G01N 33/574 → (51) **C07K 16/18**

G01N 33/574 → (51) **C12N 15/13**

G01N 33/574 → (51) **C12Q 1/37**

G01N 33/574 → (51) **C12Q 1/48**

G01N 33/577 → (51) **A61K 39/395**

G01N 33/58 → (51) **C07K 16/18**

G01N 33/60 → (51) **C07K 16/18**

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 718 977 A1***
C12Q 1/48 **C07K 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04794025.9 (22) 04.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/032511 04.10.2004
- (87) WO 2005/083444 2005/36 09.09.2005
- (30) 12.02.2004 US 777893
- (54) • *PROTEINPHOSPHORYLIERUNG IN T-ZELL-REZEPTOR-SIGNALWEGEN*
- *PROTEIN PHOSPHORYLATION IN T-CELL RECEPTOR SIGNALING PATHWAYS*
- *PHOSPHORYLATION DE PROTEINES DANS LES VOIES DE SIGNALISATION DU RECEPTEUR DE LYMPHOCYTES T*
- (71) Cell Signaling Technology, Inc., 166B Cummings Center, Beverly, Massachusetts 01915, US
- (72) MORITZ, Albrecht, Salem, MA 01970, US
LEE, Kimberly, Boston, MA 02114, US
RUSH, John, Beverly, MA 01915, US
POLAKIEWICZ, Roberto, Lexington, MA 02421, US
- (74) Dunne, Emma Louise, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, GB-London EC1A 2BP, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **1 718 978 A2***
G01N 33/50

- (25) En (26) En
- (21) 05723982.4 (22) 25.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/006335 25.02.2005
- (87) WO 2005/083445 2005/36 09.09.2005
- (88) 24.11.2005
- (30) 26.02.2004 US 787560
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER AUSWIRKUNGEN VON PRODUKTEN AUF EPITHELGEWEBE*

- *METHODS FOR DETERMINING THE EFFECTS OF PRODUCTS ON EPITHELIAL TISSUE*
- *METHODES DE DETERMINATION DES BIENFAITS RELATIFS ET/OU D'EVALUATION DE CHANGEMENTS QUANTITATIFS CAUSES PAR DES PRODUITS SUR DES TISSUS EPITHELIAUX*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) HENDRIX, Stephen Worth, Clarksville, Ohio 45113, US
OSBORNE, Scott Edward, Liberty Township, Ohio 45044, US
BALDWIN, Susan, Cincinnati, Ohio 45241, US
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

G01N 33/68 → (51) **A61K 31/00**

G01N 33/68 → (51) **A61K 39/395**

G01N 33/68 → (51) **C07H 21/00**

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/37**

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/48**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/564**

- (51) **G01N 33/74** (11) **1 718 979 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04798515.5 (22) 15.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004795 15.11.2004
- (87) WO 2005/050203 2005/22 02.06.2005
- (88) 17.11.2005
- (30) 18.11.2003 GB 0326780
- (54) • *SCREENINGVERFAHREN MIT CTGF UND TRKA ZUM IDENTIFIZIEREN VON VERBINDUNGEN FUR DIE BEHANDLUNG VON FIBROSE*
- *METHODS OF SCREENING USING CTGF AND TRKA RECEPTOR FOR THE IDENTIFICATION OF COMPOUNDS FOR USE IN TREATMENT OF FIBROSIS*
- *METHODES DE CRIBLAGE UTILISANT LE CTGF ET LE RECEPTEUR TRKA POUR L'IDENTIFICATION DE COMPOSES POUR LE TRAITEMENT DE LA FIBROSE*
- (71) Imperial Innovations Limited, Level 12 Electrical and Electronic Engineering Building, Imperial College London SW7 2AZ, GB
- (72) MASON, Roger, Maxwell, Richmond, Surrey TW9 4AS, GB
WAHAB, Nadia, Abdel, Rotherhithe SE16 5UD, GB
- (74) Thomas, Philip John Duval, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G01N 35/00 → (51) **G01N 15/06**

G01P 1/00 → (51) **G01P 15/125**

G01P 1/08 → (51) **B60R 16/02**

G01P 15/08 → (51) **G01P 15/125**

- (51) **G01P 15/125** (11) **1 718 980 A1***
G01P 1/00 **G01P 15/08**
- (25) En (26) En
- (21) 05708431.1 (22) 22.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/000652 22.02.2005
- (87) WO 2005/083451 2005/36 09.09.2005
- (30) 27.02.2004 GB 0404368
27.02.2004 EP 04251138
- (54) • *BESCHLEUNIGUNGSMESSER*
- *ACCELEROMETER*
- *ACCELEROMETRE*
- (71) BAE Systems plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) MALVERN, Alan, Richard, BAE Systems Avionics Ltd, Southway, Plymouth Devon PL6 6DE, GB
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

G01R 19/25 → (51) **G01R 31/34**

G01R 27/06 → (51) **H04B 1/04**

G01R 31/28 → (51) **G01R 31/319**

- (51) **G01R 31/3185** (11) **1 718 981 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05702874.8 (22) 02.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/050438 02.02.2005
- (87) WO 2005/083455 2005/36 09.09.2005
- (30) 19.02.2004 EP 04100657
- (54) • *ELEKTRONISCHE STREAM-VERARBEITUNGSSCHALTUNG MIT TESTZUGANG*
- *AN ELECTRONIC STREAM PROCESSING CIRCUIT WITH TEST ACCESS*
- *CIRCUIT DE TRAITEMENT DE FLUX ELECTRONIQUE DOTE D'UN ACCES DE TEST*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DALEN, Edwin, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GRUIJTERS, Paulus, W., F., 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 31/319**

- (51) **G01R 31/319** (11) **1 718 982 A1***
G01R 31/28 **G01R 31/3187**
H04B 1/707 **H04B 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04815324.1 (22) 21.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/043230 21.12.2004
- (87) WO 2005/066647 2005/29 21.07.2005
- (30) 30.12.2003 US 749526
- (54) • *INTEGRIERTER CDMA-SCHALTUNGSDEMODULATOR MIT EINGEBAUTER TESTMUSTERERZEUGUNG*
- *CDMA INTEGRATED CIRCUIT DEMODULATOR WITH BUILD-IN TEST PATTERN GENERATION*
- *DEMULATEUR A CIRCUIT INTEGRE AMDC COMPORTANT UN GENERATEUR DE CONFIGURATION D'ESSAI INTEGRE*
- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Li, Tao, San Diego, CA 92129, US

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

G01R 31/327 → (51) **H01H 1/00**

(51) **G01R 31/34** (11) **1 718 983 A1***
G01R 19/25 **G01R 31/40**
G01R 31/42

(25) De (26) De
(21) 05716759.5 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) EP 2005/050748 21.02.2005

(87) WO 2005/081005 2005/35 01.09.2005

(30) 24.02.2004 DE 102004008885

(54) • **ERKENNUNGSVERFAHREN FÜR EINE ELEKTRISCHE MEHRPHASEN MASCHINE**
• **DETECTION METHOD FOR AN ELECTRICAL POLYPHASE MACHINE**
• **PROCEDE DE RECONNAISSANCE POUR MACHINE ELECTRIQUE POLYPHASEE**

(71) Lenze Drive Systems GmbH, Hans-Lenze-Strasse 1, 31855 Aerzen, DE

(72) EHLICH, Martin, 32689 Kalletal, DE

TINEBOR, Manfred, 32683 Barntrup, DE

MUELLER, Mario, Lenze Drive Systems GmbH, 31855 Aerzen, DE

SOMMER, Marc, Lenze Drive Systems GmbH, 31855 Aerzen, DE

EUTEBACH, Thomas, Lenze Drive Systems GmbH, 31855 Aerzen, DE

(74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

G01R 31/40 → (51) **G01R 31/34**

G01R 31/42 → (51) **G01R 31/34**

(51) **G01R 33/02** (11) **1 718 984 A1***

(25) En (26) En

(21) 05723703.4 (22) 25.02.2005

(84) DE FI FR GB IT

(86) US 2005/005946 25.02.2005

(87) WO 2005/085891 2005/37 15.09.2005

(30) 27.02.2004 US 789682

(54) • **CHIP-ON-BOARD MIT VERTIKALEM CHIP**
• **VERTICAL DIE CHIP-ON-BOARD**
• **PUCE SUR CARTE A QUADRILLAGE VERTICAL**

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

(72) WAN, Hong, Plymouth, MN 55446, US

BRATLAND, Tamara, K., Plymouth, MN 55442, US

BEHLINGER, Michael, J., Minnetonka, MN 55391, US

JENSEN, Ronald, J., Bloomington, MN 55437, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01R 33/025** (11) **1 718 985 A1***

(25) Fi (26) En

(21) 05708170.5 (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

(86) FI 2005/000090 11.02.2005

(87) WO 2005/078467 2005/34 25.08.2005

(30) 13.02.2004 FI 20040233

(54) • **VERFAHREN ZUR STÖRUNGSUNTERDRÜCKUNG IN EINER MESSEINRICHTUNG**
• **A METHOD FOR INTERFERENCE SUPPRESSION IN A MEASURING DEVICE**

• **PROCEDE DE SUPPRESSION DE PARASITES DANS UN DISPOSITIF DE MESURE**

(71) Elekta AB (publ), P.O. Box 7593, 103 93 Stockholm, SE

(72) KAJOLA, Matti c/o Elekta Neuromag Oy, FI-00510 Helsinki, FI

PARKKONEN, Lauri c/o Elekta Neuromag Oy, FI-00510 Helsinki, FI

SIMOLA, Juha c/o Elekta Neuromag Oy, FI-00510 Helsinki, FI

TAULLU, Sam, FI-00510 Helsinki, FI

(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **G01S 5/00** (11) **1 718 986 A1***
G01S 5/14 **H04L 29/06**

(25) En (26) En

(21) 04709082.4 (22) 06.02.2004

(84) DE IT

(86) US 2004/003534 06.02.2004

(87) WO 2005/085894 2005/37 15.09.2005

(54) • **GESCHICHTETE WIRTSCOMPUTER BASIERTE SATELLITENGESTÜTZTE POSITIONIERUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN**
• **LAYERED HOST BASED SATELLITE POSITIONING SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE LOCALISATION PAR SATELLITE INTEGRES DANS UN HOTE EN COUCHES**

(71) SiRF Technology, Inc., 148 East Brokaw Road, San Jose, CA 95112, US

(72) YAMAMOTO, Clifford, Gardena, CA 90249, US

NONIS, Sebastian, Carson, CA 90745, US

PANDE, Ashutosh, San Jose, CA 95123, US

BULATOVIC, Nikola, Santa Clara, CA 95051, US

WITANIS, Stefan, Sunnyvale, CA 94086, US

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G01S 5/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G01S 5/14** (11) **1 718 987 A1***

(25) En (26) En

(21) 05711073.6 (22) 16.02.2005

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

(86) SE 2005/000213 16.02.2005

(87) WO 2005/078474 2005/34 25.08.2005

(30) 18.02.2004 SE 5405194

(54) • **AUF SATELLITEN BASIERENDE POSITIONSBESTIMMUNG MOBILER ENDGERÄTE**
• **SATELLITE-BASED POSITIONING OF MOBILE TERMINALS**
• **POSITIONNEMENT SATELLITE DE TERMINAUX MOBILES**

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) KANGAS, Ari, S-181 30 Lidingö, SE

(74) Stenborg, Anders Vilhelm, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

G01S 5/14 → (51) **G01S 5/00**

G01S 5/14 → (51) **G06Q 30/00**

G01S 7/40 → (51) **G01S 13/95**

G01S 7/487 → (51) **H01Q 3/26**

G01S 11/12 → (51) **G01J 5/00**

G01S 13/86 → (51) **G01V 3/12**

G01S 13/90 → (51) **H01Q 3/26**

(51) **G01S 13/95** (11) **1 718 988 A2***
G01S 7/40

(25) En (26) En

(21) 05723919.6 (22) 25.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/006254 25.02.2005

(87) WO 2005/085901 2005/37 15.09.2005

(30) 27.02.2004 US 788932

(54) • **HF-KANALKALIBRATION FÜR NICHTLINEARE FM-SIGNALFORMEN**
• **RF CHANNEL CALIBRATION FOR NON-LINEAR FM WAVEFORMS**
• **ETALONNAGE DE CANAL HF POUR ONDES FM NON LINEAIRES**

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

(72) HESTER, Jeffrey, A., Issaquah, WA 98027, US

LOGAN, Gloria, M., Woodinville, WA 98072, US

GIDNER, Dawn, M., Redmond, WA 98053, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB

G01S 17/06 → (51) **G02B 5/122**

(51) **G01S 17/08** (11) **1 718 989 A1***
G01C 3/08 **G01B 3/10**

(25) De (26) De

(21) 05707508.7 (22) 18.02.2005

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

(86) EP 2005/001703 18.02.2005

(87) WO 2005/083465 2005/36 09.09.2005

(30) 19.02.2004 EP 04003784

(54) • **HANDGEHALTENE VORRICHTUNG ZUM MESSEN VON DISTANZEN**
• **HAND-HELD DEVICE FOR MEASURING DISTANCES**
• **DISPOSITIF MANUEL POUR MESURER DES DISTANCES**

(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH

(72) BÖGEL, Gerhard, CH-9436 Balgach, CH

BAERTLEIN, Hugh, I-19032 Lerici, IT

(74) Kaminski, Susanne, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(51) **G01T 1/164** (11) **1 718 990 A2***

(25) En (26) En

(21) 05723174.8 (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

(86) US 2005/004977 17.02.2005

(87) WO 2005/079437 2005/35 01.09.2005

(88) 20.07.2006

(30) 17.02.2004 US 780517

(54) • **PET-SCANNER MIT FOTODETEKTOREN UND WELLENLÄNGENVERSCHIEBUNGSFA-SERN**

• **PET SCANNER WITH PHOTODETECTORS AND WAVELENGTH SHIFTING FIBERS**
• **SCANNER TEP COMPORTANT DES PHOTODETECTEURS ET DES FIBRES DE DECALAGE SPECTRAL**

(71) PHOTODETECTION SYSTEMS, INC., 16 Craig Road, Acton, MA 01720-5405, US

(72) WORSTELL, William, A., Wayland, MA 01778, US

(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G01T 3/00** (11) **1 718 991 A1***

(25) De (26) De

(21) 04802898.9 (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

(86) DE 2004/002690 08.12.2004

(87) WO 2005/071440 2005/31 04.08.2005

(30) 23.01.2004 DE 102004003398

(54) • 6 LI-HALTIGE KONVERTERFOLIE FÜR NEU-
TRONENDETEKTOR UND VERFAHREN ZU
IHRER HERSTELLUNG

• CONVERTER FOIL CONTAINING SP 6 /SP LI
FOR NEUTRON DETECTORS AND METHOD
FOR THEIR PRODUCTION

• FILM DE CONVERSION CONTENANT 6LI
DESTINÉ À DES DÉTECTEURS À NEU-
TRONS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-
Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE

(72) SCHELLEN, Jakob, 52428 Jülich, DE
ZILLIKENS, Josef, 52428 Jülich, DE

(51) **G01T 3/00** (11) **1 718 992 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 05717718.0 (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

(86) FR 2005/050116 22.02.2005

(87) WO 2005/085905 2005/37 15.09.2005

(30) 24.02.2004 FR 0450338

(54) • ELEKTRONISCHE SPEKTROMETRIE-DIA-
GNOSESCHALTUNG UND ASSOZIIERTE
ZÄHLENDE KETTE

• ELECTRONIC SPECTROMETRY DIAGNOS-
TIC CIRCUIT AND ASSOCIATED COUNTING
CHAIN

• CIRCUIT ELECTRONIQUE DE DIAGNOSTIC
DE SPECTROMETRIE ET CHAÎNE DE
COMPTAGE ASSOCIEE

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue
Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) JOUVE, Michel, F-13510 EGUILLES, FR
MAZON, Didier, F-04100 MANOSQUE, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G01V 1/20** (11) **1 718 993 A1***
G01H 9/00

(25) En (26) En

(21) 05708277.8 (22) 10.02.2005

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

(86) GB 2005/000452 10.02.2005

(87) WO 2005/078479 2005/34 25.08.2005

(30) 10.02.2004 GB 0402914

(54) • SEISMISCHE ERKUNDUNG
• SEISMIC EXPLORATION
• EXPLORATION SISMIQUE

(71) Statoil ASA, Forusbeen 50, Forus East, 4035
Stavanger, NO

(72) MELDAHL, Paul, N-4033 Forus, NO
VIKHAGEN, Eioolf, N-7045 Trondheim, NO
LOKBERG, Ole, Johan, N-7048 Trondheim, NO

(74) Rees, David Christopher, Kilburn & Strode 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01V 1/28** (11) **1 718 994 A1***
G01V 3/18

(25) En (26) En

(21) 04714179.1 (22) 24.02.2004

(84) DE FR GB

(86) US 2004/005435 24.02.2004

(87) WO 2005/085909 2005/37 15.09.2005

(54) • KOMBINIERTES ELEKTROMAGNETISCHES
MESSSYSTEM FÜR OBERFLÄCHEN UND
BOHRLÖCHER SOWIE SYSTEM UND VER-
FAHREN ZUR BESTIMMUNG DER FORMATI-
ONSFLÜSSIGKEITSEIGENSCHAFTEN

• COMBINED SURFACE AND WELLBORE
ELECTROMAGNETIC MEASUREMENT SYS-
TEM AND METHOD FOR DETERMINING
FORMATION FLUID PROPERTIES

• SYSTEME COMBINE DE MESURE ELEC-
TROMAGNETIQUE DE SURFACE ET DE
PUITS DE FORAGE, PROCEDE DE DETER-
MINATION DES PROPRIETES DU FLUIDE
DE LA FORMATION

(71) KJT Enterprises, Inc., 1303 Warwickshire Drive,
Houston, TX 77077, US

(72) STRACK, Kurt, Martin, Houston TX 77077, US

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings &
Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **G01V 3/00** (11) **1 718 995 A2***

(25) En (26) En

(21) 04817744.8 (22) 04.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/025239 04.08.2004

(87) WO 2005/052303 2005/23 09.06.2005

(88) 08.09.2006

(30) 13.08.2003 US 481225

03.08.2004 US 710790

(54) • VERTEILTES BOHRLOCH-BOHRNETZ
• DISTRIBUTED DOWNHOLE DRILLING NET-
WORK

• RESEAU DE FORAGE DE FOND REPARTI

(71) HALL, David, 2185 S. Larsen Pkwy, Provo, UT
84606, US

HALL, H. Tracy Jr., 9090 Meadow Dr., Provo, UT
84604, US

PIXTON, David S., 1093 East 2250 North, Lehi, UT
84043, US

FOX, Joe, 572 South 1750 East, Spanish Fork, UT
84660, US

(72) HALL, David, Provo, UT 84606, US
HALL, H. Tracy Jr., Provo, UT 84604, US

PIXTON, David S., Lehi, UT 84043, US
FOX, Joe, Spanish Fork, UT 84660, US

(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk 27 Imperial
Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

(51) **G01V 3/08** (11) **1 718 996 A1***

(25) En (26) En

(21) 04813719.4 (22) 09.12.2004

(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

(86) US 2004/041451 09.12.2004

(87) WO 2005/093460 2005/40 06.10.2005

(30) 26.02.2004 US 547998 P

(54) • ELEKTRODENKONFIGURATIONEN ZUM
UNTERDRÜCKEN VON ELEKTROSEISMI-
SHEM QUELLENRAUSCHEN
• ELECTRODE CONFIGURATIONS FOR SUP-
PRESSION OF ELECTROSEISMIC SOURCE
NOISE

• AGENCEMENTS D'ELECTRODES DESTINES
A SUPPRIMER UNE SOURCE DE BURITE-
LECTROSISMIQUE

(71) ExxonMobil Upstream Research Company, P.O. Box
2189, Houston, TX 77252-2189, US

(72) THOMPSON, Arthur, H., Houston, TX 77077, US
HORNPOSTEL, Scott, C., Houston, TX 77023, US

(74) Pöls, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **G01V 3/12** (11) **1 718 997 A1***
G01S 13/86

(25) De (26) De

(21) 04804841.7 (22) 15.12.2004

(84) DE FR IT

(86) EP 2004/053487 15.12.2004

(87) WO 2005/081015 2005/35 01.09.2005

(30) 14.02.2004 DE 102004007315

(54) • NAHBEREICHSRADAR MIT MEHRFACHSEN-
SORIK ZUR ORTUNG VON IN EINEM
MEDIUM EINGESCHLOSSENEN OBJEKTEN

• SHORT-RANGE RADAR USING MULTIPLE
SENSOR TECHNOLOGY FOR LOCATING
OBJECTS CONTAINED IN A MEDIUM

• RADAR DE PROXIMITE COMPORTANT DES
DETECTEURS MULTIPLES SERVANT A
LOCALISER DES OBJETS INCLUS DANS UN
MILIEU

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) SKULTETY-BETZ, Uwe, 70771 Leinfelden-
Echterdingen, DE

HAASE, Bjoern, 70182 Stuttgart, DE

MAHLER, Michael, 70771 Leinfelden-Echterdingen,
DE

HOFFMANN, Ulli, 75223 Niefern-Oeschelbronn, DE

KRAPF, Reiner, 72770 Reutlingen, DE

WIELAND, Christoph, 71083 Herrenberg-
Kuppigen, DE

(51) **G01V 3/15** (11) **1 718 998 A1***
G01V 11/00

(25) De (26) De

(21) 05701523.2 (22) 17.01.2005

(84) DE ES FR GB

(86) EP 2005/050162 17.01.2005

(87) WO 2005/078480 2005/34 25.08.2005

(30) 14.02.2004 DE 102004007314

(54) • VERFAHREN UND MESSGERÄT ZUR
ORTUNG VON IN EINEM MEDIUM EINGE-
SCHLOSSENEN OBJEKTEN

• METHOD AND MEASURING INSTRUMENT
FOR LOCATING OBJECTS ENCLOSED IN A
MEDIUM

• PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE
POUR REPERER DES OBJETS RENFER-
MES DANS UN MILIEU

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) SKULTETY-BETZ, Uwe, 70771 Leinfelden-
Echterdingen, DE

HAASE, Bjoern, 70182 Stuttgart, DE

MAHLER, Michael, 70771 Leinfelden-Echterdingen,
DE

HOFFMANN, Ulli, 75223 Niefern-Oeschelbronn, DE

KRAPF, Reiner, 72770 Reutlingen, DE

WIELAND, Christoph, 71083 Herrenberg-
Kuppigen, DE

(51) **G01V 3/28** (11) **1 718 999 A1***
(25) En (26) En
(21) 04713587.6 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2004/000724 23.02.2004
(87) WO 2005/083467 2005/36 09.09.2005
(54) • *METHODE UND GERÄT ZUR ELEKTROMAGNETISCHEN GRADIENTENMESSUNG BEI INDUKTIONSMESSUNGEN IN EINEM BOHR-LOCH*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GRADIENT ELECTROMAGNETIC INDUCTION WELL LOGGING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DIAGRAPHIE DE Puits PAR INDUCTION ELECTROMAGNETIQUE A GRADIENTS*
(71) Oxford Geoservice Limited, PLLG, Suite 23, 6-8 York Place, Leeds LS1 2DS, GB
(72) ZHDANOV, Michael, Oxford Geoservice Limited, Leeds LS1 2DS, GB
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **G01V 5/00** (11) **1 719 000 A2***
(25) En (26) En
(21) 05758745.3 (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

(86) US 2005/004675 11.02.2005
(87) WO 2005/095931 2005/41 13.10.2005
(88) 18.05.2006
(30) 11.02.2004 US 543768 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SCHMUGGELDETEKTION*
• *CONTRABAND DETECTION SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES POUR LA DETECTION DE CONTREBANDE*
(71) Reveal Imaging Technologies, Inc., 201 Burlington Road, Bedford MA 01730, US
(72) SCHEINMAN, Elan, D., Redwood City, CA 94061, US
ELLENBOGEN, Michael, Wayland, MA 01778, US
BIJJANI, Richard, Robehr, Westford, MA 01886, US
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

G01V 11/00 → (51) **G01V 3/15**

(51) **G02B 5/122** (11) **1 719 001 A1***
G01S 17/06
(25) En (26) En
(21) 05713728.3 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/005058 17.02.2005
(87) WO 2005/083477 2005/36 09.09.2005
(30) 24.02.2004 US 547311 P
(54) • *DURCH EIN FENSTER ABGEDECKTER RETROREFLEKTOR*
• *RETROREFLECTOR COVERED BY WINDOW*
• *RETROREFLECTEUR RECOUVERT PAR UNE FENETRE*
(71) FARO TECHNOLOGIES INC., 125 Technology Park, Lake Mary, Florida 32746, US
(72) RAAB, Simon, Maitland, FL 32751, US

BROWN, Lawrence, B., Cochranville, PA 19330, US
BRIDGES, Robert, E., Kennett Square, PA 19348, US
(74) Maureau, Philippe, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **G02B 5/30** (11) **1 719 002 A1***
(25) En (26) En
(21) 04714569.3 (22) 25.02.2004

(84) DE FR GB
(86) US 2004/005480 25.02.2004
(87) WO 2005/085920 2005/37 15.09.2005
(54) • *VEREINFACHTES POLARISATIONSRÜCKGEWINNUNGSSYSTEM*
• *A SIMPLIFIED POLARIZATION RECOVERY SYSTEM*
• *SYSTEME DE RECUPERATION DE POLARISATION SIMPLIFIE*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) HALL JR, Estill, Thone, Fishers, Indiana 46038, US
DRAZIC, Valter, F-35830 Betton, FR
RIDENOUR, Jason, Alan, South Bend, Indiana 46614, US
(74) Browaeys, Jean-Philippe, Thomson multimedia European Patents Operations 46, quai Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

G02B 6/04 → (51) **G09F 9/30**

(51) **G02B 6/10** (11) **1 719 003 A1***
(25) En (26) En
(21) 05723631.7 (22) 24.02.2005

(84) DE FR GB
(86) US 2005/005838 24.02.2005
(87) WO 2005/083480 2005/36 09.09.2005
(30) 25.02.2004 US 787349
(54) • *DURCH EINSCHRITT-MOCVD HERGESTELLTES VERGRABENE-HETEROSTRUKTUR-BAUELEMENT*
• *BURIED HETEROSTRUCTURE DEVICE FABRICATED BY SINGLE STEP MOCVD*
• *DISPOSITIF A STRUCTURE ENTERREE FABRIQUE EN UNE SEUL ETAPE DE DEPOSITION CHIMIQUE METAL-OXYDE EN PHASE VAPEUR*
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) BOUR, David, P., Cupertino, CA 95014, US
CORZINE, Scott, W., Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G02B 6/26** (11) **1 719 004 A2***
G02B 6/42

(25) En (26) En
(21) 05702951.4 (22) 12.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/050538 12.02.2005
(87) WO 2005/076702 2005/34 25.08.2005
(88) 16.03.2006
(30) 12.02.2004 US 544591 P
29.03.2004 US 812295
14.12.2004 US 11761
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT FÜR STRUKTURIERTEN WELLENLEITERTRANSPORT*
• *APPARATUS, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR STRUCTURED WAVEGUIDE TRANSPORT*

• *APPAREIL, PROCEDE ET PRODUIT LOGICIEL POUR ELEMENT DE TRANSPORT DE GUIDE D'ONDE STRUCTURE*
(71) Panorama Labs Pty Ltd., Level 29 The Forrest Centre 221 St. George's Tce, Perth WA 6000, AU
(72) ELLWOOD, Sutherland, Clinton Corners, NY 12514, US
(74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **G02B 6/26** (11) **1 719 005 A2***
G02B 6/42

(25) En (26) En
(21) 05702952.2 (22) 12.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2005/050539 12.02.2005
(87) WO 2005/076703 2005/34 25.08.2005
(88) 06.04.2006
(30) 12.02.2004 US 544591 P
29.03.2004 US 812295
14.12.2004 US 11751
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT FÜR EINE STRUKTURIERTE WELLENLEITERSCHALT-MATRIX*
• *APPARATUS, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR STRUCTURED WAVEGUIDE SWITCHING MATRIX*
• *APPAREIL, PROCEDE ET PRODUIT LOGICIEL POUR MATRICE DE COMMUTATION DE GUIDE D'ONDE STRUCTURE*
(71) Panorama Labs Pty Ltd., Level 29 The Forrest Centre 221 St. George's Tce, Perth WA 6000, AU
(72) ELLWOOD, Sutherland, Clinton Corners, NY 12514, US
(74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **G02B 6/26** (11) **1 719 006 A2***
G02B 6/42

(25) En (26) En
(21) 05702953.0 (22) 12.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2005/050540 12.02.2005
(87) WO 2005/076704 2005/34 25.08.2005
(88) 06.04.2006
(30) 12.02.2004 US 544591 P
29.03.2004 US 812295
14.12.2004 US 11496
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT FÜR EINEN STRUKTURIERTEN WELLENLEITER MIT LEISTUNGSFÄHIGKEIT VERBESSERNDER RANDREGION*
• *APPARATUS, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR STRUCTURED WAVEGUIDE INCLUDING PERFORMANCE-ENHANCING BOUNDING REGION*
• *APPAREIL, PROCEDE ET PRODUIT LOGICIEL POUR GUIDE D'ONDE STRUCTURE INCLUANT UNE REGION DE DELIMITATION ACCROISSANT LES PERFORMANCES*
(71) Panorama Labs Pty Ltd., Level 29 The Forrest Centre 221 St. George's Tce, Perth WA 6000, AU
(72) ELLWOOD, Sutherland, Clinton Corners, NY 12514, US

(74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner
Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **G02B 6/30** (11) **1 719 007 A1***
(25) En (26) En

(21) 05708180.4 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) FI 2005/000100 15.02.2005
(87) WO 2005/078492 2005/34 25.08.2005
(30) 16.02.2004 FI 20045041

(54) • *OPTISCHES KOPPELSYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *OPTICAL COUPLING SYSTEM AND A METHOD FOR MANUFACTURING IT*
• *SYSTEME DE LIAISON OPTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*

(71) Corelase OY, 3 Hermiankatu P.O. Box 73, 33720 Tampere, FI

(72) SALOKATVE, Arto, FI-33710 Tampere, FI

(74) REKOW, Matt, FI-33210 Tampere, FI

(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

G02B 6/42 → (51) **G02B 6/26**

(51) **G02B 21/00** (11) **1 719 008 A1***
G02B 21/14

(25) En (26) En
(21) 05719017.5 (22) 25.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IT 2005/000107 25.02.2005
(87) WO 2005/083489 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 IT RM20040102

(54) • *VERBESSERTES OPTISCHES MIKROSKOP MIT INVERTIERTEM LICHT*
• *IMPROVED INVERTED LIGHT OPTICAL MICROSCOPE*
• *MICROSCOPE OPTIQUE A LUMIERE INVERSEE AMELIORE*

(71) Universita' Degli Studi di Siena, 55, Via Banchi di Sotto, I-53100 Siena, IT

(72) BACCETTI, Baccio, Universita' Degli studi di Siena, I-53100 Siena, IT

(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

G02B 21/06 → (51) **G02B 26/02**

G02B 21/14 → (51) **G02B 21/00**

G02B 21/34 → (51) **B01L 3/00**

G02B 26/00 → (51) **G03F 7/20**

(51) **G02B 26/02** (11) **1 719 009 A1***
G02B 21/06

(25) De (26) De
(21) 05707448.6 (22) 17.02.2005
(84) CH LI
(86) EP 2005/001597 17.02.2005
(87) WO 2005/083491 2005/36 09.09.2005
(30) 20.02.2004 DE 102004008326

(54) • *LICHTVERSCHLUSS UND VERFAHREN ZU DESSEN STEUERUNG*
• *LIGHT CLOSURE AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*
• *VERROU LUMINEUX ET PROCEDE POUR LE COMMANDER*

(71) Carl Zeiss Microlmaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

(72) DÖRING, Gerhard, 07646 Schlöben, DE
KAUFHOLD, Tobias, 07749 Jena, DE

(51) **G02B 26/08** (11) **1 719 010 A2***
B81B 3/00

(25) En (26) En
(21) 05713178.1 (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 BR LV MK YU
(86) US 2005/004065 09.02.2005
(87) WO 2005/078506 2005/34 25.08.2005
(88) 27.04.2006

(30) 09.02.2004 US 542896 P
14.05.2004 US 571133 P

(54) • *MEMS-SCANNER MIT HOHER LEISTUNGSFÄHIGKEIT*
• *HIGH PERFORMANCE MEMS SCANNER*
• *SCANNEUR DE SYSTEMES MICROELECTROMECHANIQUES A EFFICACITE ELEVEE*

(71) Microvision, Inc., 19910 North Creek Parkway N., Post Office Box 3008, Bothell, WA 98041-3008, US

(72) DAVIS, Wyatt, O., Bothell, WA 98021-3527, US
BROWN, Dean, R., Lynnwood, WA 98037-4940, US
MONTAGUE, Thomas, W., Mercer Island, WA 98040-3119, US

SPRAGUE, Randall, B., Carnation, WA 98014-9715, US

(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, F-38000 Grenoble, FR

(51) **G02B 26/08** (11) **1 719 011 A2***
B81B 3/00

(25) En (26) En
(21) 05722862.9 (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 BR LV MK YU
(86) US 2005/004067 09.02.2005
(87) WO 2005/078508 2005/34 25.08.2005
(88) 27.04.2006

(30) 09.02.2004 US 542896 P
14.05.2004 US 571133 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCANNEN EINES LICHTSTRAHLS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SCANNING A BEAM OF LIGHT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE BALAYAGE DE FAISCEAU LUMINEUX*

(71) Microvision, Inc., 19910 North Creek Parkway N., Post Office Box 3008, Bothell, WA 98041-3008, US

(72) GIBSON, Gregory, T., Snohomish, WA 98290-6039, US
DAVIS, Wyatt, O., Bothell, WA 98021-3527, US
BROWN, Dean, R., Lynnwood, WA 98037-4940, US

SPRAGUE, Randall, B., Carnation, WA 98014-9715, US

(74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **G02B 26/08** (11) **1 719 012 A2***
B81B 3/00

(25) En (26) En
(21) 05722864.5 (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

(86) US 2005/004071 09.02.2005
(87) WO 2005/078509 2005/34 25.08.2005
(88) 16.02.2006

(30) 09.02.2004 US 542896 P
14.05.2004 US 571133 P

(54) • *MEMS-SCAN-SYSTEM MIT VERBESSERTER LEISTUNGSFÄHIGKEIT*
• *MEMS SCANNING SYSTEM WITH IMPROVED PERFORMANCE*
• *SYSTEME DE BALAYAGE A TECHNOLOGIE MEMS OFFRANT DES PERFORMANCES AMELIOREES*

(71) Microvision, Inc., 6222 185th Ave NE, Redmond, WA 98052-5034, US

(72) SPRAGUE, Randall, B., Carnation, WA 98014-9715, US

YAN, Jun, Cincinnati, OH 45204, US
TAUSCHER, Jason, B., Sammamish, WA 98074, US
DAVIS, Wyatt, O., Bothell, WA 98021-3527, US

LEWIS, John, R., Bellevue, WA 98008, US
BROWN, Dean, R., Lynnwood, WA 98037-4940, US
MONTAGUE, Thomas, W., Mercer Island, WA 98040, US

BROWN, Chancellor, W., Everett, WA 98204, US

(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

G02B 26/10 → (51) **G06K 15/12**

(51) **G02B 27/01** (11) **1 719 013 A1***
(25) En (26) En
(21) 05712970.2 (22) 04.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/003730 04.02.2005
(87) WO 2005/078511 2005/34 25.08.2005
(30) 04.02.2004 US 541619 P
23.04.2004 US 565059 P

(54) • *ABTASTSTRAHL-HEADS-UP-DISPLAY UND DIESBEZÜGLICHE SYSTEME UND VERFAHREN*
• *SCANNED-BEAM HEADS-UP DISPLAY AND RELATED SYSTEMS AND METHODS*
• *AFFICHAGE FRONTAL A BALAYAGE ET SYSTEMES ET PROCEDES ASSOCIES*

(71) Microvision, Inc., 19910 North Creek Parkway N., Post Office Box 3008, Bothell, WA 98041-3008, US

(72) POWELL, Karlton, P., Lake Stevens, WA 98258-8046, US
ÜREY, Hakan, 34450 Istanbul, TR

MALIK, Amjad, Bothell, WA, US
HANNIGAN, Russell J., Sammamish, WA 98074, US

(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, F-38000 Grenoble, FR

(51) **G02B 27/02** (11) **1 719 014 A2***
F41G 1/00 **F41G 3/00**

(25) En (26) En
(21) 04821641.0 (22) 02.12.2004
(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

(86) US 2004/040272 02.12.2004
(87) WO 2005/096071 2005/41 13.10.2005
(88) 19.01.2006

(30) 11.02.2004 US 543707 P
01.12.2004 US 1485

(54) • *DOPPELSICHT-SCOPE-SYSTEM UND -VERFAHREN*
• *DUAL SIGHT SCOPE SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE LUNETTE A VISEUR DOUBLE*

(71) Vitronics, Inc., 3 Corbett Way, Eatontown, NJ 07724, US

- (72) HOLDER, Mark, R., Shrewsbury, NJ 07702, US
HUNT, John, D., Toms River, NJ 08755, US
KARCHER, Philip, B., Wall, NJ 07719, US
- (74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Lhermet
La Bigne & Rémy 11, boulevard de Sébastopol,
75001 Paris, FR

- (51) **G02C 5/00** (11) **1 719 015 A1***
(25) En (26) En
(21) 05718987.0 (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
(86) IT 2005/000077 16.02.2005
(87) WO 2005/081045 2005/35 01.09.2005
(30) 20.02.2004 IT TV20040018

- (54) • **BRILLENRAHMEN MIT SCHLÄFEN MIT ZWEI ORTHOGONALEN DREHACHSEN UND ZUR BILDUNG EINER HÜLLE IM EINGEKLAFFTEN ZUSTAND**
• **EYEGLASS FRAME WITH TEMPLES HAVING TWO ORTHOGONAL AXES OF ROTATION AND FORMING A CASE WHEN FOLDED**
• **MONTURE DE LUNETTES EQUIPEE DE BRANCHES POSSEDANT DEUX AXES DE ROTATION ORTHOGONALES FORMANT UN ETUI LORSQU'ELLES SONT REPLIEES**
- (71) Fotoottica Cescon di Cescon Stefano, Via G. Battista Tiepolo, 2, 31027 Spresiano (Treviso), IT
(72) BREDA, Pierluigi, 31053 Pieve di Soligo (Treviso), IT
MAZZERO, Alessandro, 31040 Nervesa della Battaglia, IT
(74) Agostini, Agostino, et al, Dragotti & Associati srl
Vicolo Campana, 3, 31100 Treviso, IT

G03B 21/16 → (51) **H05K 7/20**

- (51) **G03B 21/56** (11) **1 719 016 A2***
(25) En (26) En
(21) 05712306.9 (22) 02.02.2005
(84) DE GB
(86) US 2005/002816 02.02.2005
(87) WO 2005/091770 2005/40 06.10.2005
(88) 26.01.2006
(30) 27.02.2004 US 789688
(54) • **ANZEIGESCHIRME**
• **DISPLAY SCREENS**
• **ECRANS D'AFFICHAGE**
- (71) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
(72) LIPPEY, Barret, Belmont, MA 02478, US
O'DEA, Stephen, R., Wilmington, MA 01887, US
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G03F 3/10 → (51) **B41M 5/36**

G03F 7/004 → (51) **G03F 7/38**

G03F 7/004 → (51) **H01L 21/28**

- (51) **G03F 7/032** (11) **1 719 017 A2***
G03F 7/039 **G03F 7/11**
G03F 7/26 **G03F 7/38**
(25) En (26) En
(21) 05711796.2 (22) 20.01.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2005/001986 20.01.2005
(87) WO 2005/074499 2005/33 18.08.2005
(88) 20.10.2005
(30) 30.01.2004 US 768799

- (54) • **PROZESSLOS DIGITAL ABGEBILDETE PHOTOPOLYMERELEMENTE MIT MIKROSPHÄREN**
• **PROCESSLESS DIGITALLY IMAGED PHOTOPOLYMER ELEMENTS USING MICROSPHERES**
• **ELEMENTS PHOTOPOLYMERES NUMERIQUEMENT IMAGES SANS TRAITEMENT**
- (71) MacDermid Printing Solutions, LLC, 245 Freight Street, Waterbury, Connecticut 06702, US
(72) KANGA, Rustom, S., Marietta, GA 30008, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G03F 7/039 → (51) **G03F 7/032**

G03F 7/11 → (51) **G03F 7/032**

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 719 018 A1***
G02B 26/00
(25) En (26) En
(21) 05711129.6 (22) 24.02.2005
(84) DE NL
(86) SE 2005/000269 24.02.2005
(87) WO 2005/081070 2005/35 01.09.2005
(30) 25.02.2004 US 547614 P
12.03.2004 US 552598 P
- (54) • **VERFAHREN ZUM BELICHTEN VON STRUKTUREN UND ZUM EMULIEREN VON MASKEN BEI DER OPTISCHEN MASKENLOSEN LITHOGRAPHIE**
• **METHODS FOR EXPOSING PATTERNS AND EMULATING MASKS IN OPTICAL MASKLESS LITHOGRAPHY**
• **PROCEDES D'EXPOSITION DE MOTIFS ET D'EMULATION DE MASQUES EN LITHOGRAPHIE OPTIQUE SANS MASQUE**
- (71) MICRONIC LASER SYSTEMS AB, Nytorpsvägen 9, P.O. Box 3141, S-18303 Täby, SE
(72) SANDSTRÖM, Torbjörn, S-435 43 Pixbo, SE
MARTINSSON, Hans, S-413 26 Göteborg, SE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 719 019 A2***
(25) En (26) En
(21) 05711855.6 (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
(86) US 2005/002091 21.01.2005
(87) WO 2005/078528 2005/34 25.08.2005
(88) 12.01.2006
(30) 03.02.2004 US 541335 P
- (54) • **QUELLENOPTIMIERUNG FÜR DIE BILDWIEDERGABETREUE UND DURCHSATZ**
• **SOURCE OPTIMIZATION FOR IMAGE FIDELITY AND THROUGHPUT**
• **OPTIMISATION DE SOURCE POUR UNE MEILLEURE FIDELITE D'IMAGE ET UN RENDEMENT SUPERIEUR**

- (71) Mentor Graphics Corporation, 8005 S.W. Boeckman Road, Wilsonville, Oregon 97070-7777, US
(72) GRANIK, Yuri, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Lomas, Geoffrey Michael, Barker Brettell Medina Chambers Town Quay, Southampton, Hampshire SO14 2AQ, GB

G03F 7/20 → (51) **H01L 21/28**

G03F 7/26 → (51) **G03F 7/032**

- (51) **G03F 7/38** (11) **1 719 020 A1***
G03F 7/004
(25) En (26) En
(21) 04712783.2 (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
(86) NL 2004/000127 19.02.2004
(87) WO 2005/081071 2005/35 01.09.2005
- (54) • **PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINER POLYMERISCHEN ENTLASTUNGSSTRUKTUR**
• **PROCESS FOR PREPARING A POLYMERIC RELIEF STRUCTURE**
• **PROCEDE DE PREPARATION D'UNE STRUCTURE POLYMERIE EN RELIEF**
- (71) Stichting Dutch Polymer Institute, John F. Kennedylaan 2, 5612 AB Eindhoven, NL
Broer, Dick, Palantir 11, 5663 SE Geldrop, NL
(72) BASTIAANSEN, Cornelis, Wilhelmus, Maria, NL-6065 EE Montfort, NL
SANCHEZ, Carlos, NL-5616 BE Eindhoven, NL
(74) Renkema, Jaap, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

G03F 7/38 → (51) **G03F 7/032**

- (51) **G03G 9/097** (11) **1 719 021 A1***
(25) En (26) En
(21) 05710818.5 (22) 12.01.2005
(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
(86) KR 2005/000101 12.01.2005
(87) WO 2005/069083 2005/30 28.07.2005
(30) 13.01.2004 KR 2004002281
15.12.2004 KR 2004106176
- (54) • **NICHTMAGNETISCHER EINKOMPONENTIGER FARBTONER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **NON-MAGNETIC MONOCOMPONENT COLOR TONER AND PREPARATION METHOD THEREOF**
• **TONER COULEUR MONOCOMPOSANT NON MAGNETIQUE ET SON PROCEDE DE PREPARATION**
- (71) LG CHEMICAL LTD., 20, Yoido-dong, Yongdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) LEE, Hyeung-Jin, Nam-gu, Busan-city 608-080, KR
PARK, Joo-Yong, Seo-gu, Daejeon-city 302-782, KR
LEE, Chang-Soon, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-390, KR
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **G03G 15/20** (11) **1 719 022 A1***
(25) En (26) En
(21) 05707492.4 (22) 18.02.2005
(84) DE
(86) EP 2005/001670 18.02.2005
(87) WO 2005/085959 2005/37 15.09.2005
(30) 27.02.2004 US 548505 P
- (54) • **TRENNMITTEL ZUR VERWENDUNG IN EINEM FUSER-MECHANISMUS**
• **SEPARATING AGENT FOR USE IN A FUSER MECHANISM**
• **AGENT DE SEPARATION AMELIORE DESTINE A ETRE UTILISE DANS UN MECANISME FIXEUR**
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) DRÄGER, Udo, 67346 Speyer, DE
SCHULZE-HAGENEST, Detlef, 24113 Molfsee, DE
SREEKUMAR, Cumar, Penfield, NY 14526, US
TYAGI, Dinesh, Fairport, NY 14450, US

(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie
Département Brevets - CRT Zone Industrielle,
71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) **G04B 3/04** (11) **1 719 023 A2***
(25) Fr (26) Fr

(21) 05715235.7 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/000969 01.02.2005
(87) WO 2005/088410 2005/38 22.09.2005
(88) 16.02.2006
(30) 10.02.2004 EP 04002939

(54) • **KRONENSCHUTZEINRICHTUNG FÜR EINE UHR**
• **CROWN PROTECTING DEVICE FOR A WATCH**
• **DISPOSITIF PROTEGE-COURONNE POUR MONTRE-BRACELET**
(71) Tissot S.A., Chemin des Tourelles 17, CH-2400 Le Locle, CH
(72) SAUNIER, André, CH-2950 Courgenay, CH
(74) Ellis, Christopher Paul, ICI Paints Patent & Trade Marks Section, ICI Group Intellectual Property P.O. Box 1883 Wexham Road, Slough, P.D.O., Berkshire SL2 5FD, GB

(51) **G04B 5/18** (11) **1 719 024 A2***
(25) Fr (26) Fr

(21) 05706522.9 (22) 22.02.2005
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) CH 2005/000102 22.02.2005
(87) WO 2005/081073 2005/35 01.09.2005
(88) 24.11.2005
(30) 23.02.2004 CH 2942004

(54) • **UHR**
• **WATCH**
• **MONTRE**
(71) Christophe Claret SA, Manoir du Soleil d'Or, 2 rue du Soleil d'Or, 2400 LE Locle, CH
Hublot S.A., Route de Divonne 44, CH-1260 Nyon, CH
(72) PEREZ, Antonio, CH-2416 Les Brenets, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **G05B 19/042** (11) **1 719 025 A1***
(25) En (26) En

(21) 05712432.3 (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
(86) US 2005/002985 03.02.2005
(87) WO 2005/076093 2005/33 18.08.2005
(30) 03.02.2004 US 541572 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR MANUFACTURING**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE FABRICATION**
(71) XCELLEREX, LLC, 170 Locke Drive, Marlborough, MA 01752, US
(72) HODGE, Geoffrey, Sutton, MA 01590, US
GALLIHER, Parrish, Littleton, MA 01460, US
FISHER, Michael, Ashland, MA 01721, US
(74) Crump, Julian Richard John, Mintz Levin Cohn Ferris Glosky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

(51) **G05B 19/042** (11) **1 719 026 A1***
G06F 9/44

(25) En (26) En
(21) 05728274.1 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/006204 25.02.2005
(87) WO 2005/083533 2005/36 09.09.2005
(30) 25.02.2004 US 547588 P
(54) • **VERFAHREN ZUM PROGRAMMIEREN EINES VERARBEITUNGSSYSTEMS**
• **METHOD OF PROGRAMMING A PROCESSING SYSTEM**
• **PROCEDE DE PROGRAMMATION D'UN SYSTEME DE TRAITEMENT**

(71) Beptech Inc., 730 Plymouth N.E., Grand Rapids, MI 49505, US
(72) OSBORN, Andrew R., Bracknell, Berkshire RG42 4HQ, GB
COWHAM, Chuck, Caledonia, MI 49316, US
BROWN, Sarah, Guildford, Surrey GU1 3RP, GB
BRIERS, Steve H., Colchester, Essex CO2 8BY, GB
BURGESS, Steve, Feltham, Middlesex TW14 0EA, GB
NEWSON, Alan, Guildford, Surrey GU1 3RP, GB
RHODES, Kyle M., Sandhurst, Berkshire GU47 0YU, GB
(74) McDonough, Jonathan, et al, HLBBshaw European Patent & Trade Mark Attorneys, 1200 Century Way Thorpe Park Business Park Colton Leeds LS15 8ZA, GB

G05B 19/042 → (51) **G08B 21/22**

(51) **G05B 19/05** (11) **1 719 027 A2***
G06F 11/00 **G06F 12/00**

(25) En (26) En
(21) 05713801.8 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/005227 18.02.2005
(87) WO 2005/083534 2005/36 09.09.2005
(88) 24.11.2005
(30) 20.02.2004 US 546153 P
11.02.2005 US 56805

(54) • **VERFAHREN ZUM INITIALISIEREN UND VERWENDEN EINES SPEICHERBAUSTEINS FÜR EINEN PLC**
• **METHOD FOR INITIALIZING AND UTILIZING A MEMORY DEVICE FOR A PLC**
• **PROCEDES ET STRUCTURES POUR UTILISER UN DISPOSITIF MEMOIRE DESTINE A UN CONTROLLEUR PLC**
(71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) FULTON, Temple Luke, Elizabethton, Tennessee 37643, US
BOGGS, Mark Steven, Johnson City, Tennessee 37601, US
HAUSMAN, Steven Michael, Johnson City, Tennessee 37604, US
JOHNSON, William H., Johnson City, Tennessee 37604, US
(74) Morgan, Marc, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

(51) **G05B 19/05** (11) **1 719 028 A2***
(25) En (26) En

(21) 05723231.6 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/005108 17.02.2005
(87) WO 2005/081080 2005/35 01.09.2005

(88) 03.11.2005
(30) 17.02.2004 US 545034 P
16.02.2005 US 59073

(54) • **GEPUFFERTER ELEKTRISCHER ISOLATOR MIT GESCHALTETEM AUSGANGSTRANSISTOR**
• **BUFFERED ELECTRICAL ISOLATOR WITH SWITCHED OUTPUT TRANSISTOR**
• **SYSTEMES, DISPOSITIFS ET PROCEDES POUR FOURNIR DES SIGNAUX DE COMMANDE**
(71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) KNOOP, James, Allen, Flag Pond, TN 37657, US
MCNUTT, Alan, D., Johnson City, TN 37604, US
(74) Morgan, Marc, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 719 029 A2***
(25) Fi (26) En

(21) 05717293.4 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FI 2005/050039 18.02.2005
(87) WO 2005/083530 2005/36 09.09.2005
(88) 27.10.2005
(30) 27.02.2004 FI 20040311

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM BEI DER WARTUNG VON MASCHINEN, PROZESSEN, AUTOMATISIERUNGSSYSTEMEN UND GERÄTEN AUF DEM GEBIET DER PAPIERHERSTELLUNG**
• **METHOD AND SYSTEM IN THE MAINTENANCE OF MACHINES, PROCESSES, AUTOMATION SYSTEMS AND EQUIPMENT RELATING TO PAPERMAKING**
• **PROCEDE ET SYSTEME POUR L'ENTRETIEN DE MACHINES, DE PROCESSUS, DE SYSTEMES D'AUTOMATISATION ET D'INSTALLATIONS LIES A LA PAPETERIE**
(71) Metso Paper, Inc. (Reg.No. 763281), Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) LANNES, Petteri, FI-05400 JOKELA, FI
TIITTA, Jari, FI-04500 KELLOKOSKI, FI
PYÖTSIÄ, Jouni, FI-00930 HELSINKI, FI
PITKÄNEN, Tatu, FI-04400 JÄRVENPÄÄ, FI
LACKMAN, Kaarlo, FI-04400 JÄRVENPÄÄ, FI
PEKKARINEN, Timo, M., FI-33610 TAMPERE, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 719 030 A1***
(25) En (26) En

(21) 05722645.8 (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
(86) US 2005/003080 31.01.2005
(87) WO 2005/078543 2005/34 25.08.2005
(30) 06.02.2004 US 774091
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR AIRFRAME-MONTAGE AUF GROSSEM MASSSTAB**
• **METHODS AND SYSTEMS FOR LARGE-SCALE AIRFRAME ASSEMBLY**
• **METHODES ET SYSTEMES POUR ASSEMBLER DES COMPOSANTS D'AVION A GRANDE ECHELLE**
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) COBB, James, M., Burien, WA 98146, US
NIELSEN, Timothy, G., Kent, WA 98031, US
PLAMATEER, John, W., Gig Harbor, WA 98332, US
DeLAND, James, A., Bothell, WA 98012, US

(74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner,
Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047
Stuttgart, DE

G05B 21/00 → (51) **G01N 15/06**

(51) **G05D 1/02** (11) **1 719 031 A2***
(25) En (26) En
(21) 05702935.7 (22) 10.02.2005
(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
(86) IB 2005/050516 10.02.2005
(87) WO 2005/077240 2005/34 25.08.2005
(88) 23.02.2006
(30) 12.02.2004 TR 200400242
(54) • **ROBOTER-STAUBSAUGER UND STEUER-
VERFAHREN**
• **A ROBOT VACUUM CLEANER AND A CON-
TROL METHOD**
• **ROBOT ASPIRATEUR ET SON PROCEDE
DE COMMANDE**
(71) Arcelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti uzeri,
Tuzla, Istanbul, 34950, TR
(72) ERENAY, Kerem Arcelik Anonim Sirketi, 34950
Istanbul, TR
BAYKUT, Alper Arcelik Anonim Sirketi, 34950
Istanbul, TR
KARAASLAN, Kuntay Mustafa Arcelik Anonim
Sirketi, 34950 Istanbul, TR
GUCLU, Yusuf Arcelik Anonim Sirketi, 34950
Istanbul, TR
GULER, Hakan Arcelik Anonim Sirketi, 34950
Istanbul, TR
MEYDANLI, Can Arcelik Anonim Sirketi, 34950
Istanbul, TR
(74) Berkkam, Ayfer, Ankara Patent Bureau Limited,
Bestekar Sokak No. 10, Kavaklidere, 06680
Ankara, TR

(51) **G05D 16/20** (11) **1 719 032 A1***
(25) En (26) En
(21) 05713035.3 (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
(86) US 2005/003842 08.02.2005
(87) WO 2005/083542 2005/36 09.09.2005
(30) 24.02.2004 US 547332 P
(54) • **PROPORTIONAL-DRUCKSTEUERVENTIL**
• **PROPORTIONAL PRESSURE CONTROL
VALVE**
• **SOUPAPE DE COMMANDE A PRESSION
PROPORTIONNELLE**
(71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland
Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
(72) CASSAIDY, Kevin J, Mount Prospect, Illinois 60056,
US
REILLY, Joe P, Grayslake, Illinois 60030, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, D Young
& Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G05D 23/19** (11) **1 719 033 A2***
F16K 27/00
(25) De (26) De
(21) 05706874.4 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/000264 13.01.2005
(87) WO 2005/081083 2005/35 01.09.2005
(88) 03.11.2005
(30) 25.02.2004 DE 102004010325
(54) • **STELLANTRIEB**
• **ACTUATOR**
• **ACTIONNEUR**

(71) Behr Thermot-tronik GmbH,ENZstrasse 25, 70806
Kornwestheim, DE
(72) BUSCHATZ, Immanuel, 72669 Unterensingen, DE
LUCKNER, Jörg, 70806 Kornwestheim, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **G05F 1/00** (11) **1 719 034 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777642.2 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/021657 07.07.2004
(87) WO 2005/006377 2005/03 20.01.2005
(88) 13.10.2005
(30) 02.12.2003 US 727848
(54) • **SCHUTZ- UND MESSEINRICHTUNG FÜR
MEHRFACH-KALTKATHODEN-FLUORE-
ZENSLAMPEN**
• **A PROTECTIVE AND MEASURE DEVICE
FOR MULTIPLE COLD CATHODE FLOURE-
SCENT LAMPS**
• **DISPOSITIF DE PROTECTION ET DE
MESURE POUR LAMPES FLUORESCENTES
A CATHODE FROIDE MULTIPLES**
(71) Lu, Chao-Cheng, 4-4, Alley 27, Lane 143, Chun
Kung Road, Taipei, Taiwan 11614, TW
(72) LU, Chao-Cheng, Taipei, Taiwan 11614, CN
(74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06C 27/00** (11) **1 719 035 A2***
(25) En (26) En
(21) 04815444.7 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2004/043369 22.12.2004
(87) WO 2005/081730 2005/36 09.09.2005
(88) 09.02.2006
(30) 25.02.2004 US 547675 P
21.06.2004 US 873380
(54) • **ELEKTROCHIRURGISCHER ZÄHLER UND
LOCKOUT-MECHANISMUS**
• **ELECTROSURGICAL COUNTER AND LOCK-
OUT MECHANISM**
• **MECANISME ELECTROCHIRURGICAL DE
COMPTAGE ET DE VERROUILLAGE**
(71) MEGADYNE MEDICAL PRODUCTS, INC., 11506
S.State Street, Draper, UT 84020, US
(72) ISAACSON, James D., Salt Lake City, UT 84108, US
BORGMEIER, Paul R., Salt Lake City, UT 84124, US
MILLER, William, Bluffdale, UT 84065, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 719 036 A1***
(25) En (26) En
(21) 04700326.4 (22) 06.01.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/000072 06.01.2004
(87) WO 2005/069105 2005/30 28.07.2005
(54) • **SICHERE PORTIERUNG DER INFORMATION
VON EINEM GERÄT ZU EINEM ANDEREN**
• **SECURE PORTING OF INFORMATION
FROM ONE DEVICE TO ANOTHER**
• **TRANSFERT FIABLE D'INFORMATION D'UN
DISPOSITIF A UN AUTRE**
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) GERVAIS, John, Carmel, Indiana 46032, US
DERRENBARGER, Mike, Fishers, Indiana 46038, US

(74) Berthier, Karine, THOMSON, European Patent
Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648
Boulogne Cédex, FR

(51) **G06F 1/00** (11) **1 719 037 A1***
(25) En (26) En
(21) 04714329.2 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/005398 25.02.2004
(87) WO 2005/081086 2005/35 01.09.2005
(54) • **RFID GESCHÜTZTES MEDIEN SYSTEM
UND VERFAHREN DAS KOMBINATIONEN
VON RFID-OBJEKTEN BENUTZT**
• **RFID PROTECTED MEDIA SYSTEM AND
METHOD USING COMBINATION OF RFID
ENABLED OBJECTS**
• **SYSTEME MULTIMEDIA A PROTECTION
PAR IDENTIFICATEUR RF (RFID), ET PRO-
CEDE UTILISANT UNE COMBINAISON
D'OBJETS A ACTIVATION RFID**
(71) Accenture Global Services GmbH, Geschäftshaus
Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) NARESSI, Alexandre, F-06600 Antibes, FR
FAUVET, Patrice, F-06400 Cannes, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue
Champollion, F-38000 Grenoble, FR

(51) **G06F 1/00** (11) **1 719 038 A1***
(25) En (26) En
(21) 04714330.0 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/005399 25.02.2004
(87) WO 2005/081087 2005/35 01.09.2005
(54) • **RFID GESCHÜTZTES MEDIEN SYSTEM
UND VERFAHREN DAS DYNAMISCH DOWN-
LOADBARE MEDIEN LIEFERT**
• **RFID PROTECTED MEDIA SYSTEM AND
METHOD THAT PROVIDES DYNAMIC
DOWNLOADABLE MEDIA**
• **SYSTEME MULTIMEDIA A PROTECTION
PAR IDENTIFICATEUR RF (RFID), ET PRO-
CEDE PERMETTANT DE FOURNIR UN
CONTENU MULTIMEDIA DYNAMIQUE TELE-
CHARGEABLE**
(71) Accenture Global Services GmbH, Geschäftshaus
Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) NARESSI, Alexandre, F-06600 Antibes, FR
FAUVET, Patrice, F-06400 Cannes, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue
Champollion, F-38000 Grenoble, FR

(51) **G06F 1/00** (11) **1 719 039 A1***
(25) En (26) En
(21) 04739260.0 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/005400 25.02.2004
(87) WO 2005/081088 2005/35 01.09.2005
(54) • **RFID GESCHÜTZTES MEDIENSYSTEM UND
-VERFAHREN**
• **RFID PROTECTED MEDIA SYSTEM AND
METHOD**
• **SYSTEME DE MEDIA PROTEGE PAR RFID
ET PROCEDE**
(71) Accenture Global Services GmbH, Geschäftshaus
Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) NARESSI, Alexandre Résidence Le MontJoli,
F-06600 Antibes, FR
FAUVET, Patrice Villa Romaine, F-06400 Cannes,
FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue
Champollion, F-38000 Grenoble, FR

(51) **G06F 1/00** (11) **1 719 040 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05702863.1 (22) 01.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) IB 2005/050425 01.02.2005
 (87) WO 2005/078549 2005/34 25.08.2005
 (30) 16.02.2004 EP 04100613
 (54) • *EINSCHRÄNKUNG DES ZUGRIFFS AUF COOKIES*
 • *RESTRICTING ACCESS TO COOKIES*
 • *ACCES RESTREINT AUX TMOINS*
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) NEWTON, Philip, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 KELLY, Declan, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Landousy, Christian, Société Civile S.P.I.D. 156,
 Boulevard Haussmann, F-75008 Paris, FR

(51) **G06F 1/00** (11) **1 719 041 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05723971.7 (22) 25.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) US 2005/006324 25.02.2005
 (87) WO 2005/083545 2005/36 09.09.2005
 (30) 26.02.2004 US 787685
 (54) • *BENUTZERAUTHENTIFIKATION*
 • *USER AUTHENTICATION*
 • *AUTHENTICATION D'UTILISATEUR*
 (71) FMR Corporation, 82 Devonshire Street, Boston,
 MA 02109-3614, US
 (72) CHARRETTE, Edmond, Eldrick, III, Lincoln, MA
 01773, US
 ROSENBAUM, Richard, Lincoln, MA 01773, US
 (74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue
 de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06F 1/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 1/16** (11) **1 719 042 A2***
H04M 1/02
 (25) En (26) En
 (21) 04814457.0 (22) 15.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) US 2004/042278 15.12.2004
 (87) WO 2005/068303 2005/30 28.07.2005
 (88) 17.11.2005
 (30) 07.01.2004 US 534624 P
 (54) • *STOSSFESTE HÜLLE MIT ABSCHLISSBA-
 RER ÖFFNUNG*
 • *IMPACT-RESISTANT CASE WITH SEALABLE
 OPENING*
 • *BOITIER RESISTANT AUX IMPACTS A
 OUVERTURE OBTURABLE*
 (71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street,
 1790 Building, Midland, MI 48674, US
 (72) CLEEREMAN, Robert, J., Midland, MI 48642, US
 LANGMAID, Joseph, A., Caro, MI 48723, US
 WENZEL, Jeffrey, D., Saginaw, MI 48609, US
 (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House,
 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **1 719 043 A2***
G06F 3/033
 (25) En (26) En
 (21) 04821705.3 (22) 04.11.2004
 (84) DE FR GB
 (86) US 2004/036971 04.11.2004
 (87) WO 2005/083554 2005/36 09.09.2005
 (88) 16.02.2006

(30) 20.02.2004 US 783601
 (54) • *MENSCH-MASCHINE-SCHNITTSTELLEN
 (MMI) MIT DAUMENBETRIEB FÜR TRAG-
 BARE ELEKTRONISCHE GERÄTE, TRAG-
 BARE ELEKTRONISCHE GERÄTE DAMIT
 UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
 • *THUMB-OPERABLE MAN-MACHINE INTER-
 FACES (MMI) FOR PORTABLE ELECTRONIC
 DEVICES, PORTABLE ELECTRONIC
 DEVICES INCLUDING THE SAME AND
 METHODS OF OPERATING THE SAME*
 • *INTERFACES HOMME-MACHINE (IHM)
 ACTIONNABLES PAR LE POUCE POUR DIS-
 POSITIFS ELECTRONIQUES PORTATIFS,
 DISPOSITIFS ELECTRONIQUES PORTATIFS
 COMPRENANT CES INTERFACES ET PRO-
 CEDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
 (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya
 Vattentornet, 221 88 Lund, SE
 (72) CAMP, William, O., Jr., Chapel Hill, NC 27514, US
 HOMILLER, Daniel, P., Cary, NC 27513, US
 (74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE Redcliff
 Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G06F 1/18 → (51) **H05K 7/20**

(51) **G06F 1/20** (11) **1 719 044 A2***
H05K 7/20 **H02B 1/56**
 (25) De (26) De
 (21) 05715226.6 (22) 29.01.2005
 (84) DE ES FR GB IT
 (86) EP 2005/000895 29.01.2005
 (87) WO 2005/081091 2005/35 01.09.2005
 (88) 10.11.2005
 (30) 17.02.2004 DE 102004008460
 (54) • *GER TEANORDNUNG*
 • *ASSEMBLY OF DEVICES*
 • *ENSEMBLE DE DISPOSITIFS*
 (71) Rittal GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745
 Herborn, DE
 (72) NICOLAI, Michael, 35466 Rabenau, DE
 DÖRRICH, Martin, 35756 Mittenaar, DE
 (74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665
 Vaihingen/Enz, DE

G06F 1/20 → (51) **H05K 7/20**

G06F 1/32 → (51) **G06F 3/147**

(51) **G06F 3/02** (11) **1 719 045 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 05707144.1 (22) 02.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) EP 2005/001028 02.02.2005
 (87) WO 2005/073883 2005/32 11.08.2005
 (88) 02.02.2006
 (30) 02.02.2004 DE 202004001529 U
 27.05.2004 DE 202004008425 U
 (54) • *MODULARES INFORMATIONSSYSTEM*
 • *MODULAR INFORMATION SYSTEM*
 • *SYSTEME D'INFORMATION MODULAIRE*
 (71) Benecke, Rudolf, Luitpoldplatz 10-12, 95444
 Bayreuth, DE
 (72) Benecke, Rudolf, 95444 Bayreuth, DE
 (74) Wegner, Hans, Patent- und Rechtsanwäfte
 Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler
 Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 719 046 A1***
G09G 3/32
 (25) En (26) En
 (21) 05713204.5 (22) 09.02.2005
 (84) DE FR GB IT
 (86) US 2005/004100 09.02.2005
 (87) WO 2005/078566 2005/34 25.08.2005
 (30) 10.02.2004 US 776110
 (54) • *RESISTIVER BERÜHRUNGSSCHIRM MIT
 PROGRAMMIERBAREM DISPLAY-ABDECK-
 BLATT*
 • *RESISTIVE TOUCHSCREEN WITH PRO-
 GRAMMABLE DISPLAY COVERSHEET*
 • *ECRAN TACTILE RESISTIF A FEUILLE PRO-
 TECTRICE D'AFFICHAGE PROGRAMMABLE*
 (71) TYCO Electronics Corporation, 307 Constitution
 Drive, Menlo Park, CA 94025-1164, US
 (72) KENT, Joel, Christopher, Fremont, CA 94536, US
 ADRIANI, Paul, M., Palo Alto, CA 94306-2827, US
 (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren 19
 South End Kensington, GB-London W8 5BU, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 719 047 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05730729.0 (22) 23.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) FR 2005/000428 23.02.2005
 (87) WO 2005/091104 2005/39 29.09.2005
 (88) 13.07.2006
 (30) 23.02.2004 FR 0450329
 (54) • *STEUERUNG, BEI DER EINE MANIPULA-
 TION VIRTUELLER OBJEKTE AUF EINEM
 MEHRKONTAKT-BERÜHRUNGSSCHIRM
 ERFOLGT*
 • *CONTROLLER INVOLVING MANIPULATION
 OF VIRTUAL OBJECTS ON A MULTI-CON-
 TACT TOUCH SCREEN*
 • *CONTROLEUR PAR MANIPULATION
 D'OBJETS VIRTUELS SUR UN ECRAN TAC-
 TILE MULTI-CONTACT*
 (71) Jazmutant, 2, Allée du Doyen Georges Brus,
 33600 Pessac, FR
 (72) JOGUET, Pascal, F-33000 Bordeaux, FR
 LARGILLIER, Guillaume, F-33000 Bordeaux, FR
 (74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de
 l'Opéra, 75002 Paris, FR

G06F 3/033 → (51) **G06F 1/16**

(51) **G06F 3/14** (11) **1 719 048 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05706769.6 (22) 21.02.2005
 (84) DE FR GB NL
 (86) DE 2005/000293 21.02.2005
 (87) WO 2005/081098 2005/35 01.09.2005
 (30) 19.02.2004 DE 102004008248
 (54) • *DATENNETZANSCHLUSSGERÄT UND VER-
 FAHREN FÜR EIN ANZEIGERÄT ZUR
 AUFBEREITUNG VON AUS EINEM DATEN-
 NETZ GELADENEN DATEN*
 • *DATA NETWORK CONNECTION DEVICE
 AND METHOD FOR A DISPLAY DEVICE
 WHICH IS USED TO PREPARE DATA
 LOADED FROM A DATA NETWORK*
 • *APPAREIL DE CONNEXION A UN RESEAU
 DE DONNEES ET PROCEDE DESTINE A UN
 AFFICHEUR POUR PREPARER DES DON-
 NEES CHARGÉES A PARTIR D'UN RESEAU
 DE DONNEES*
 (71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Domagkstrasse
 28, 80807 München, DE

- (72) KLEINE, Joachim, 86159 Augsburg, DE
WURZEL, Frank, 86156 Augsburg, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer,
Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE
-
- (51) **G06F 3/147** (11) **1 719 049 A1***
H04L 12/28 **G06F 1/32**
- (25) En (26) En
- (21) 05702880.5 (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
- (86) IB 2005/050445 03.02.2005
- (87) WO 2005/083559 2005/36 09.09.2005
- (30) 17.02.2004 EP 04100618
- (54) • **MOBIL-WIEDERGABEEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON KONTEXTBEWUSSTEN ENERGIEERSPARNISSEN**
• **MOBILE RENDERING DEVICE AND METHOD PROVIDING CONTEXT AWARE POWER SAVING**
• **DISPOSITIF DE RENDU MOBILE ET PROCEDE ASSURANT DES ECONOMIES DE PUISSANCE TENANT COMPTE DU CONTEXTE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN GASSEL, Jozef, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DEN BRINK, Hendrikus, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G06F 3/147** (11) **1 719 050 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05711119.7 (22) 23.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) SE 2005/000259 23.02.2005
- (87) WO 2005/083560 2005/36 09.09.2005
- (30) 27.02.2004 US 548099 P
27.02.2004 SE 0400500
05.03.2004 SE 0400581
- (54) • **ELEKTRONISCHES INFORMATIONS-LABEL, ELEKTRONISCHES INFORMATIONS-LABEL-SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERKNÜPFEN ELEKTRONISCHER INFORMATIONS-LABEL**
• **ELECTRONIC INFORMATION LABEL, ELECTRONIC INFORMATION LABEL SYSTEM AND METHOD OF LINKING ELECTRONIC INFORMATION LABELS**
• **ETIQUETTE ELECTRONIQUE, SYSTEME D'ETIQUETAGE ELECTRONIQUE ET PROCEDE DE MISE EN CORRELATION D'ETIQUETTES ELECTRONIQUES**
- (71) Pier AB, Bergkällavägen 20-22, 192 79 Sollentuna,
SE
- (72) LINDGREN, Andreas c/o Katarina Ihrmark, S-753
25 Uppsala, SE
MAEDA, Masahiro, S-169 58 Solna, SE
NILSSON, Björn, S-740 21 Järl sa, SE
ROSANDER, Pär, S-756 53 Uppsala, SE
- (74) Sörby, Lennart, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB
Box 171 92, S-104 62 Stockholm, SE
-
- (51) **G06F 7/00** (11) **1 719 051 A1***
G01N 33/48 **G01N 33/50**
G06G 7/48
- (25) En (26) En
- (21) 05723299.3 (22) 17.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/005247 17.02.2005
- (87) WO 2005/093561 2005/40 06.10.2005
- (30) 27.02.2004 US 548323 P
- (54) • **BIOLOGISCHE DATENSATZPROFILIERUNG VON ASTHMA UND ATOPIE**
• **BIOLOGICAL DATASET PROFILING OF ASTHMA AND ATOPIY**
• **ETABLISSEMENT DE PROFILS D'ENSEMBLES DE DONNEES BIOLOGIQUES RELATIFS A L'ASTHME ET A L'ATOPIE**
- (71) Bioseek, Inc., 863-C Mitten Road, Burlingame, CA
94010, US
- (72) ROSLER, Elen, Mountain View, CA 94043, US
KUNKEL, Eric J., San Mateo, CA 94401, US
PRIVAT, Sylvie, South San Francisco, CA 94080, US
MELROSE, Jennifer, La Honda, CA 94020, US
FISCHER, Melissa, Palo Alto, CA 94301, US
BERG, Ellen L., Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **G06F 7/58** (11) **1 719 052 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04714771.5 (22) 26.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/001928 26.02.2004
- (87) WO 2005/083561 2005/36 09.09.2005
- (54) • **VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUM GENERIEREN VON ZUFALLSZAHLEN UND COMPUTER PROGRAM PRODUKT DAFÜR**
• **METHOD AND CIRCUIT FOR GENERATING RANDOM NUMBERS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT THEREFOR**
• **PROCEDE ET CIRCUIT POUR GENERER DES NOMBRES ALEATOIRES ET PRODUIT PROGRAMME INFORMATIQUE CORRESPONDANT**
- (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123
Milano, IT
- (72) GHIGO, Giovanni, 10148 Torino, IT
BOLLEA, Loris, 10148 Torino, IT
- (74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli Pneumatici S.p.A.,
Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT
-
- G06F 9/44** → (51) **G05B 19/042**
- (51) **G06F 9/45** (11) **1 719 053 A1***
G06F 9/455
- (25) En (26) En
- (21) 05712435.6 (22) 02.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/002989 02.02.2005
- (87) WO 2005/083564 2005/36 09.09.2005
- (30) 20.02.2004 US 783840
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR OPTIMIERUNG VON ANWENDUNGSPROGRAMMSCHNITTSTELLEN IN EINER VIRTUELLEN-MASCHINEN-UMGEBUNG**
• **METHODS AND APPARATUS TO OPTIMIZE APPLICATION PROGRAM INTERFACES IN A VIRTUAL MACHINE ENVIRONMENT.**
• **PROCEDES ET DISPOSITIF POUR OPTIMISER DES INTERFACES DE PROGRAMME D'APPLICATION DANS UN ENVIRONNEMENT DE MACHINE VIRTUELLE**
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) NAGENDRA, Gururaj, Hillsboro, OR 97124, US
TAYLOR, Stewart, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co.
16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
-
- G06F 9/455** → (51) **G06F 9/45**
- (51) **G06F 9/54** (11) **1 719 054 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05729304.5 (22) 17.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) FR 2005/000364 17.02.2005
- (87) WO 2005/093570 2005/40 06.10.2005
- (30) 25.02.2004 FR 0401889
27.02.2004 US 548100 P
- (54) • **VIRTUELLE SELBSTADMINISTRIERTE SHARED-MEMORY-EINRICHTUNG ZUR VERWALTUNG MINDESTENS EINES MEHRSPUR-DATENSTROMS**
• **VIRTUAL SELF-ADMINISTRATED SHARED MEMORY DEVICE FOR MANAGING AT LEAST ONE MULTI-TRACK DATA STREAM**
• **DISPOSITIF A MEMOIRE VIRTUELLE PARTAGEE AUTO-ADMINISTREE APTE A GERER AU MOINS UN FLUX DE DONNEES MULTIPISTE**
- (71) Opencube Technologies, 10, Avenue de l'Europe,
31525 Ramonville Saint Agne, FR
- (72) FEVRIER, Benoît, F-31000 Toulouse, FR
MONESTIE, Christophe, F-31000 Toulouse, FR
- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des
Amidonniers, 31000 Toulouse, FR
-
- (51) **G06F 11/00** (11) **1 719 055 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05702981.1 (22) 15.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) IB 2005/050575 15.02.2005
- (87) WO 2005/085978 2005/37 15.09.2005
- (88) 18.05.2006
- (30) 27.02.2004 EP 04100789
- (54) • **ELEKTRONISCHE SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR ERKENNUNG EINES AUSFALLENDEN TAKTS**
• **ELECTRONIC CIRCUIT ARRANGEMENT FOR DETECTING A FAILING CLOCK**
• **AGENCEMENT DE CIRCUIT ELECTRONIQUE PERMETTANT DE DETECTER UNE HORLOGE DEFECTUEUSE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KLOSTERS, Franciscus, J., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G06F 11/00** (11) **1 719 056 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05792688.3 (22) 26.08.2005
- (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 MK YU
- (86) US 2005/030353 26.08.2005
- (87) WO 2006/026402 2006/10 09.03.2006
- (30) 26.08.2004 US 605026 P

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG HOHER VERFÜGBARKEIT FÜR COMPUTERANWENDUNGEN
 - METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING HIGH AVAILABILITY TO COMPUTER APPLICATIONS
 - PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE FOURNIR LA HAUTE DISPONIBILITE A DES APPLICATIONS INFORMATIQUES
- (71) Avalligent, Inc., 2290 North 1st Street, Suite 304, San Jose, CA 95131, US
- (72) NGAN, Ching-Yuk Paul, Santa Clara, CA 95050, US
HORTIKAR, Sanjay D., Palo Alto, CA 94301, US
HAVEMOSE, Allan, Arroyo Grande, CA 93420, US
TEWKSBURY, Lauren, Santa Barbara, CA 93109, US
RAMAN, Vishwas, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

G06F 11/00 → (51) G05B 19/05

G06F 11/07 → (51) H04L 12/44

G06F 12/00 → (51) G05B 19/05

G06F 12/00 → (51) H04L 29/06

G06F 12/14 → (51) H04Q 7/32

G06F 13/00 → (51) H04N 7/24

G06F 13/12 → (51) H04L 29/10

- (51) **G06F 13/38** (11) **1 719 057 A1***
G06K 19/077
- (25) En (26) En
(21) 05723762.0 (22) 23.02.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/006033 23.02.2005
(87) WO 2005/086011 2005/37 15.09.2005
(30) 27.02.2004 US 788623
- (54) • MIT EINRICHTUNGSVERBINDER- UND HOST-VERBINDERSTANDARDS KOMPATIBLE SPEICHERKARTE
- MEMORY CARD COMPATIBLE WITH DEVICE CONNECTOR AND HOST CONNECTOR STANDARDS
 - CARTE MEMOIRE COMPATIBLE AVEC DES NORMES DE CONNECTEUR DISPOSITIF ET DE CONNECTEUR HOTE
- (71) Imation Corp., 1 Imation Place, P.O. Box 64898, St. Paul, Minnesota 55164-0898, US
- (72) LE, Trung, V., St. Paul, MN 55164-0898, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

G06F 15/02 → (51) G06F 17/30

G06F 15/16 → (51) H04L 12/66

G06F 15/173 → (51) H04L 12/66

G06F 15/173 → (51) H04Q 7/24

- (51) **G06F 15/78** (11) **1 719 058 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05702875.5 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/050439 02.02.2005
(87) WO 2005/083583 2005/36 09.09.2005
(30) 19.02.2004 EP 04100654

- (54) • ELEKTRONISCHE STREAM-VERARBEITUNGSSCHALTUNG MIT LOKALGESTEUERTEN PARAMETERAKTUALISIERUNGEN UND VERFAHREN ZUM ENTWURF EINER SOLCHEN SCHALTUNG
- ELECTRONIC STREAM PROCESSING CIRCUIT WITH LOCALLY CONTROLLED PARAMETER UPDATES, AND METHOD OF DESIGNING SUCH A CIRCUIT
 - CIRCUIT DE TRAITEMENT DE FLUX ELECTRONIQUES AVEC MISES A JOUR DE PARAMETRES COMMANDEES LOCALEMENT, ET PROCEDE DE CONCEPTION D'UN TEL CIRCUIT
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DALEN, Edwin, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE BART, Abraham, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GRUIJTERS, Paulus, W., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 719 059 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05711410.0 (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
- (86) US 2005/001074 13.01.2005
(87) WO 2005/069817 2005/31 04.08.2005
(30) 22.01.2004 US 481940 P
- (54) • KOMPETENZWERT-AUSTAUSCHSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR
- A COMPETENCE VALUE EXCHANGE SYSTEM AND METHOD THEREFOR
 - SYSTEME D'ECHANGE DE VALEUR DE COMPETENCE ET PROCEDE DESTINE A CET EFFET
- (71) Comvex Inc., Fasth Law Offices 26 Pinecrest Plaza, Suite 2, Southern Pines, NC 28387-4301, US
- (72) PALMGREN, Lise-Lotte, S-112 29 Stockholm, SE
- (74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, Iprbox Oy Keilaranta 14, 02150 Espoo, FI

- (51) **G06F 17/24** (11) **1 719 060 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05708347.9 (22) 14.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) GB 2005/000529 14.02.2005
(87) WO 2005/081126 2005/35 01.09.2005
(88) 22.06.2006
(30) 12.02.2004 GB 0403059
- (54) • AUDITIEREN UND VERFOLGEN VON ÄNDERUNGEN VON DATEN UND CODE IN TABELLENKALKULATIONEN UND ANDEREN DOKUMENTEN
- AUDITING AND TRACKING CHANGES OF DATA AND CODE IN SPREADSHEETS AND OTHER DOCUMENTS
 - VERIFICATION ET SUIVI DE CHANGEMENTS DE DONNEES ET DE CODE DANS DES TABLEAUX ET AUTRES DOCUMENTS
- (71) Cluster Seven Limited, Coppergate House, 16 Brune Street London E1 7NJ, GB
- (72) REEVES, Andrew, North Mead, Epping CM16 6DY, GB
- CULVERWELL, James, Bracknell, Berkshire RG12 7LB, GB
WITTMAN, Aaron, London W2 3EH, GB

- (74) Abnett, Richard Charles, et al, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 719 061 A2***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04805302.9 (22) 25.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) FR 2004/002745 25.10.2004
(87) WO 2005/045698 2005/20 19.05.2005
(88) 30.03.2006
(30) 24.10.2003 FR 0312457
07.05.2004 FR 0404936
- (54) • VERFAHREN ZUM MANIPULIEREN VON INFORMATIONSOBJEKTEN UND ZUM ZUGREIFEN AUF SOLCHE OBJEKTE IN EINER COMPUTERUMGEBUNG
- METHODS OF MANIPULATING INFORMATION OBJECTS AND OF ACCESSING SUCH OBJECTS IN A COMPUTER ENVIRONMENT
 - PROCÉDÉ MIS EN OEUVRE DANS UN ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE POUR ENGENDRER UNE VUE COURANTE À PARTIR D'AU MOINS UN OBJET D'INFORMATION SOURCE SUSCEPTIBLE DE VARIER
- (71) Maim, Enrico, 8, rue Dareau, F-75014 Paris, FR
- (72) Maim, Enrico, F-75014 Paris, FR
- (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 719 062 A2***
H04L 12/58 **G06F 15/02**
- (25) En (26) En
(21) 05708056.6 (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
- (86) EP 2005/050797 24.02.2005
(87) WO 2005/083586 2005/36 09.09.2005
(88) 24.11.2005
(30) 26.02.2004 US 787981
26.02.2004 US 787982
26.02.2004 US 787998
26.02.2004 US 788999
26.02.2004 US 788022
- (54) • BEREITSTELLEN EINES TEILS EINER EMAIL-NACHRICHT
- PROVIDING A PORTION OF AN ELECTRONIC MAIL MESSAGE
 - FOURNITURE D'UNE PARTIE D'UN MESSAGE ELECTRONIQUE
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) BROWN, Michael, Georgetown, TX 78628, US
PAOLINI, Michael, Austin, TX 78750, US
SMITH, Newton, Jr., Austin, TX 78726, US
- (74) Watson, Justine Nicola C., Intellectual Property Law, IBM United Kingdom Limited, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 719 063 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05708447.7 (22) 23.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) GB 2005/000673 23.02.2005
(87) WO 2005/083591 2005/36 09.09.2005
(88) 02.02.2006
(30) 26.02.2004 GB 0404292
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON INFORMATIONEN

- METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING INFORMATION
 - PROCEDE ET APPAREIL D'EMISSION ET DE RECEPTION D'INFORMATIONS
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
- (72) MAJIDIAN, Andrei, Ipswich Suffolk IP4 4PR, GB
- (74) Williamson, Simeon Paul, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PP C5A - BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 719 064 A1***
G06K 9/00 **G06T 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05708605.0 (22) 25.02.2005
- (84) DE FR GB
- (86) IB 2005/000489 25.02.2005
- (87) WO 2005/086030 2005/37 15.09.2005
- (30) 26.02.2004 US 787780
- (54) • BILDVERARBEITUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
• AN IMAGE PROCESSING SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES
- (71) ATI Technologies Inc., One Commerce Valley Drive East, Markham, Ontario L3T 7X6, CA
- (72) BANDAS, Peter, Toronto, Ontario M6G 3A6, CA
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G06F 17/40 → (51) **G07B 61/00**

(51) **G06F 19/00** (11) **1 719 065 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05723706.7 (22) 28.02.2005
- (84) DE IT
- (86) US 2005/005951 28.02.2005
- (87) WO 2005/083620 2005/36 09.09.2005
- (88) 20.10.2005
- (30) 26.02.2004 US 547894 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON AUDIT-DATENSÄTZEN
• A SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING AUDIT RECORDS
• SYSTEME ET METHODES DE TRAITEMENT DE FICHIERS D'AUDIT
- (71) Siemens Medical Solutions Health Services Corporation, 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355, US
- (72) HOOVER, Dennis, Downingtown, PA 19355-1222, US
- (74) Hazzard, Alan David, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/00**

G06F 19/00 → (51) **G01N 15/14**

(51) **G06F 21/00** (11) **1 719 066 A2***
H04L 9/00

- (25) En (26) En
- (21) 05705913.1 (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

- (86) US 2005/001700 21.01.2005
- (87) WO 2005/074489 2005/33 18.08.2005
- (30) 30.01.2004 US 768815
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHEREN DATENSPEICHERUNG

- METHOD AND APPARATUS FOR SECURE DATA STORAGE
 - PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE STOCKER DES DONNEES DE MANIERE SURE
- (71) NEOPOST INDUSTRIE SA, 113 rue Jean-Marin Naudin, F-92220 Bagneux, FR
- (72) FEARNLEY, Daniel, Stratford, CT 06614, US
- (74) MINNOCCI, Lodovico, Hamden, CT 06517, US
- (74) David, Alain, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G06G 7/48 → (51) **A61K 38/00**

G06G 7/48 → (51) **G06F 7/00**

(51) **G06K 7/00** (11) **1 719 067 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 05761111.3 (22) 21.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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) CH 2005/000430 21.07.2005
- (87) WO 2006/037239 2006/15 13.04.2006
- (30) 09.10.2004 CH 167804
- (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB VON RFID SCHREIB-/LESEGERÄTEN
• METHOD FOR THE OPERATION OF RFID READ/WRITE DEVICES
• PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER DES DISPOSITIFS D'ECRIURE/LECTURE A RFID

- (71) Elektrobit AG, Rosswiesstrasse 29, 8608 Bubikon, CH
- (72) KÜNG, Roland, CH-8633 Wolfshausen, CH
- (74) Rentsch, Rudolf A., et al, Rentsch & Partner Fraumünsterstrasse 9, 8001 Zürich, CH

G06K 7/00 → (51) **G06K 19/07**

(51) **G06K 7/10** (11) **1 719 068 A1***
G06K 19/06

- (25) En (26) En
- (21) 04820708.8 (22) 28.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/013101 28.04.2004
- (87) WO 2005/062234 2005/27 07.07.2005
- (30) 04.12.2003 US 526604 P

- (54) • AUF SEKTIONEN BASIERENDER ALGORITHMUS ZUR BILDVERBESSERUNG
• SECTION BASED ALGORITHM FOR IMAGE ENHANCEMENT
• ALGORITHME FONDE SUR DES SECTIONS ET DESTINE A L'AMELIORATION D'UNE IMAGE

- (71) Scanbuy, Inc., 54 West 39th Street Fourth Floor, New York, NY 10018, US
- Frantz, Didier, 113 West 75th Street 5B, New York NY 10023, US
- Ghai, Rashmi, 54 West 39th St., New York NY 10018, US
- (72) FRANTZ, Didier, New York, NY 10023, US
- GHAJ, Rashmi, New York, NY 10018, US
- (74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06K 9/00 → (51) **G01N 15/14**

G06K 9/00 → (51) **G06F 17/30**

G06K 9/46 → (51) **G06T 7/00**

(51) **G06K 15/12** (11) **1 719 069 A1***
B41J 2/47
G02B 26/10

- (25) En (26) En
- (21) 04708431.4 (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
- (86) IL 2004/000118 05.02.2004
- (87) WO 2005/076200 2005/33 18.08.2005
- (54) • DYNAMISCHER HOCHLEISTUNGSSPIEGEL
• HIGH PERFORMANCE DYNAMIC MIRROR
• MIROIR DYNAMIQUE A HAUTE PERFORMANCE

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

- (72) LIVNE, Haim, 44449 Kfar Saba, IL
- GREENBERG, Abraham, 75503 Rishon Lezion, IL
- PLOTKIN, Michael, 76352 Rehovot, IL
- BREEN, Craig, 76201 Rehovot, IL

- (74) Leadbetter, Benedict, Hewlett-Packard Espanola, S.L., Legal Department, Avda Graells, 501, 08174 Sant Cugat del Vallès, Barcelona, ES

(51) **G06K 17/00** (11) **1 719 070 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05792643.8 (22) 29.09.2005
- (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

- (86) IB 2005/003103 29.09.2005
- (87) WO 2006/038114 2006/15 13.04.2006
- (30) 08.10.2004 EP 04104954
- (54) • METHODEN UND SYSTEME ZUM HERSTELLEN, NACHVERFOLGEN UND AUTHENTIFIZIEREN VON PRODUKTEN
• METHODS AND SYSTEMS FOR MAKING, TRACKING AND AUTHENTICATION OF PRODUCTS
• MÉTHODES ET SYSTÈMES DE MARQUAGE, SUIVI ET AUTHENTIFICATION DE PRODUITS

- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH

- (72) SAGER, Alain, 1615 Bossonnens, CH
- CHATELAIN, Philippe, 1373 Chavornay, CH
- FRADET, Erwan, 1004 Lausanne, CH

- (74) Bradford, Victoria Sophie, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06K 19/06 → (51) **G06K 7/10**

(51) **G06K 19/07** (11) **1 719 071 A1***
G06K 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 05711938.0 (22) 19.01.2005
- (84) DE FR GB

- (86) US 2005/002228 19.01.2005
- (87) WO 2005/073906 2005/32 11.08.2005
- (30) 21.01.2004 US 762585

- (54) • TRANSPONDER MIT MEHREREN BETRIEBSARTEN
• MULTI-MODE TRANSPONDER
• TRANSPONDEUR MULTIMODE

- (71) BATTLE MEMORIAL INSTITUTE, I.P. Services (K1-53), Pacific Northwest Division, P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US

- (72) GILBERT, Ronald, W., Morgan Hill, California 95037, US
- CARRENDER, Curtis, Lee, Morgan Hill, California 95037, US
- ANDERSON, Gordon, A., Benton City, Washington 99320, US

STEELE, Kerry, D., Kennewick, Washington 99336, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **G06K 19/07** (11) **1 719 072 A1***
(25) En (26) En
(21) 05714061.8 (22) 23.02.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/006034 23.02.2005
(87) WO 2005/086086 2005/37 15.09.2005
(30) 27.02.2004 US 788600

(54) • **KREDITKARTENGRÖSSE-AUFWEISENDE SPEICHERKARTE MIT HOST-VERBINDER**
• **CREDIT CARD SIZED MEMORY CARD WITH HOST CONNECTOR**
• **CARTE-MEMOIRE DE LA TAILLE D'UNE CARTE DE CREDIT AVEC CONNECTEUR HOTE**
(71) Imation Corp., 1 Imation Place, P.O. Box 64898, St. Paul, Minnesota 55164-0898, US
(72) LE, Trung, V., St. Paul, MN 55164-0898, US
KELLY, Thomas, C., St. Paul, MN 55164-0898, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

G06K 19/07 → (51) **H01L 21/336**

G06K 19/07 → (51) **H01L 21/8246**

(51) **G06K 19/077** (11) **1 719 073 A1***
B41F 17/00 **G09F 3/02**
H05K 3/12
(25) De (26) De
(21) 05701236.1 (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

(86) EP 2005/000850 28.01.2005
(87) WO 2005/078648 2005/34 25.08.2005
(30) 13.02.2004 DE 102004007458
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RFID ETIKETTEN**
• **METHOD FOR PRODUCING RFID LABELS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'ETIQUETTES D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE (RFID)**
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mülheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) WALTHER, Thomas, 65719 Hofheim, DE
(74) Ulrich, Thomas, MAN Roland Druckmaschinen AG Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE

G06K 19/077 → (51) **G06F 13/38**

G06K 19/077 → (51) **H01L 21/336**

G06K 19/077 → (51) **H01L 21/8246**

G06K 19/077 → (51) **H05K 5/02**

G06K 19/10 → (51) **H01L 21/336**

G06K 19/10 → (51) **H01L 21/8246**

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 719 074 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 05717789.1 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/000705 25.02.2005
(87) WO 2005/083603 2005/36 09.09.2005
(30) 25.02.2004 GB 0404143

(54) • **ELEKTRONISCHES HANDESSYSTEM**
• **ELECTRONIC TRADING SYSTEM**
• **SYSTEME ELECTRONIQUE DE NEGOCIATION**

(71) Patsystems (UK) Ltd., Cottons Centre Hays Lane London SE1 2QP, GB
(72) McGinley, John, East Dulwich, London SE22 0QW, GB
Greaves, Ian, Lewisham, London SE13 7HW, GB
(74) Hamilton, Alistair, Ty Eurgain, Cefn Eurgain Lane, Rhosesmor, Mold, Flintshire CH7 6PG, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 719 075 A1***
G01S 5/14 **H04L 29/06**
H04Q 7/38 **H04L 12/28**

(25) En (26) En
(21) 05711697.2 (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
(86) US 2005/001772 21.01.2005
(87) WO 2005/071590 2005/31 04.08.2005
(30) 22.01.2004 US 762844

(54) • **AUTHENTIFIZIERUNG UND ZUGANGSREGELUNG ÜBER DRAHTLOSE KOMMUNIKATION**
• **AUTHENTICATION AND ACCESS CONTROL VIA WIRELESS COMMUNICATION**
• **AUTHENTIFICATION ET COMMANDE D'ACCES VIA UNE COMMUNICATION SANS FIL**

(71) Ivalanche LLC, 14 South Main Street, Greenville, SC 29601, US
(72) WILSON, W., Neil, Easley, SC 29642, US
CONDREY, David, S., Greenville, SC 29615, US
(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06Q 40/00** (11) **1 719 076 A2***
(25) En (26) En
(21) 05706141.8 (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
(86) US 2005/002774 31.01.2005
(87) WO 2005/074557 2005/33 18.08.2005
(30) 03.02.2004 US 770590
(54) • **DYNAMISCHER TOTALISATOR-MARKT**
• **DYNAMIC PARI-MUTUEL MARKET**
• **MARCHE DE PARI MUTUEL DYNAMIQUE**

(71) Overture Services, Inc., 74 North Pasadena Avenue, Pasadena, CA 91103, US
(72) PENNOCK, David, M., Pasadena, CA 91101, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **G06T 1/00** (11) **1 719 077 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702889.6 (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
(86) IB 2005/050455 03.02.2005
(87) WO 2005/078654 2005/34 25.08.2005
(30) 12.02.2004 EP 04100527
(54) • **VERFAHREN ZUM ABRUFEN DES SKALENFAKTORS**
• **METHOD OF SCALE FACTOR RETRIEVAL**
• **PROCEDE D'EXTRACTION DE FACTEURS D'ECHELLE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LANGELAAR, Gerrit, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schmitz, Herman Jan Renier, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 1/00 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06T 7/00** (11) **1 719 078 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702899.5 (22) 04.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/050468 04.02.2005
(87) WO 2005/083629 2005/36 09.09.2005
(30) 20.02.2004 EP 04100689
(54) • **EINRICHTUNG UND PROZESS ZUR MULTIMODALEN REGISTRATION VON BILDERN**
• **DEVICE AND PROCESS FOR MULTIMODAL REGISTRATION OF IMAGES**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'IMAGES MULTIMODAL**

(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 IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(72) MEETZ, Kirsten, 52066 Aachen, DE
SCHULZ, Heinrich, 52066 Aachen, DE
VON BERG, Jens, 52066 Aachen, DE
SABCZYNSKI, Joerg, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 719 079 A2***
(25) En (26) En
(21) 05702909.2 (22) 07.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/050482 07.02.2005
(87) WO 2005/083631 2005/36 09.09.2005
(88) 23.02.2006
(30) 17.02.2004 EP 04100625
(54) • **ERZEUGEN EINER TIEFENKARTE**
• **CREATING A DEPTH MAP**
• **CREATION D'UNE CARTE DE PROFONDEUR**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) REDERT, Peter-Andre, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ERNST, Fabian, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 7/00** (11) **1 719 080 A2***
G06K 9/46

(25) En (26) En
(21) 05713968.5 (22) 23.02.2005
(84) DE FR
(86) US 2005/005694 23.02.2005
(87) WO 2005/083633 2005/36 09.09.2005
(88) 26.01.2006
(30) 23.02.2004 US 547002 P
22.02.2005 US 62411
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OBJEKTSEGMENTIERUNG AUF TOBOGGAN-BASIS UNTER VERWENDUNG EINER DIVERGEN-**

TEN GRADIENTENFELDANTWORT IN BILDERN

- A SYSTEM AND METHOD FOR TOBOGGAN BASED OBJECT SEGMENTATION USING DIVERGENT GRADIENT FIELD RESPONSE IN IMAGES
- SYSTEME ET METHODE POUR UNE SEGMENTATION D'OBJETS BASEE SUR UN TOBOGGAN FAISANT APPEL A UNE REPONSE DE CHAMP A GRADIENT DIVERGEANT DANS DES IMAGES

(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355, US

(72) BOGONI, Luca, Philadelphia, PA 19103, US

LIANG, Jianming, Paoli, PA 19301, US

PERIASWAMY, Senthil, Exton, PA 19341, US

(74) Hazzard, Alan David, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

G06T 7/20 → (51) **G01N 15/14**

G06T 7/60 → (51) **G01N 15/14**

(51) **G06T 9/00** (11) **1 719 081 A1***
(25) En (26) En
(21) 04706629.5 (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

(86) EP 2004/000837 30.01.2004

(87) WO 2005/076218 2005/33 18.08.2005

(54) • VERGEBEN VON PRIORITÄTEN FÜR DATENELEMENTE EINES DATENSTROMS
• PRIORITISING DATA ELEMENTS OF A DATA STREAM
• ETABLISSEMENT DE PRIORITES DANS UN FLUX DE DONNEES

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) KAMPMANN, Markus, 52134 Herzogenrath, DE

HORN, Uwe, 52066 Aachen, DE

SACHS, Joachim, 52074 Aachen, DE

KRITZNER, Jan, 52074 Aachen, DE

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

(51) **G06T 11/00** (11) **1 719 082 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702897.9 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/050466 04.02.2005

(87) WO 2005/078664 2005/34 25.08.2005

(30) 13.02.2004 EP 04100555

(54) • BEWEGUNGSSARTEFAKT-KOMPENSATION
• MOTION ARTIFACT COMPENSATION
• COMPENSATION D'ARTEFACTS DE MOUVEMENT

(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 IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(72) KÖHLER, Thomas, c/o Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE

PROKSA, Roland, c/o Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE

BONTUS, Claas, c/o Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE

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

G06T 15/70 → (51) **A61B 5/103**

G07C 9/00 → (51) **G08B 21/22**

G07D 7/00 → (51) **B42D 15/00**

G07G 1/00 → (51) **H04L 12/56**

(51) **G08B 5/00** (11) **1 719 083 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768632.4 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2004/004088 27.09.2004

(87) WO 2005/031670 2005/14 07.04.2005

(30) 25.09.2003 GB 0322453

(54) • ALARM
• AN ALARM
• ALARME

(71) Instruvention Limited, 37 St Margaret's Street, Canterbury, Kent CT1 2TU, GB

(72) SHARPE, George Andrew, Ramsgate, Kent CT11 8WZ, GB

(74) Walker, Neville Daniel Alan, ipconsult 21A Commercial Road, Swanage, Dorset BH19 1DF, GB

(51) **G08B 13/06** (11) **1 719 084 A1***
G08B 13/08 **B64C 1/14**

(25) En (26) En
(21) 05717752.9 (22) 12.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) GB 2005/000607 12.02.2005

(87) WO 2005/083647 2005/36 09.09.2005

(30) 27.02.2004 GB 0404328

(54) • VERBESSERUNGEN AN FLUGZEUGTÜREN
• IMPROVEMENTS IN AIRCRAFT DOORS
• AMELIORATIONS APORTEES A DES PORTES D'AVION

(71) Yardley, Christopher, 3 Norwood Cottages, Lower Street, Fittleworth Pulborough West Sussex RH20 1EN, GB

Farmer, Michael John Charles, 12 Woodland Drive, Crawley Down West Sussex RH10 4UF, GB

(72) Yardley, Christopher, Lower Street, Fittleworth Pulborough West Sussex RH20 1EN, GB

Farmer, Michael John Charles, Crawley Down West Sussex RH10 4UF, GB

(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **G08B 13/08** → (51) **G08B 13/06**

(51) **G08B 13/12** (11) **1 719 085 A2***
(25) En (26) En
(21) 05703147.8 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IL 2005/000104 27.01.2005

(87) WO 2005/079150 2005/35 01.09.2005

(88) 02.02.2006

(30) 25.02.2004 US 786190

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR TRAGBARE SENDEEINRICHTUNGEN
• METHOD AND APPARATUS FOR PORTABLE TRANSMITTING DEVICES
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A DES DISPOSITIFS DE TRANSMISSION PORTABLES

(71) Dmatek Ltd, 2 Habarzel Street, 69710 Tel Aviv, IL

(72) GALPERIN, Natan, 42823 Zoran, IL

RUSMAN, Lev, 71338 Lod, IL

REISMAN, Yoav, 43210 Ra'anana, IL

GREITSER, Guy, 34987 Haifa, IL

GEMER, Gil, 44805 Nirit, IL

(74) Crease, Devanand John, et al, David Keltie Associates Patent and Trade Mark Attorneys Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

G08B 13/24 → (51) **G08B 21/22**

G08B 21/02 → (51) **G08B 21/22**

(51) **G08B 21/22** (11) **1 719 086 A2***
G08B 13/24 **G08B 25/00**
G07C 9/00 **G05B 19/042**
G08B 21/02

(25) En (26) En
(21) 05722495.8 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/001997 21.01.2005

(87) WO 2005/071634 2005/31 04.08.2005

(88) 17.08.2006

(30) 27.01.2004 US 539311 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION UND VERFOLGUNG VON OBJEKTEN IN EINEM DEFINIERTEN BEREICH
• METHOD AND APPARATUS FOR DETECTION AND TRACKING OF OBJECTS WITHIN A DEFINED AREA
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA DETECTION ET LA POURSUITE D'OBJETS DANS UNE ZONE DEFINIE

(71) Turner, Richard Harry, 7650 80th Place, S.E., Mercer Island, WA 98040, US

Kasdan, Harvey L., 5414 Sunnyslope Avenue, Sherman Oaks CA 91401-5345, US

(72) Turner, Richard Harry, Mercer Island, WA 98040, US

Kasdan, Harvey L., Sherman Oaks CA 91401-5345, US

(74) Kaiser, Jürgen, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, D-85354 Freising, DE

G08B 25/00 → (51) **G08B 21/22**

G08B 25/00 → (51) **G08B 25/10**

G08B 25/04 → (51) **G08B 29/18**

(51) **G08B 25/10** (11) **1 719 087 A1***
G08B 25/00 **H04B 5/00**
(25) En (26) En
(21) 05702878.9 (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

(86) IB 2005/050442 02.02.2005

(87) WO 2005/083649 2005/36 09.09.2005

(30) 19.02.2004 US 545821 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERMITTELN DES VORLIEGENS EINER NOTSITUATION, OHNE DIE QUELLE DER ÜBERMITTLUNG EINDEUTIG ZU IDENTIFIZIEREN
• METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATING THE EXISTENCE OF AN EMERGENCY SITUATION WITHOUT UNIQUELY IDENTIFYING THE SOURCE OF THE COMMUNICATION

- *PROCEDE ET APPAREIL POUR COMMUNIQUER L'EXISTENCE D'UNE SITUATION D'URGENCE SANS IDENTIFIER DE FACON UNIQUE LA SOURCE DE LA COMMUNICATION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HANSEN, Kim, Johnnie, Cleveland, OH 44143, US
MORGAN, Carlton, B., Cleveland, OH 44143, US
LYSTER, Thomas, Dean, Cleveland, OH 44143, US
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
-
- (51) **G08B 25/10** (11) **1 719 088 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 05704814.2 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000170 07.02.2005
(87) WO 2005/076238 2005/33 18.08.2005
(30) 05.02.2004 SE 0400232
(54) • **ALARMSYSTEM**
• AN ALARM SYSTEM
• SYSTEME D'ALARME
- (71) Vendolocus AB, Alsnögatan 7-11, 11641 Stockholm, SE
- (72) STENLUND, Peter, S-132 40 Saltsjö-Boo, SE
- (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-
- (51) **G08B 29/00** (11) **1 719 089 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813319.3 (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) US 2004/040988 08.12.2004
(87) WO 2005/081720 2005/36 09.09.2005
(30) 23.02.2004 US 785586
(54) • **INTEGRIERTES NOTAUSGANG-ALARMSYSTEM**
• INTEGRATED FIRE EXIT ALERT SYSTEM
• SYSTEME D'ALARME INTEGRE DE SORTIE DE SECOURS
- (71) SARGENT MANUFACTURING COMPANY, 100 Sargent Drive, New Haven, CT 06511, US
- (72) PICARD, Daniel, J., Oakville, CT 06779, US
HULSE, Jon, Wethersfield, CT 06109, US
KRAJEWSKI, Jay, Coventry, CT 06238, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
-
- (51) **G08B 29/18** (11) **1 719 090 A1***
G08B 25/04
(25) De (26) De
(21) 05701433.4 (22) 04.01.2005
(84) CH DE GB IT LI
(86) EP 2005/050018 04.01.2005
(87) WO 2005/076239 2005/33 18.08.2005
(30) 09.02.2004 DE 102004006195
(54) • **EINRICHTUNG ZUR DETEKTION VON STROMGEPRÄGTE SINGALEN IN SICHERHEITSTECHNISCHEN SYSTEMEN**
• DEVICE FOR DETECTING CURRENT-STAMPED SIGNALS IN A SYSTEM CONCERNING SECURITY
• DISPOSITIF DE DETECTION DE SIGNAUX A EMPREINTE DE COURANT DANS DES SYSTEMES RELEVANT DE LA SECURITE

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KOIDA, Gerhard, 81369 Muenchen, DE
-
- (51) **G08G 1/054** (11) **1 719 091 A1***
(25) En (26) En
(21) 05752457.1 (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
- (86) ZA 2005/000042 18.02.2005
(87) WO 2005/091243 2005/39 29.09.2005
(30) 18.02.2004 ZA 200401295
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERIFIZIEREN EINES VERKEHRSVERSTOSSBILDES**
• METHOD AND SYSTEM FOR VERIFYING A TRAFFIC VIOLATION IMAGE
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE VERIFIER UNE IMAGE VIOLATION DE TRAFIC*
- (71) Gebert, Rüdiger Heinz, 153 Nerine Street Club View Extension 6, Centurion 0157, ZA
- (72) Gebert, Rüdiger Heinz, Centurion 0157, ZA
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538 München, DE
-
- (51) **G08G 1/0968** (11) **1 719 092 A1***
(25) En (26) En
(21) 05726869.0 (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
- (86) KR 2005/000539 26.02.2005
(87) WO 2005/083652 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 KR 2004005338
(54) • **NAVIGATIONSEINRICHTUNG MIT RICHTUNGSANZEIGELAMPE**
• NAVIGATION DEVICE HAVING DIRECTION INDICATING LAMP
• DISPOSITIF DE NAVIGATION A LAMPE INDICATRICE DE DIRECTION
- (71) Carpoint Co., Ltd., 2502 Trade Tower, 159-1, Samsung-dong, Gangnam-gu Seoul 135-729, KR
- (72) LEE, Bong-Hyoung 302-1103, Hyundai Apt., Gangwon-do 200-936, KR
- (74) Schnabel, Jörg, et al, Habermann, Hruschka & Schnabel Montgelasstrasse 2, 81679 München, DE
-
- (51) **G08G 1/16** (11) **1 719 093 A1***
B60Q 1/52
(25) De (26) De
(21) 05700857.5 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/000239 13.01.2005
(87) WO 2005/091245 2005/39 29.09.2005
(30) 23.02.2004 DE 102004009924
(54) • **VERFAHREN UND WARNVORRICHTUNG ZUM GRAFISCHEN AUFBEREITEN EINES BILDES EINER KAMERA**
• METHOD AND WARNING DEVICE FOR GRAPHICALLY PROCESSING AN IMAGE OF A CAMERA
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ALERTE POUR TRAITER DE MANIERE GRAPHIQUE L'IMAGE D'UNE CAMERA*
- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) MEYER, Thorsten, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
HEDDERICH, Markus, 70190 Stuttgart, DE
BENZ, Jürgen, 74354 Besigheim, DE
- (74) Steimle, Josef, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **G08G 5/00** (11) **1 719 094 A1***
(25) En (26) En
(21) 05712863.9 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/003575 04.02.2005
(87) WO 2005/078680 2005/34 25.08.2005
(30) 06.02.2004 US 774060
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANZEIGEN VON GEFAHREN**
• SYSTEM AND METHOD FOR DISPLAYING HAZARDS
• SYSTEMES ET PROCEDES DE PRESENTATION D'UNE NUISANCE
- (71) Aviation Communication & Surveillance Systems, LLC, 19810 N. 7th Avenue, Phoenix, Arizona 85027-4400, US
- (72) RIDENOUR, Richard, Glendale, AZ 85303, US
SCOTT, Steven, Gregory, Peoria, AZ 85381, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- G08G 5/00** → (51) **G08G 5/04**
-
- (51) **G08G 5/04** (11) **1 719 095 A1***
G08G 5/00 **H04B 7/185**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05716626.6 (22) 04.02.2005
(84) FR GB
(86) EP 2005/050494 04.02.2005
(87) WO 2005/086113 2005/37 15.09.2005
(30) 06.02.2004 FR 0401176
(54) • **AUTOMATISCHES VERFAHREN ZUM SENDEN VON ÜBERWACHUNGALARMEN VON EINEM FLUGZEUG ZUM BODEN**
• AUTOMATIC METHOD FOR TRANSMITTING MONITORING ALARMS FROM AN AIRCRAFT TO THE GROUND
• *PROCEDE AUTOMATIQUE DE TRANSMISSION DES ALERTES DE SURVEILLANCE D'UN AERONEF VERS LE SOL*
- (71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) BOREL, Matthieu, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
ROSSI, Nicolas, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
SUBELET, Michel, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
-
- (51) **G09F 1/00** (11) **1 719 096 A1***
(25) En (26) En
(21) 04711939.1 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/004838 17.02.2004
(87) WO 2005/083660 2005/36 09.09.2005
(54) • **AUS MODULAREN VERBINDUNGSTEILEN GEBILDETE ELEKTRONISCHE VERRIEGELNDE GRAPHIKTAFEL**
• ELECTRONIC INTERLOCKING GRAPHICS PANEL FORMED OF MODULAR INTERCONNECTING PARTS
• PANNEAU GRAPHIQUE ELECTRONIQUE D'INTERVERROUILLAGE FORME DE PARTIES MODULAIRES D'INTERCONNEXION
- (71) Vistoys (Australia) Pty Ltd., Level 3 423 Bourke Street, Melbourne 3000, AU
- (72) SCHUBERT, Thomas, Clover, NC 29710, US
BROWNIE, James, Melbourne 3000, AU
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G09F 3/02** (11) **1 719 097 A1***
G09F 3/03
(25) En (26) En
(21) 05708258.8 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) GB 2005/000433 09.02.2005
(87) WO 2005/078684 2005/34 25.08.2005
(30) 10.02.2004 GB 0402900
(54) • **DIEBSTAHL-ABSCHRECKSYSTEM**
• **THEFT DETERRENT SYSTEM**
• **SYSTEME ANTIVOL**
(71) Davies, Nicholas Charles Sylvester, Cadbury Camp
Lane West Tickeham, Clevedon BS21 6RJ, GB
(72) Davies, Nicholas Charles Sylvester, Cadbury Camp
Lane West Tickeham, Clevedon BS21 6RJ, GB
(74) Giles, Ashley Simon, et al, HASELTINE LAKE
Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

G09F 3/02 → (51) **G06K 19/077****G09F 3/03** → (51) **G09F 3/02**

- (51) **G09F 9/30** (11) **1 719 098 A1***
G02B 6/04
(25) En (26) En
(21) 05714051.9 (22) 24.02.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/005999 24.02.2005
(87) WO 2005/083659 2005/36 09.09.2005
(30) 24.02.2004 US 785624
(54) • **MOSAİK-ANZEIGE**
• **TILED DISPLAY**
• **AFFICHAGE A TUILES**
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650-2201, US
(72) COK, Ronald, Steven, Rochester, NY 14625, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited, Patent
Department, Headstone Drive, Harrow, Middlesex
HA1 4TY, GB

G09F 9/33 → (51) **G09F 21/02****G09F 9/37** → (51) **G09F 21/02**

- (51) **G09F 13/10** (11) **1 719 099 A2***
(25) En (26) En
(21) 05716691.0 (22) 14.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/050641 14.02.2005
(87) WO 2005/078688 2005/34 25.08.2005
(88) 01.12.2005
(30) 13.02.2004 EP 04003356
(54) • **BEIDSEITIG BEDRUCKTES BLATT**
• **SHEET PRINTED ON BOTH SIDES**
• **OBJET PLAN IMPRIMÉ RECTO VERSO**
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3,
2000 Neuchâtel, CH
(72) KOCK, Caren, 60322 Frankfurt, DE
LEICHAUER, Udo, 60311 Frankfurt, DE
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte,
Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **G09F 19/22** (11) **1 719 100 A1***
G09F 23/00
(25) En (26) En
(21) 05708292.7 (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
(86) GB 2005/000467 11.02.2005
(87) WO 2005/078689 2005/34 25.08.2005

- (30) 11.02.2004 GB 0402998
(54) • **LEISTE**
• **A SLAT**
• **TABLIER A LATTES**
(71) Grant, Daniel, Green Lea Park, Prince Georges
Road, Colliers Wood, London SW19 2PT, GB
Grant, Douglas, Green Lea Park Prince Georges
Road, Colliers Wood London SW19 2PT, GB
(72) Grant, Daniel, Colliers Wood, London SW19 2PT,
GB
Grant, Douglas, Colliers Wood London SW19 2PT,
GB
(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath &
Spence LLP The Gables Massetts Road, GB-Horley,
Surrey RH6 7DQ, GB

G09F 21/02 (11) **1 719 101 A1***
G09F 23/00 **G09F 9/37**
G09F 9/33

- (25) En (26) En
(21) 05702998.5 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/050596 17.02.2005
(87) WO 2005/086128 2005/37 15.09.2005
(30) 25.02.2004 GB 0404137
(54) • **GEFÜGE**
• **A FABRIC**
• **TISSU**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KRANS, Jan, M., Philips Int. Prop. & Standards,
Redhill Surrey RH1 5HA, GB
VAN BRUGGEN, Michel, P., B., P. I. P. and S.,
Redhill Surrey RH1 5HA, GB
DEN TOONDER, Jacob, M., J., P. I. P. and S.,
Redhill Surrey RH1 5HA, GB
WILDERBEEK, Johannes, T., A., P. I. P. and S.,
Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property
& Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1
5HA, GB

G09F 23/00 → (51) **G09F 19/22****G09F 23/00** → (51) **G09F 21/02**

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 719 102 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717722.2 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FR 2005/050124 24.02.2005
(87) WO 2005/086130 2005/37 15.09.2005
(30) 27.02.2004 FR 0450383
(54) • **EINRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER**
PIXELADRESSIERUNG
• **DEVICE FOR IMPROVING PIXEL ADDRESS-**
ING
• **DISPOSITIF AMELIORE D'ADRESSAGE DE**
PIXELS
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue
Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) BENZARTI, Walid, F-38100 GRENOBLE, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G09G 3/32 → (51) **G06F 3/033****G09G 3/32** → (51) **G09G 3/36**

- (51) **G09G 3/34** (11) **1 719 103 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702925.8 (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
(86) IB 2005/050501 08.02.2005
(87) WO 2005/078692 2005/34 25.08.2005
(30) 11.02.2004 US 543730 P
(54) • **ELEKTROPHORETISCHES DISPLAY MIT**
ZYKLISCHER RAIL-STABILISIERUNG
• **ELECTROPHORETIC DISPLAY WITH**
CYCLIC RAIL STABILIZATION
• **ECRAN ELECTROPHORETIQUE A STABILI-**
SATION CYCLIQUE PAR LES BORDS
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ZHOU, Guofu, NL-5621 BA Eindhoven, NL
JOHNSON, Mark T., NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G09G 3/34** (11) **1 719 104 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702984.5 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/050578 15.02.2005
(87) WO 2005/083667 2005/36 09.09.2005
(30) 19.02.2004 EP 04100662
(54) • **ANZEIGEEINHEIT**
• **DISPLAY UNIT**
• **UNITE D'AFFICHAGE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER HOEF, Siebe, J., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
HUITEMA, Hjalmar, E. A., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
STOFMEEL, Leon, W., G., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
HAGE, Leendert, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G09G 3/34** (11) **1 719 105 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702986.0 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/050580 15.02.2005
(87) WO 2005/083668 2005/36 09.09.2005
(30) 19.02.2004 EP 04100659
(54) • **ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGETAFEL**
• **ELECTROPHORETIC DISPLAY PANEL**
• **PANNEAU D'AFFICHAGE ELECTROPHORE-**
TIQUE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ZHOU, Guofu, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G09G 3/34** (11) **1 719 106 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05712015.6 (22) 26.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) US 2005/002359 26.01.2005
 (87) WO 2005/078693 2005/34 25.08.2005
 (88) 13.10.2005
 (30) 03.02.2004 US 772120
 (54) • TREIBERSPANNUNGSEINSTELLVOR-
 RICHTUNG
 • DRIVER VOLTAGE ADJUSTER
 • DISPOSITIF DE REGLAGE DE TENSION
 D'UNE COMMANDE
 (71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA
 94107, US
 (72) CHUI, Clarence, San Mateo, California 94402, US
 (74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co.
 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G09G 3/36** (11) **1 719 107 A1***
G09G 3/32
 (25) En (26) En
 (21) 05703009.0 (22) 18.02.2005
 (84) DE FR GB IT
 (86) IB 2005/050608 18.02.2005
 (87) WO 2005/081216 2005/35 01.09.2005
 (30) 19.02.2004 JP 2004043187
 (54) • SPANNUNGSVERSORGUNGSEINRICHTUNG
 UND BILDANZEIGEEINRICHTUNG
 • A VOLTAGE SUPPLYING DEVICE AND AN
 IMAGE DISPLAY DEVICE
 • GENERATEUR DE TENSIONS ET DISPOSI-
 TIF D'AFFICHAGE D'IMAGES
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) NAGAI, Hajime, Philips Japan, Ltd., Tokyo
 108-8507, JP
 (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
 Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,
 NL

(51) **G09G 3/36** (11) **1 719 108 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05724082.2 (22) 28.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/006465 28.02.2005
 (87) WO 2005/084280 2005/37 15.09.2005
 (30) 27.02.2004 US 548633 P
 (54) • RÜCKSEITEN FÜR ELEKTROOPTISCHE
 ANZEIGEN
 • BACKPLANES FOR ELECTRO-OPTIC DIS-
 PLAYS
 • FACES ARRIERE POUR AFFICHAGES
 ELECTRO-OPTIQUES
 (71) E-Ink Corporation, 733 Concord Avenue,
 Cambridge, MA 02138-1002, US
 (72) DUTHALER, Gregg, M., Needham, Massachusetts
 02494, US
 DANNER, Guy, M., Somerville, Massachusetts
 02143, US
 PINTO, Jason, C., Cambridge Cambridgeshire CB1
 20G, GB
 ABRAMSON, Justin, J., Wayland, Massachusetts
 01778, US
 MILLER, David, D., Wakefield, Massachusetts
 01880, US
 ATKINSON, John, Somerville, Massachusetts
 02144, US

BOUCHARD, Alain, Boston, Massachusetts 02215,
 US
 (74) Cole, David John, 46 Kirkhill Gardens, West
 Greenlees Estate, Cambuslang, Glasgow G72 8EZ,
 GB

(51) **G09G 5/00** (11) **1 719 109 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04757334.0 (22) 28.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) US 2004/024193 28.07.2004
 (87) WO 2005/047400 2005/21 26.05.2005
 (88) 17.11.2005
 (30) 10.11.2003 US 704126
 (54) • FARBSTOFFKORREKTUR-PAD
 • INK CORRECTION PAD
 • TAMPON DE CORRECTION D'ENCRE
 (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
 Redmond, WA 98052, US
 (72) PETTIROSS, Jeffrey, W., One Microsoft Way
 Redmond, WA 98052, US
 DAVIS, Shawna, Julie, One Microsoft Way
 Redmond, WA 98052, US
 KEELY, Leroy, B., One Microsoft Way Redmond, WA
 98052, US
 GARSIDE, Adrian, One Microsoft Way Redmond,
 WA 98052, US
 ZIELINSKI, Tobiasz, A., One Microsoft Way
 Redmond, WA 98052, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

(51) **G09G 5/393** (11) **1 719 110 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05706157.4 (22) 02.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) US 2005/002937 02.02.2005
 (87) WO 2005/076119 2005/33 18.08.2005
 (88) 20.10.2005
 (30) 03.02.2004 US 771001
 (54) • MOBILE DRAHTLOSE EINRICHTUNG UND
 VERFAHREN ZUM BEWEGEN EINES GRA-
 PHISCHEN ELEMENTS AUF EINER MOBI-
 LEN DRAHTLOSEN EINRICHTUNG
 • MOBILE WIRELESS DEVICE AND METHOD
 FOR MOVING A GRAPHICAL ITEM ON A
 MOBILE WIRELESS DEVICE
 • DISPOSITIF SANS FIL MOBILE ET PRO-
 CEDE DE DEPLACEMENT D'UN ARTICLE
 GRAPHIQUE SUR UN DISPOSITIF DANS FIL
 MOBILE
 (71) Kyocera Wireless Corporation, 10300 Campus
 Point Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) RAO, Sumita, San Diego, CA 92126, US
 RAJARAM, Gowri, Oceanside, CA 92056, US
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Patent- und
 Rechtsanwältin, Steinsdorfstrasse 6, 80538
 München, DE

(51) **G10D 3/00** (11) **1 719 111 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05705542.8 (22) 12.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/000931 12.01.2005
 (87) WO 2005/070174 2005/31 04.08.2005
 (88) 08.09.2006
 (30) 12.01.2004 US 536183 P

(54) • SAITEN-MUSIKINSTRUMENT
 • STRINGED MUSICAL INSTRUMENT
 • INSTRUMENT MUSICAL A CORDES
 (71) Wyman, Kevin Alexander, 2246 North 74th Way,
 Scottsdale AZ 85257, US
 (72) Wyman, Kevin Alexander, Scottsdale AZ 85257, US
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
 80538 München, DE

(51) **G10H 1/00** (11) **1 719 112 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04712506.7 (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
 (86) EP 2004/001597 19.02.2004
 (87) WO 2005/081224 2005/35 01.09.2005
 (54) • MOBILES KOMMUNIKATIONSTERMINAL MIT
 LICHTEFFEKTEEDITOR
 • MOBILE COMMUNICATION TERMINAL WITH
 LIGHT EFFECTS EDITOR
 • TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE A
 EDITEUR D'EFFETS DE LUMIERE
 (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
 FI
 (72) ABE, Lutz, 89155 Erbach, DE
 AUER, Jürgen, 89129 Langenau, DE
 (74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., Walstijn
 Intellectual Property ApS Parkovsvej 3, 2820
 Gentofte, DK

(51) **G10K 11/162** (11) **1 719 113 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05706276.2 (22) 25.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) AU 2005/000239 25.02.2005
 (87) WO 2005/081226 2005/35 01.09.2005
 (30) 25.02.2004 AU 2004900927
 11.03.2004 AU 2004901262
 (54) • THERMISCH FORMBARES AKUSTISCHES
 PRODUKT
 • THERMOFORMABLE ACOUSTIC PRODUCT
 • PRODUIT ACOUSTIQUE THERMOFORMA-
 BLE
 (71) I.N.C. Corporation Pty. Ltd., 63-67 South Park
 Drive, South Dandenong VIC 3175, AU
 (72) COATES, Michael, William, Glen Iris, VIC 3146, AU
 KIERZKOWSKI, Marek, Henryk, Ferntree Gully, VIC
 3156, AU
 SIMMONS, John, Campbell, Hughesdale, VIC 3144,
 AU
 GASCOIGNE, Bruce, Reginald, Moorabbin, VIC
 3189, AU
 GIBBONS, Philip John, Hughesdale, VIC 3166, AU
 (74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard, Lees & Co. 15
 Clare Road, Halifax, HX1 2HY West Yorkshire, GB

(51) **G10L 15/00** (11) **1 719 114 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05702937.3 (22) 10.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) IB 2005/050518 10.02.2005
 (87) WO 2005/083677 2005/36 09.09.2005
 (30) 18.02.2004 EP 04100646
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERZEU-
 GEN VON TRAININGSDATEN FÜR EINE
 AUTOMATISCHE SPRACHERKENNUNGS-
 VORRICHTUNG

- *METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING TRAINING DATA FOR AN AUTOMATIC SPEECH RECOGNISER*
 - *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE PRODUIRE DES DONNEES DE FORMATION POUR UN DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE AUTOMATIQUE DE LA PAROLE*
- (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 IS IT LI LT LU MC
- (72) FISCHER, Alexander Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- BIPPUS, Rolf Dieter Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 719 115 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05702947.2 (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
- (86) IB 2005/050533 11.02.2005
- (87) WO 2005/083679 2005/36 09.09.2005
- (30) 17.02.2004 EP 04100631
- (54) • *PARAMETRISCHE MEHRKANALCODIERUNG MIT VERBESSERTER RÜCKWÄRTS-KOMPATIBILITÄT*
- *PARAMETRIC MULTI-CHANNEL CODING WITH IMPROVED BACKWARDS COMPATIBILITY*
 - *CODAGE MULTICANAU PARAMETRIQUE A RETROCOMPATIBILITE ACCRUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DE KERKHOF, Leon, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Slenders, Petrus J. W., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G10L 19/00 → (51) **G10L 19/14**

- (51) **G10L 19/04** (11) **1 719 116 A1***
- G10L 19/12**
- (25) En (26) En
- (21) 05706494.1 (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
- (86) CA 2005/000220 18.02.2005
- (87) WO 2005/078706 2005/34 25.08.2005
- (30) 18.02.2004 CA 2457988
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUR NIEDERFREQUENZ-BETONUNG WÄHREND DER AUDIOKOMPRIMIERUNG AUF DER BASIS VON ACELP/TCX*
- *METHODS AND DEVICES FOR LOW-FREQUENCY EMPHASIS DURING AUDIO COMPRESSION BASED ON ACELP/TCX*
 - *PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR L'ACCENTUATION A BASSE FREQUENCE LORS DE LA COMPRESSION AUDIO BASEE SUR LES TECHNOLOGIES ACELP/TCX (CODAGE A PREDICTION LINEAIRE A EXCITATION DE CODE/CODAGE PAR TRANSFORMEE D'EXCITATION)*
- (71) Voiceage Corporation, Suite 250, 750, chemin Lucerne, Ville Mont-Royal, Quebec H3R 2H6, CA
- (72) BESSETTE, Bruno, Rock Forest, Québec J1N 1L2, CA

- (74) Camus, Olivier Jean-Claude, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

G10L 19/08 → (51) **G10L 19/14**

G10L 19/12 → (51) **G10L 19/04**

- (51) **G10L 19/14** (11) **1 719 117 A1***
- G10L 21/02** **G10L 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05702839.1 (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
- (86) IB 2005/050394 31.01.2005
- (87) WO 2005/078707 2005/34 25.08.2005
- (30) 16.02.2004 EP 04100607
- (54) • *TRANSCODIERER UND TRANSCODIERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *A TRANSCODER AND METHOD OF TRANSCODING THEREFORE*
 - *TRANSCODEUR ET PROCEDE DE TRANSCODAGE A CET EFFET*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) OOMEN, Arnoldus, W., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- SCHUIJERS, Erik, G., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- KLEIN MIDDELINK, Marc, W., T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Slenders, Petrus J. W., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G10L 19/14** (11) **1 719 118 A1***

H04H 1/00 **H04S 3/00**

H03M 7/30

- (25) En (26) En
- (21) 05702873.0 (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
- (86) IB 2005/050437 02.02.2005
- (87) WO 2005/083684 2005/36 09.09.2005
- (30) 19.02.2004 EP 04100664
- (54) • *DECODIERUNGSSCHEMA FÜR SIGNALE MIT VARIABLER BLOCKLÄNGE*
- *DECODING SCHEME FOR VARIABLE BLOCK LENGTH SIGNALS*
 - *SCHEMA DE DECODAGE POUR SIGNAUX A LONGUEURS D'UNITES VARIABLES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MAHESHWARI, Avneesh, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- KRUIJTZER, Wido, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) de Jong, Durk Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G10L 19/14** (11) **1 719 119 A1***

G10L 19/08

- (25) En (26) En
- (21) 05708203.4 (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
- (86) FI 2005/050035 16.02.2005
- (87) WO 2005/081230 2005/35 01.09.2005
- (30) 23.02.2004 FI 20045051
- (54) • *KLASSIFIZIERUNG VON AUDIOSIGNALEN*
- *CLASSIFICATION OF AUDIO SIGNALS*
 - *CLASSIFICATION DE SIGNAUX AUDIO*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) VAINIO, Janne, FI-33960 Pirkkala, FI
- MIKKOLA, Hannu, FI-33300 Tampere, FI

- OJALA, Pasi, FI-02700 Kauniainen, FI
- MÄKINEN, Jari, FI-33580 Tampere, FI
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patentitöimistö Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

(51) **G10L 19/14** (11) **1 719 120 A1***

G10L 19/08

- (25) En (26) En
- (21) 05717297.5 (22) 22.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2005/050043 22.02.2005
- (87) WO 2005/081231 2005/35 01.09.2005
- (30) 23.02.2004 FI 20045052
- (54) • *CODIERUNGSMODELL-AUSWAHL*
- *CODING MODEL SELECTION*
 - *SELECTION DE MODELE DE CODAGE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) MÄKINEN, Jari, FI-33580 Tampere, FI
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patentitöimistö Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

G10L 21/02 → (51) **G10L 19/14**

(51) **G11B 5/48** (11) **1 719 121 A1***

H05K 3/00 **C08J 7/12**

- (25) En (26) En
- (21) 05705769.7 (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
- (86) US 2005/001340 13.01.2005
- (87) WO 2005/083685 2005/36 09.09.2005
- (30) 23.02.2004 US 784860
- (54) • *GEÄTZTER DIELEKTRISCHER FILM IN FESTPLATTENLAUFWERKEN*
- *ETCHED DIELECTRIC FILM IN HARD DISK DRIVES*
 - *FILM DIELECTRIQUE MORDANCE POUR DISQUE DUR*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) DODSWORTH, Robert S., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- MAO, Guoping, 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- RICHMOND, Vicki L., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- YANG, Rui, 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Brem, Roland, 3M ESPE AG -IP Department- ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

(51) **G11B 7/00** (11) **1 719 122 A2***

(25) En (26) En

- (21) 05721870.3 (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
- (86) KR 2005/000480 22.02.2005
- (87) WO 2005/079175 2005/35 01.09.2005
- (88) 13.10.2005
- (30) 25.02.2004 US 547186 P
- 13.04.2004 KR 2004025320
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERSCHREIBEN VON DATEN IN EINEM EINMALBESCHREIBBAREN AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR OVER-WRITING DATA IN WRITE-ONCE RECORDING MEDIUM*

- *PROCEDE ET APPAREIL DE REECRITURE DE DONNEES SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT NON REINSCRIPTIBLE*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) PARK, Yong Cheol 407-306 Jugong APT., Gyeonggi-do 427-731, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G11B 7/0045 → (51) **G11B 23/40**

- (51) **G11B 7/09** (11) **1 719 123 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702941.5 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/050522 10.02.2005
(87) WO 2005/083692 2005/36 09.09.2005
(30) 20.02.2004 EP 04100685
(54) • *SUSPENSION IN EINEM STELLGLIED ZUM VERSCHIEBEN EINES LINSENHALTERS*
• *SUSPENSION IN AN ACTUATOR FOR DISPLACING A LENS HOLDER*
• *SUSPENSION DANS UN ACTIONNEUR POUR DEPLACER UN PORTE-OBJECTIF*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WOUTERS, Cornelius, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Visser, Derk, Electronic Intellectual Property Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **G11B 7/125** (11) **1 719 124 A1***
H01S 5/062 **H01S 5/0683**
H01S 5/10 **H01S 3/13**
(25) En (26) En
(21) 05702305.3 (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
(86) IB 2005/000144 19.01.2005
(87) WO 2005/081236 2005/35 01.09.2005
(30) 09.02.2004 EP 04300068
(54) • *SYSTEM ZUR VERRINGERUNG VON RÜCKKOPPLUNGSRAUSCHEN AUFGRUND VON RELAXATIONSOSZILLATION IN OPTISCHEN DATENAUFZEICHNUNGS-WIEDERGABESYSTEMEN DURCH VERWENDUNG EINES OPTIMISIERTEN EXTERNEN RESONATORS*
• *SYSTEM FOR REDUCING FEEDBACK NOISE DUE TO RELAXATION OSCILLATION IN OPTICAL DATA RECORDING REPRODUCING SYSTEMS USING OPTIMIZED EXTERNAL CAVITY*
• *SYSTEME DE REDUCTION DU RETROBRUIT DU AUX OSCILLATIONS DE RELAXATION DANS UN DISPOSITIF OPTIQUE D'ENREGISTREMENT/LECTURE COMPORTANT UNE CAVITE EXTERIEURE OPTIMISEE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) 'T HOOFT, Gert Wim, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
- SCHLEIPEN, Johannes Joseph Hubertina Barbara, F-75008 PARIS, FR
- VAN DE NES, Arthur Siewert, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 719 125 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702879.7 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/050444 03.02.2005
(87) WO 2005/083695 2005/36 09.09.2005
(30) 17.02.2004 EP 04100626
(54) • *OPTISCHES AUZEICHNUNGSMEDIUM MIT MOLEKÜLEN MIT WASSERSTOFFBINDUNGEN*
• *OPTICAL RECORDING MEDIUM COMPRISING MOLECULES WITH HYDROGEN BONDS*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE COMPRENANT DES MOLECULES AVEC DES LIAISONS HYDROGENES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WILDERBEEK, Johannes, T., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 719 126 A1***
C09B 57/10 **C09B 55/00**
C07D 277/42
(25) En (26) En
(21) 05708023.6 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/050670 16.02.2005
(87) WO 2005/081239 2005/35 01.09.2005
(30) 23.02.2004 EP 04050185
18.08.2004 EP 04103948
(54) • *OPTISCHE AUZEICHNUNGSMATERIALIEN MIT HOHER SPEICHERDICHTHE*
• *OPTICAL RECORDING MATERIALS HAVING HIGH STORAGE DENSITY*
• *MATIERES D'ENREGISTREMENT OPTIQUE AYANT UNE FORTE DENSITE DE STOCKAGE*
- (71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. Patent Departement, Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel, CH
- (72) TAKAHASHI, Ryuichi, Kobe, Hyogo 651-1513, JP
KUNIMOTO, Kazuhiko, Kawahishi-shi, Hyogo 666-0145, JP
SUTTER, Peter, CH-4450 Sissach, CH
LEHMANN, Urs, CH-4057 Basel, CH

- (51) **G11B 17/04** (11) **1 719 127 A1***
G11B 25/04
(25) En (26) En
(21) 05702900.1 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/050470 04.02.2005
(87) WO 2005/083699 2005/36 09.09.2005
(30) 17.02.2004 EP 04100621
(54) • *PLATTENLAUFWERK MIT PLATTENWENDEMECHANISMUS UND VERFAHREN ZUM WENDEN EINER PLATTE*
• *DISK DRIVE HAVING A DISK TURNING MECHANISM, AND METHOD OF TURNING OVER A DISK*
• *LECTEUR DE DISQUE A MECANISME DE RETOURNEMENT DE DISQUE ET PROCEDE DE RETOURNEMENT DE DISQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VERSCHUREN, Coen, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- VAN DER MARK, Martinus, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- LAMBERT, Nicolaas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 719 128 A1***
G11B 20/12 **G11B 27/00**
(25) De (26) De
(21) 05707480.9 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/001650 17.02.2005
(87) WO 2005/083702 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 DE 102004009628
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BESCHREIBEN EINER AUDIO-CD UND AUDIO-CD*
• *DEVICE AND METHOD FOR WRITING ON AN AUDIO CD, AND AUDIO CD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ECRITURE SUR UN CD AUDIO, ET CD AUDIO*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung der angewandten Forschung e.v., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) POPP, Harald, 90587 Tuchenbach, DE
GEYERSBERGER, Stefan, 97076 Würzburg, DE
FIESEL, Wolfgang, 90596 Schwanstetten, DE
- (74) Schenk, Markus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 719 129 A1***
(25) En (26) En
(21) 05721875.2 (22) 26.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/000526 26.02.2005
(87) WO 2005/083706 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 KR 2004013016
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BLINDTRENNUNG VON MEHRKANALIGEN FALTUNGSMISCHUNGEN IM FREQUENZBE-REICH*
• *THE METHODS AND APPARATUS FOR BLIND SEPARATION OF MULTICHANNEL CONVOLUTIVE MIXTURES IN THE FREQUENCY DOMAIN*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE SEPARATION AVEUGLE DE MELANGES CONVOLUTIFS MULTICANAUX DANS LE DOMAINE DE FREQUENCE*
- (71) Nam, Seung Hyon, 7-1503 Hatnim Apartment Dunsan-dong, Seo-gu, Daejeon 302-737, KR
- (72) Nam, Seung Hyon, Daejeon 302-737, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 719 130 A1***
(25) En (26) En
(21) 05726930.0 (22) 26.02.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) KR 2005/000537 26.02.2005
(87) WO 2005/083707 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 KR 2004013580
(54) • *SPEICHERMEDIUM, DAS MULTIMEDIADATEN SPEICHERT, UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WIEDERGEHEN DER MULTIMEDIADATEN*
• *STORAGE MEDIUM STORING MULTIMEDIA DATA, AND METHOD AND APPARATUS FOR REPRODUCING THE MULTIMEDIA DATA*

- *SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE DONNEES MULTIMEDIA ET PROCEDE ET APPAREIL DE REPRODUCTION DESDITES DONNEES*
- (71) Daeyang Foundation, 98 Kunja-Dong, Kwangjin-gu, Seoul, 143-747, KR
Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) KIM, Hae-Kwang, Gwangjin-gu, Seoul 143-762, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **G11B 20/10** (11) **1 719 131 A1***
(25) En (26) En
(21) 05726932.6 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/000549 28.02.2005
(87) WO 2005/083708 2005/36 09.09.2005
(30) 28.02.2004 KR 2004013827
07.05.2004 KR 2004032290
- (54) • *UNTERTITELSTROM AUF DER BASIS VON SPEICHERMEDIUMAUFEICHNUNGSTEXT, VORRICHTUNG UND WIEDERGABEVERFAHREN DAFÜR*
• *STORAGE MEDIUM RECORDING TEXT-BASED SUBTITLE STREAM, APPARATUS AND METHOD REPRODUCING THEREOF*
• *SUPPORT D'INFORMATIONS ENREGISTRANT UNE SUITE DE SOUS-TITRES A BASE DE TEXTE, ET PROCEDE ET APPAREIL DE REPRODUCTION CORRESPONDANTS*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) JUNG, Kil-Soo 104-1401 Namsuwon Doosan Apt., Gyeonggi-do 4 445-986, KR
PARK, Sung-Wook 4-1103 Mapo Hyundai Apt., Seoul 121-761, KR
KIM, Kwang-Min 208-402 Eunhasoo Byucksan Apt., Gyeonggi-do 431-757, KR
- (74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- G11B 20/12** → (51) **G11B 20/10**
- (51) **G11B 23/40** (11) **1 719 132 A1***
G11B 7/0045
(25) En (26) En
(21) 05702890.4 (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
(86) IB 2005/050456 03.02.2005
(87) WO 2005/083712 2005/36 09.09.2005
(30) 19.02.2004 EP 04100651
- (54) • *LABEL AUF DER LASEREINTRITTSSEITE EINES OPTISCHEN DATENTRÄGERS*
• *LABEL ON LASER ENTRY SIDE OF AN OPTICAL DISC*
• *ETIQUETTE FORMEE SUR LE COTE ENTREE DE LASER D'UN DISQUE OPTIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MIJIRITSKIL, Andrei, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MEINDERS, Erwin, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- G11B 25/04** → (51) **G11B 17/04**
- G11B 27/00** → (51) **G11B 20/10**
-
- (51) **G11B 33/04** (11) **1 719 133 A1***
(25) En (26) En
(21) 05708385.9 (22) 18.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/000584 18.02.2005
- (87) WO 2005/081251 2005/35 01.09.2005
- (30) 18.02.2004 GB 0403619
- (54) • *DATENTRÄGER-SPEICHERSYSTEM*
• *DISC STORAGE SYSTEM*
• *SYSTEME DE RANGEMENT DE DISQUES*
- (71) Isserstedt, Robert Kurt, Acacia House 21 St. Mary's Road, The Green, Ealing, London W5 5RA, GB
- (72) Isserstedt, Robert Kurt, Ealing, London W5 5RA, GB
- (74) Albutt, Anthony John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB
-
- G11C 8/18** → (51) **G11C 11/22**
- (51) **G11C 11/14** (11) **1 719 134 A1***
(25) En (26) En
(21) 05723959.2 (22) 24.02.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/006310 24.02.2005
- (87) WO 2005/083714 2005/36 09.09.2005
- (30) 25.02.2004 US 787701
- (54) • *SPIN-TRANSFER VERWENDENDEN MAGNETISCHES ELEMENT MIT SENKRECHTER MAGNETISIERUNG*
• *PERPENDICULAR MAGNETIZATION MAGNETIC ELEMENT UTILIZING SPIN TRANSFER*
• *ELEMENT MAGNETIQUE A MAGNETISATION PERPENDICULAIRE UTILISANT UN TRANSFERT DE SPINE*
- (71) Grandis, Inc., 1266 Cadillac Court, Milpitas, CA 95035, US
- (72) HUAI, Yiming, Pleasanton, CA 94588, US
- (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- (51) **G11C 11/16** (11) **1 719 135 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05728082.8 (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
- (86) FR 2005/050103 17.02.2005
- (87) WO 2005/086171 2005/37 15.09.2005
- (30) 23.02.2004 FR 0401762
- (54) • *MAGNETSPEICHER MIT EINEM AUF THERMISCH UNTERSTÜTZTE WEISE BESCHRIEBENEN TUNNELÜBERGANG UND VERFAHREN ZUM SCHREIBEN DARAUF*
• *MAGNETIC MEMORY WITH A MAGNETIC TUNNEL JUNCTION WRITTEN IN A THERMALLY ASSISTED MANNER, AND METHOD FOR WRITING THE SAME*
• *MEMOIRE MAGNETIQUE A JONCTION TUNNEL MAGNETIQUE A ECRITURE ASSISTEE THERMIQUEMENT ET PROCEDE POUR SON ECRITURE*
- (71) Centre National De La Recherche Scientifique-CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris, FR
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) NOZIERES, Jean-Pierre, F-38700 Corenc, FR
DIENY, Bernard, F-38250 Lans en Vercors, FR
REDON, Olivier, F-38170 Seyssinet-Pariset, FR
SOUSA, Ricardo, F-38000 Grenoble, FR
PREJBEANU, Ioan-Lucian, F-38240 Meylan, FR
-
- (74) Vuillemoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, F-69131 Ecully Cedex, FR
-
- (51) **G11C 11/22** (11) **1 719 136 A1***
G11C 8/18 **G11C 16/34**
(25) En (26) En
(21) 05710941.5 (22) 07.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2005/000044 07.02.2005
- (87) WO 2005/078730 2005/34 25.08.2005
- (30) 13.02.2004 NO 20040644
- (54) • *NICHT-SCHALT-VOR- UND -NACH-STÖR-KOMPENSATIONS-IMPULSE*
• *NON-SWITCHING PRE-AND POST-DISTURB COMPENSATIONAL PULSES*
• *IMPULSIONS COMPENSATOIRES PRE- ET POST-PERTURBATION RESULTANT D'UNE NON COMMUTATION*
- (71) Thin Film Electronics ASA, P.O. Box 1872 Vika, 0124 Oslo, NO
- (72) KARLSSON, Christer, S-589 55 Linköping, SE
HAMBERG, Per, S-590 40 Kisa, SE
BJÖRKLID, Staffan, S-582 46 Linköping, SE
THOMPSON, Michael, O., Ithaca, NY 14853-01501, US
WOMACK, Richard, Albuquerque, NM 87122, US
- (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, GB-London EC4M 7ET, GB
-
- G11C 16/34** → (51) **G11C 11/22**
- G11C 17/12** → (51) **H01L 21/336**
- (51) **H01B 11/06** (11) **1 719 137 A1***
(25) En (26) En
(21) 05712967.8 (22) 04.02.2005
- (84) DE GB
- (86) US 2005/003726 04.02.2005
- (87) WO 2005/078745 2005/34 25.08.2005
- (30) 06.02.2004 US 542516 P
- (54) • *GEBÜNDELTES KABEL MIT UNTERSCHIEDLICHEN TWIST-SCHEMATA ZWISCHEN UNTERKABELN*
• *BUNDLED CABLE USING VARYING TWIST SCHEMES BETWEEN SUB-CABLES*
• *CABLES EN FAISCEAU UTILISANT DES SCHEMAS DE TORSION VARIABLES ENTRE LES SOUS-CABLES*
- (71) Belden CDT Networking, Inc., 793 Fort Mill Highway, Fort Mill, SC 29715, US
- (72) CLARK, William, T., Lancaster, MA 01523, US
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **H01F 17/00** (11) **1 719 138 A1***
(25) En (26) En
(21) 04819732.1 (22) 03.12.2004
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) GB 2004/050035 03.12.2004
- (87) WO 2005/055253 2005/24 16.06.2005
- (30) 03.12.2003 GB 0328072
- (54) • *DSL-MODEM UND TRANSFORMATOR*
• *DSL MODEM AND TRANSFORMER*
• *MODEM ET TRANSFORMATEUR*
- (71) SOUTH BANK UNIVERSITY ENTERPRISES LTD., 103 Borough Road, London SE1 0AA, GB
- (72) ALFORD, Neil McNeill, London NW3 5DA, GB
SALINAS Flores, Ener Orlando, Greater London SE24 9AF, GB
DIMITRIU, Stavros, Greater London SE7 8AY, GB

(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **H01F 27/28** (11) **1 719 139 A1***
(25) En (26) En
(21) 05723776.0 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/006063 28.02.2005
(87) WO 2005/086186 2005/37 15.09.2005
(30) 27.02.2004 US 547802 P
(54) • *TOROIDE INDUKTIVE EINRICHTUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TOROIDAL INDUCTIVE DEVICES AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *DISPOSITIFS INDUCTIFS TOROIDAUX ET PROCÉDES DE PRODUCTION ASSOCIÉS*
(71) Buswell, Harrie R., 101 Holly Suite 3, Berea, KY 40403, US
(72) Buswell, Harrie R., Berea, KY 40403, US
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

(51) **H01G 5/16** (11) **1 719 140 A1***
(25) De (26) De
(21) 05715566.5 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/002035 22.02.2005
(87) WO 2005/081273 2005/35 01.09.2005
(30) 25.02.2004 DE 102004009133
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG MIT EINSTELLBAREM KONDENSATOR*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT COMPRISING AN ADJUSTABLE CAPACITOR*
• *CIRCUIT COMPORTANT UN CONDENSATEUR AJUSTABLE*
(71) BenQ Mobile GmbH & Co. OHG, Postfach 80 08 65, 81608 München, DE
(72) BRAAM, Reinhold, 46414 Rhede, DE

(51) **H01H 1/00** (11) **1 719 141 A1***
G01R 31/327
(25) En (26) En
(21) 05704775.5 (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
(86) SE 2005/000109 28.01.2005
(87) WO 2005/073992 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 US 539989 P
(54) • *ZUSTANDSÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE VERTEILEREINRICHTUNG*
• *CONDITION MONITOR FOR AN ELECTRICAL DISTRIBUTION DEVICE*
• *MONITEUR D'ETAT DESTINE A UN DISPOSITIF DE DISTRIBUTION ELECTRIQUE*
(71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) NILMAN-JOHANSSON, Kristina, S-771 43 Ludvika, SE
WALLIN, Kenneth, S-771 41 Ludvika, SE
SCHREURS, Emile, S-722 28 Västerås, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co.KB P.O. Box 6107, S-102 32 Stockholm, SE

(51) **H01H 3/22** (11) **1 719 142 A1***
H01H 33/28
H01H 19/20
(25) En (26) En
(21) 05708150.7 (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
(86) FI 2005/000070 02.02.2005
(87) WO 2005/076302 2005/33 18.08.2005
(30) 03.02.2004 FI 20045026
(54) • *SCHALTEINRICHTUNG*
• *SWITCHING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION*
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) MATTLAR, Harri, FI-65760 Iskmo, FI
SUUTARINEN, Aki, FI-65320 Vaasa, FI
KOLMONEN, Rainer, FI-66400 Laihia, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H01H 7/16 → (51) **E05F 15/16**
H01H 9/10 → (51) **H01H 85/20**
H01H 17/18 → (51) **E05F 15/16**
H01H 19/20 → (51) **H01H 3/22**

(51) **H01H 31/00** (11) **1 719 143 A1***
H02B 13/035
(25) De (26) De
(21) 05706530.2 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000111 25.02.2005
(87) WO 2005/083732 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 EP 04405113
(54) • *SCHALTGERÄT MIT TRENN- UND/ODER ERDUNGSFUNKTION*
• *SWITCHING DEVICE WITH A DISCONNECTION AND/OR GROUNDING FUNCTION*
• *APPAREIL DE COMMUTATION AYANT UNE FONCTION DE COUPURE ET/OU DE MISE A LA TERRE*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) PAVLOVIC, Bojan, CH-8049 Zürich, CH
BLEIKER, Daniel, CH-8046 Zürich, CH
SOLOGUREN-SANCHEZ, Diego, CH-5430 Wettingen, CH
HOLAUS, Walter, CH-8037 Zürich, CH
WIESER, Martin, CH-8500 Frauenfeld, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, CH-5400 Baden, CH

H01H 33/28 → (51) **H01H 3/22**
(51) **H01H 59/00** (11) **1 719 144 A1***
H01P 1/12
(25) De (26) De
(21) 05715021.1 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/000317 25.02.2005
(87) WO 2005/083734 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 DE 102004010150
(54) • *HOCHFREQUENZ-MEMS-SCHALTER MIT GEBOGENEM SCHALTELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*

• *HIGH-FREQUENCY MEMS SWITCH COMPRISING A CURVED SWITCHING ELEMENT AND METHOD FOR PRODUCING SAID SWITCH*
• *INTERRUPTEUR MEMS HAUTE FREQUENCE COMPORTANT UN ELEMENT DE COMMUTATION COURBE, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) PRECHTEL, Ulrich, 81735 München, DE
ZIEGLER, Volker, 85579 Neubiberg, DE
(74) Willems, Volker, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

(51) **H01H 85/20** (11) **1 719 145 A1***
H01H 9/10
(25) En (26) En
(21) 05708149.9 (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
(86) FI 2005/000069 02.02.2005
(87) WO 2005/076306 2005/33 18.08.2005
(30) 03.02.2004 FI 20045025
(54) • *SICHERUNGSHALTER*
• *FUSE HOLDER*
• *PORTE-FUSIBLE*
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) SALO, Juho, FI-65320 Vaasa, FI
MATTLAR, Harri, FI-65760 Iskmo, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H01J 5/08** (11) **1 719 146 A2***
H01J 5/26
H01J 23/12
(25) En (26) En
(21) 05708407.1 (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
(86) GB 2005/000621 22.02.2005
(87) WO 2005/083735 2005/36 09.09.2005
(88) 20.10.2005
(30) 27.02.2004 GB 0404446
(54) • *ELEKTRONENSTRAHLRÖHREN*
• *ELECTRON BEAM TUBES*
• *TUBES A FAISCEAU ELECTRONIQUE*
(71) E2V Technologies (UK) Limited, 106 Waterhouse Lane, Chelmsford, Essex CM1 2QU, GB
(72) WHEELHOUSE, Alan Edward, Braintree, Essex CM7 9AS, GB
SOBIERADZKI, Edward Stanley, Colchester, Essex CO4 0JH, GB
BARDELL, Stephen, Barnston, Essex CM6 1NF, GB
AITKEN, Steven, Chelmsford, Essex CM3 3BS, GB
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01J 5/26 → (51) **H01J 5/08**
(51) **H01J 7/24** (11) **1 719 147 A2***
(25) En (26) En
(21) 05738849.8 (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
(86) US 2005/005537 22.02.2005
(87) WO 2005/081920 2005/36 09.09.2005
(30) 23.02.2004 US 547270 P
18.02.2005 US 61254
(54) • *FLUIDGEKÜHLTE IONENQUELLE*

- FLUID-COOLED ION SOURCE
 - SOURCE IONIQUE REFROIDIE PAR FLUIDE
- (71) VEECO INSTRUMENTS INC., 100 Sunnyside Blvd., Suite B, Woodbury, New York 11797-2902, US
- (72) BURTRNER, David, Matthew, Fort Collins, CO 80526, US
- TOWNSEND, Scott, A., Fort Collins, CO 80526, US
- SIEGFRIED, Daniel, E., Fort Collins, Co 80521, US
- ZHURIN, Viacheslav, V., Fort Collins, CO 80525, US
- (74) Moore, Barry, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **H01J 23/027** (11) **1 719 148 A2***
(25) En (26) En
(21) 05717826.1 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/000747 28.02.2005
(87) WO 2005/083738 2005/36 09.09.2005
(88) 29.12.2005
(30) 27.02.2004 GB 0404426
(54) • KOLLEKTORANORDNUNG
• COLLECTOR ARRANGEMENT
• AGENCEMENT DE COLLECTEUR
- (71) E2V Technologies (UK) Limited, 106 Waterhouse Lane, Chelmsford, Essex CM1 2QU, GB
- (72) AITKEN, Steven, Chelmsford, Essex CM3 3BS, GB
BARDELL, Stephen, Essex CM6 1NF, GB
SOBIERADZKI, Edward, Stanley, Colchester, Essex CO4 0JH, GB
WHEELHOUSE, Alan, Edward, Braintree, Essex CM7 9AS, GB
- (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01J 23/12 → (51) **H01J 5/08**

- (51) **H01J 29/07** (11) **1 719 149 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717698.4 (22) 31.01.2005
(84) DE FR GB
(86) FR 2005/050059 31.01.2005
(87) WO 2005/086200 2005/37 15.09.2005
(88) 10.11.2005
(30) 23.02.2004 IT MI20040302
(54) • HALTEMITTEL EINER RAHMEN-/MASKEN-BAUGRUPPE FÜR KATHODENSTRAHLRÖHREN
• SUPPORT MEANS OF A FRAME/MASK ASSEMBLY FOR CATHODE RAY TUBES
• MOYENS DE SUPPORT DE L'ENSEMBLE CADRE/MASQUE POUR TUBES A RAYONS CATHODIQUES
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR
- (72) TULLI, Carlo, I-00137 Rome, IT
COSMA, Pedro, I-00144 Rome, IT
GINESTI, Paolo, I-00030 Gavignano, IT
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (51) **H01J 35/28** (11) **1 719 150 A1***
(25) En (26) En
(21) 04811779.0 (22) 19.11.2004
(84) CH DE FR GB LI NL
(86) US 2004/039118 19.11.2004
(87) WO 2005/093779 2005/40 06.10.2005
(30) 26.02.2004 US 787264
(54) • RÖNTGENQUELLE
• X-RAY SOURCE
• SOURCE DE RAYONS X
- (71) OSMIC, INC., 1900 Taylor Road, Auburn Hills, MI 48326, US

- (72) BONGLEA, Kim, Troy, MI 48085, US
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

H01J 49/40 (11) **1 719 151 A2***
H01J 49/42

- (25) En (26) En
(21) 05708448.5 (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
(86) GB 2005/000676 23.02.2005
(87) WO 2005/083743 2005/36 09.09.2005
(88) 08.06.2006
(30) 24.02.2004 GB 0404106
(54) • IONENFALLE UND VERFAHREN ZUM DIS-SOZIIEREN VON IONEN IN EINER IONEN-FALLE
• AN ION TRAP AND A METHOD FOR DISSOCIATING IONS IN AN ION TRAP
• PIEGE A IONS ET PROCEDE DE DISSOCIATION D'IONS DANS UN TEL PIEGE
- (71) Shimadzu Research Laboratory (Europe) Ltd., Wharfside, Trafford Wharf Road, Manchester M17 1GP, GB
- (72) DING, Li, Sale, Cheshire M33 4SS, GB
- (74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

H01J 49/40 → (51) **H01J 49/42**

- (51) **H01J 49/42** (11) **1 719 152 A2***
H01J 49/40
(25) En (26) En
(21) 05708445.1 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) GB 2005/000671 23.02.2005
(87) WO 2005/083742 2005/36 09.09.2005
(88) 08.06.2006
(30) 26.02.2004 GB 0404285
(54) • TANDEM-IONENFALLEN-TIME-OF-FLIGHT-MASSENSPEKTROMETER
• A TANDEM ION-TRAP TIME-OF-FLIGHT MASS SPECTROMETER
• SPECTROMETRE DE MASSE A TEMPS DE VOL ET A PIEGE A IONS EN TANDEM
- (71) Shimadzu Research Laboratory (Europe) Ltd., Wharfside, Trafford Wharf Road, Manchester M17 1GP, GB
- (72) SUDAKOV, Michael, 6 Forest Drive, Cheshire M333TR, GB
DING, Li, 1 Wenlock Road, Cheshire M33 4SS, GB
- (74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

H01J 49/42 → (51) **H01J 49/40**

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 719 153 A2***
(25) En (26) En
(21) 05712656.7 (22) 03.02.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2005/003287 03.02.2005
(87) WO 2005/078771 2005/34 25.08.2005
(88) 20.10.2005
(30) 05.02.2004 US 542032 P
(54) • ENTLEEREN EINES WAFER-ÜBERFÜHRUNGSBEHÄLTERS

- PURGING OF A WAFER CONVEYANCE CONTAINER
- PURGEAGE D'UN RECIPIENT DE TRANSFERT DE TRANCHES

- (71) Entegris, Inc., 3500 Lyman Boulevard, Chaska, MN 55318, US
- (72) SPIEGELMAN, Jeffrey, J., San Diego, CA 92130, US
ALVAREZ, Daniel, Jr., San Diego, CA 92126, US
HOLMES, Russell, J., Santee, CA 92071, 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

H01L 21/00 (11) **1 719 154 A2***
(25) En (26) En

- (21) 05713180.7 (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) US 2005/004068 09.02.2005
(87) WO 2005/078772 2005/34 25.08.2005
(30) 09.02.2004 US 542896 P
14.05.2004 US 571133 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES MENS-SCANNERS
• METHOD AND APPARATUS FOR MAKING A MENS SCANNER
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PRODUIRE UN DISPOSITIF DE BALAYAGE MEMS

- (71) Microvision, Inc., 19910 North Creek Parkway N., Post Office Box 3008, Bothell, WA 98041-3008, US
- (72) LINDEN, Kelly, D., Lynnwood, WA 98036-4937, US
HELSEL, Mark, P., Seattle, WA 98115-2568, US
BROWN, Dean, R., Lynnwood, WA 98037-4940, US
SPRAGUE, Randall, B., Carnation, WA 98014-9715, US
DAVIS, Wyatt, O., Bothell, WA 98021-3527, US
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01L 21/00 (11) **1 719 155 A2***
(25) En (26) En

- (21) 05713926.3 (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
(86) US 2005/005575 22.02.2005
(87) WO 2005/083751 2005/36 09.09.2005
(30) 20.02.2004 US 546483 P
(54) • HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN MIT NANORÖHREN-KONTAKTEN
• SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD USING NANOTUBE CONTACTS
• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE ASSOCIE FAISANT APPEL A DES CONTACTS A NANOTUBES

- (71) University of Florida Research Foundation, Incorporated, 223 Grinter Hall, Florida 32611, US
- (72) RINZLER, Andrew, Gabriel, Newberry, FL 32669, US
PEARTON, Stephen, J., Gainesville, FL 32606, US
- (74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **H01L 21/00** (11) **1 719 156 A1***
B23K 20/00 **H05K 3/06**
(25) De (26) De
(21) 05715007.0 (22) 22.02.2005
(84) DE FR GB
(86) DE 2005/000301 22.02.2005
(87) WO 2005/083748 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 DE 102004009901
(54) • **VORRICHTUNG ZUM SINGULIEREN UND BONDEN VON HALBLEITERCHIPS UND VERFAHREN ZUM SINGULIEREN UND BONDEN**
• **DEVICE FOR SINGULATING AND BONDING SEMICONDUCTOR CHIPS, AND SINGULATING AND BONDING METHOD**
• **DISPOSITIF POUR ISOLER ET SOUDER DES PLAQUETTES SEMI-CONDUCTRICES ET PROCEDE D'ISOLEMENT ET DE SOUDAGE**
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) LEHNER, Rudolf, 93164 Laaber, DE
(74) Schäfer, Horst, Schweiger & Partner Patent- und Rechtsanwälte Karlstrasse 35, 80333 München, DE

H01L 21/20 → (51) **H01L 21/336**

H01L 21/265 → (51) **H01L 21/336**

H01L 21/266 → (51) **H01L 29/78**

H01L 21/268 → (51) **H01L 21/28**

(51) **H01L 21/28** (11) **1 719 157 A2***
H01L 21/285 **G03F 7/004**
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 05707571.5 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/001836 22.02.2005
(87) WO 2005/081299 2005/35 01.09.2005
(88) 09.03.2006
(30) 23.02.2004 US 783034
(54) • **BAUELEMENTHERSTELLUNGSVERFAHREN UND SUBSTRAT MIT STRAHLUNGS-EMPFLINDLICHEM MATERIAL**
• **DEVICE MANUFACTURING METHOD AND SUBSTRATE COMPRISING RADIATION SENSITIVE MATERIAL**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSANT, ET SUBSTRAT**
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) PELLENS, Rudy, Jan, Maria, B-3900 Overpelt, BE
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01L 21/28** (11) **1 719 158 A1***
H01L 21/268 **H01L 21/324**
(25) En (26) En
(21) 05722937.9 (22) 10.02.2005
(84) DE NL
(86) US 2005/004318 10.02.2005
(87) WO 2005/083762 2005/36 09.09.2005
(30) 23.02.2004 US 784904
(54) • **GATE-ELEKTRODEN-DOTIERUNGSSOFF-AKTIVIERUNGSVERFAHREN FÜR DIE HALBLEITERHERSTELLUNG**
• **GATE ELECTRODE DOPANT ACTIVATION METHOD FOR SEMICONDUCTOR MANUFACTURING**

• **PROCEDE D'ACTIVATION DE DOPANT D'ELECTRODE GRILLE POUR LA FABRICATION DE SEMI-CONDUCTEURS**
(71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) MA, Yi, Santa Clara, CA 95054, US
AHMED, Khaled, Z., Anaheim, CA 92804, US
CUNNINGHAM, Kevin, L., Mountain View, CA 94041, US
MCINTOSH, Robert, C., San Jose, CA 95126, US
MAYUR, Abhilash, J., Salinas, CA 93907, US
LIANG, Haifan, Oakland, CA 94606, US
YAM, Mark, Monte Sereno, CA 95030, US
LEUNG, Toi Yue Becky, Sunnyvale, CA 94087, US
OLSEN, Christopher, Fremont, CA 94538, US
WANG, Shulin, Campbell, CA 95008, US
FOAD, Majeed, Sunnyvale, CA 94087, US
MINER, Gary, Eugene, Fremont, CA 94539, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 21/285 → (51) **H01L 21/28**

(51) **H01L 21/30** (11) **1 719 159 A2***
H01L 21/3065
(25) En (26) En
(21) 05723198.7 (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
(86) US 2005/005040 16.02.2005
(87) WO 2005/079454 2005/35 01.09.2005
(88) 22.12.2005
(30) 17.02.2004 US 781353
(54) • **POLYMER-KONTAKTLOCH-ÄTZPROZESS**
• **POLYMER VIA ETCHING PROCESS**
• **PROCEDE DE GRAVURE DE LIAISON D'UN POLYMERE**
(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) WANG, Jennifer 1800 S. Pacific Coast Highway, Redondo Beach, CA 90277, US
BARSKY, Mike, Sherman Oaks, 91401, US
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France 31-33, Avenue Aristide Briand, F-94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H01L 21/302** (11) **1 719 160 A2***
(25) En (26) En
(21) 05723243.1 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/005123 17.02.2005
(87) WO 2005/079472 2005/35 01.09.2005
(88) 20.04.2006
(30) 18.02.2004 US 782723
(54) • **TROCKENÄTZPROZESS FÜR VERBUNDHALBLEITER**
• **DRY ETCHING PROCESS FOR COMPOUND SEMICONDUCTORS**
• **PROCEDE DE GRAVURE A SEC POUR COMPOSES SEMI-CONDUCTEURS**
(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) WANG, Jennifer, Redondo Beach, CA 90277, US
SHENG, Huai-Min, Cerritos, CA 90703, US
BARSKY, Mike, Sherman Oaks, CA 91401, US
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H01L 21/304** (11) **1 719 161 A1***
B24B 9/00
(25) En (26) En
(21) 05719731.1 (22) 23.02.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/003415 23.02.2005
(87) WO 2005/081301 2005/35 01.09.2005
(30) 25.02.2004 JP 2004049236
(54) • **POLIERVORRICHTUNG UND SUBSTRATBEARBEITUNGSVORRICHTUNG**
• **POLISHING APPARATUS AND SUBSTRATE PROCESSING APPARATUS**
• **APPAREIL À POLIR ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT**
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(72) Hongo, Akihisa, Ohta-ku, Tokyo 1448510, JP
Ito, Kenya, Ohta-ku, Tokyo 1448510, JP
Yamaguchi, Kenji, Ohta-ku, Tokyo 1448510, JP
Nakanishi, Masayuki, Ohta-ku, Tokyo 448510, JP
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01L 21/304 → (51) **B05C 11/08**

H01L 21/306 → (51) **B05C 11/08**

H01L 21/3065 → (51) **H01L 21/30**

(51) **H01L 21/311** (11) **1 719 162 A2***
(25) En (26) En
(21) 05711379.7 (22) 12.01.2005
(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
(86) US 2005/000961 12.01.2005
(87) WO 2005/082122 2005/36 09.09.2005
(88) 16.02.2006
(30) 13.02.2004 US 779007
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERVORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG EINES BEHANDELTEN FOTOLACKS**
• **METHOD OF MAKING A SEMICONDUCTOR DEVICE USING TREATED PHOTORESIST**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR AU MOYEN D'UNE PHOTORESINE TRAITÉE**
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) GARZA, Cesar, M., Round Rock, TX 78681, US
DARLINGTON, William, D., Austin, TX 78749, US
FILIPIAK, Stanley, M., Pflugerville, TX 78660, US
VASEK, James, E., Austin, 78732, US
(74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H01L 21/324 → (51) **H01L 21/28**

(51) **H01L 21/336** (11) **1 719 163 A1***
(25) En (26) En
(21) 04816054.3 (22) 24.12.2004
(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
(86) US 2004/044077 24.12.2004
(87) WO 2005/067027 2005/29 21.07.2005
(30) 30.12.2003 US 749196
(54) • **ERSATZ-GATE-FLUSS ZUR ERMÖGLICHUNG EINER HOHEN AUSBEUTE UND INTEGRATION VON ÄTZSTOPPSCHICHTEN UND/ODER VERSPANNTEN FILMEN**

- REPLACEMENT GATE FLOW FACILITATING HIGH YIELD AND INCORPORATION OF ETCH STOP LAYERS AND/OR STRESSED FILMS
 - CIRCULATION DE GRILLE DE REMPLACEMENT PERMETTANT DES RENDEMENTS ELEVES ET INCORPORATION DE COUCHES D'ARRET DE GRAVURE ET/OU DE COUCHES CONTRAINTEES
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) CHAU, Robert, Beaverton, OR 97007, US
BRASK, Justin, Portland, OR 97229, US
BARNS, Chris, Portland, OR 97229, US
HARELAND, Scott, Lino Lakes, MN 55014, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **H01L 21/336** (11) **1 719 164 A1***
H01L 21/265
- (25) En (26) En
(21) 05702944.9 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/050527 10.02.2005
(87) WO 2005/083769 2005/36 09.09.2005
(30) 19.02.2004 EP 04100653
- (54) • HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES HALBLEITERBAUELEMENTS
• SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING A SEMICONDUCTOR DEVICE
• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SURDEANU, Radu, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DOORNBOS, Gerben, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DAL, Marcus, J., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H01L 21/336** (11) **1 719 165 A1***
G06K 19/07 **G06K 19/077**
G06K 19/10 **G11C 17/12**
H01L 21/20 **H01L 27/10**
H01L 29/786
- (25) En (26) En
(21) 05710756.7 (22) 21.02.2005
(84) DE FI FR GB NL
- (86) JP 2005/003225 21.02.2005
(87) WO 2005/081303 2005/35 01.09.2005
(30) 25.02.2004 JP 2004050345
- (54) • HALBLEITERBAUELEMENT
• SEMICONDUCTOR DEVICE
• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi, Kanagawa 2430036, JP
Dairiki, Koji, Atsugi-shi, Kanagawa 2430036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/78****H01L 21/60** → (51) **H01L 23/485**

- (51) **H01L 21/68** (11) **1 719 166 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05702872.2 (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
- (86) IB 2005/050436 02.02.2005
(87) WO 2005/083774 2005/36 09.09.2005
(30) 19.02.2004 EP 04100661
- (54) • VERFAHREN, UM EIN KLEINES SUBSTRAT FÜR DIE VERARBEITUNG KOMPATIBEL ZU MACHEN
• METHOD OF MAKING A SMALL SUBSTRATE COMPATIBLE FOR PROCESSING
• METHODE DE FABRICATION D'UN PETIT SUBSTRAT COMPATIBLE AVEC LE PROCESS
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KLOOTWIJK, Johan, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TIMMERING, Cornelis, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SNIJDER, Jacob, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DEKKER, Ronald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MICHIELSEN, Theodor, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H01L 21/68** (11) **1 719 167 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05723054.2 (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
- (86) AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/004656 11.02.2005
(87) WO 2005/081283 2005/35 01.09.2005
(88) 04.05.2006
(30) 13.02.2004 US 545181 P
26.07.2004 US 591258 P
- (54) • SUBSTRATHALTESYSTEM ZUR REDUZIEREN AUTODOTIERUNG UND RÜCKSEITEN-ABLAGERUNG
• SUBSTRATE SUPPORT SYSTEM FOR REDUCED AUTODOPING AND BACKSIDE DEPOSITION
• SYSTÈME SUPPORT DE SUBSTRAT POUR DÉPÔT RÉDUIT D'AUTODOPAGE ET ENVERS

- (71) ASM America, Inc., 3440 East University Drive, Phoenix, AZ 85034-7200, US
- (72) STOUTYESDIJK, Jeroen, Scottsdale, Arizona 85258, US
AGGARWAL, Ravinder, Gilbert, Arizona 85233, US
HALPIN, Mike, Scottsdale, Arizona 85254, US
KEETON, Tony, Mesa, Arizona 85206, US
GOODMAN, Matt, Chandler, Arizona 85226, US
HAWKINS, Mark, Gilbert, Arizona 85233, US
HAEN, Lee, Phoenix, Arizona 85016, US
FERRRO, Armand, Phoenix, Arizona 85018, US
BRABANT, Paul, D., Phoenix, Arizona 85044, US
VYNE, Bobby, Gilbert, Arizona 85296, US
BARTLETT, Gregory, M., Chandler, Arizona 85249, US
ITALIANO, Joseph, P., Phoenix, Arizona 85048, US
HARO, Bob, Gilbert, Arizona 85233, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

H01L 21/68 → (51) **B05C 11/08**

- (51) **H01L 21/768** (11) **1 719 168 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05723820.6 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/006116 18.02.2005
(87) WO 2005/083778 2005/36 09.09.2005
(30) 20.02.2004 US 784074
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INTERKONNEKTVERBINDUNGEN FÜR HALBLEITERKOMPONENTEN
• METHODS OF FABRICATING INTERCONNECTS FOR SEMICONDUCTOR COMPONENTS
• PROCEDES DE FABRICATION D'INTERCONNECTIONS POUR COMPOSANTS SEMI-CONDUCTEURS
- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US
- (72) KIRBY, Kyle, K., Boise, ID 83703, US
MENG, Shuang, Boise, ID 83702, US
DERDERIAN, Garo, J., Boise, ID 83716, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **H01L 21/8246** (11) **1 719 169 A1***
G06K 19/07 **G06K 19/077**
G06K 19/10 **H01L 27/10**
H01L 27/112 **H01L 27/12**
H01L 29/786
- (25) En (26) En
(21) 05710462.2 (22) 15.02.2005
(84) DE FI FR GB NL
- (86) JP 2005/002680 15.02.2005
(87) WO 2005/081307 2005/35 01.09.2005
(30) 20.02.2004 JP 2004045480
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN HALBLEITERBAUELEMENT UND IC-KARTE, IC-TAG, RFID, TRANSPONDER, SCHEIN, SICHERHEITEN, PASS, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, TASCHEN UND KLEIDUNGSTÜCK
• MANUFACTURING METHOD OF SEMICONDUCTOR DEVICE, AND IC CARD, IC TAG, RFID, TRANSPONDER, BILL, SECURITIES, PASSPORT, ELECTRONIC APPARATUS, BAG, AND GARMENT
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPOSANT A SEMI-CONDUCTEUR ET CARTE A CIRCUIT INTEGRE (CI), ETIQUETTE DE CIRCUIT INTEGRE, IDENTIFICATEUR DE TYPE RFID, REPONDEUR, FACTURE, TITRES, PASSEPORT, APPAREIL ELECTRONIQUE, SAC ET VETEMENT
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
- (72) KOYAMA, Jun, SEMICONDUCTOR ENERGY LAB. CO., LTD., Atsugi-shi, Kanagawa 2430036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, 80538 München, DE

- (51) **H01L 21/8246** (11) **1 719 170 A1***
H01L 27/115
- (25) En (26) En
(21) 05723109.4 (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
- (86) US 2005/004815 16.02.2005
(87) WO 2005/083782 2005/36 09.09.2005
(30) 24.02.2004 US 785310
- (54) • VERTIKALE EEPROM-NROM-SPEICHERBAUELEMENTE

- VERTICAL EEPROM NROM MEMORY DEVICES
 - MEMOIRES EEPROM NROM VERTICALES
- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US
- (72) FORBES, Leonard, Corvallis, OR 97330-9113, US
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H01L 23/473 → (51) **H05K 7/20**

- (51) **H01L 23/48** (11) **1 719 171 A1***
H01L 23/522
- (25) En (26) En
- (21) 05707613.5 (22) 24.02.2005
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2005/001952 24.02.2005
- (87) WO 2005/086231 2005/37 15.09.2005
- (30) 27.02.2004 US 789478
- (54) • HALBLEITERSTRUKTUR
• SEMICONDUCTOR STRUCTURE
• STRUCTURE A SEMI-CONDUCTEUR
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) MA, Gordon, Phoenix, Arizona 85048, US
- AHRENS, Carsten, 81927 München, DE
- (74) Schäfer, Horst, Schweiger & Partner Karlstraße 35, D-80333 München, DE

- (51) **H01L 23/482** (11) **1 719 172 A1***
H01L 23/485
- (25) De (26) De
- (21) 05701558.8 (22) 19.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/050218 19.01.2005
- (87) WO 2005/083785 2005/36 09.09.2005
- (30) 26.02.2004 DE 102004009296
- (54) • ANORDNUNG EINES ELEKTRISCHEN BAUELEMENTS UND EINER ELEKTRISCHEN VERBINDUNGSLEITUNG DES BAUELEMENTS SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DER ANORDNUNG
• SYSTEM COMPRISING AN ELECTRICAL COMPONENT AND AN ELECTRICAL CONNECTING LEAD FOR SAID COMPONENT, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SAID SYSTEM
• CONFIGURATION D'UN COMPOSANT ELECTRIQUE ET D'UNE LIGNE DE RACCORDEMENT ELECTRIQUE DE CE COMPOSANT, ET PROCEDE DE REALISATION ASSOCIE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHWARZBAUER, Herbert, 81373 München, DE

- (51) **H01L 23/485** (11) **1 719 173 A1***
H01L 21/60
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05717721.4 (22) 24.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050123 24.02.2005
- (87) WO 2005/086232 2005/37 15.09.2005
- (30) 25.02.2004 FR 0450349
- (54) • MIKROELEKTRONISCHE VERBINDUNGSEINRICHTUNG MIT LOKALISIERTEN LEITFÄHIGEN PINS
• MICROELECTRONIC INTERCONNECT DEVICE COMPRISING LOCALISED CONDUCTIVE PINS

- DISPOSITIF MICROELECTRONIQUE D'INTERCONNEXION A TIGES CONDUCTRICES LOCALISEES
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) BRUN, Jean, F-38800 CHAMPAGNIER, FR
- FRANIATTE, Rémi, F-38000 GRENOBLE, FR
- PUGET, Christiane, F-38120 SAINT-EGREVE, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H01L 23/485** (11) **1 719 174 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 05729533.9 (22) 16.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/000268 16.02.2005
- (87) WO 2005/081308 2005/35 01.09.2005
- (88) 24.11.2005
- (30) 20.02.2004 DE 102004008803
- (54) • SCHUTZDIODE ZUM SCHUTZ VON HALBLEITERSCHALTKREISEN GEGEN ELEKTROSTATISCHE ENTLADUNGEN
• PROTECTIVE DIODE FOR PROTECTING SEMICONDUCTOR SWITCHING CIRCUITS FROM ELECTROSTATIC DISCHARGES
• DIODE DE PROTECTION POUR PROTEGER DES CIRCUITS DE COMMUTATION A SEMI-CONDUCTEUR DES DECHARGES ELECTROSTATIQUES

- (71) Zentrum Mikroelektronik Dresden AG, Grenzstrasse 28, 01109 Dresden, DE
- (72) THIEM, Steffen, 01468 Moritzburg, DE
- BUSCHBECK, Steffen, 01069 Dresden, DE
- (74) Adler, Peter, Lippert, Stachow & Partner Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

H01L 23/485 → (51) **H01L 23/482**

H01L 23/485 → (51) **H01L 29/78**

H01L 23/522 → (51) **H01L 23/48**

- (51) **H01L 23/552** (11) **1 719 175 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04801269.4 (22) 06.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/005121 06.12.2004
- (87) WO 2005/055321 2005/24 16.06.2005
- (88) 29.09.2005
- (30) 04.12.2003 GB 0328246
- (54) • ELEKTRONISCHE SCHALTUNGSKAPPELUNG MIT RESONATOR-RESONANZSPERRGLIED
• ELECTRONIC CIRCUIT PACKAGE WITH CAVITY RESONANCE CUT OFF MEMBER
• BOITIER DE CIRCUIT ELECTRONIQUE COMPORTANT UN ELEMENT DE COUPURE A CAVITE RESONANTE
- (71) QINETIQ LIMITED, 85 Buckingham Gate London SW1E 6PD, GB
- (72) POWELL, Jeffrey c/o QinetiQ Ltd., Worcestershire WR14 3PS, GB
- APPLEBY, Roger c/o QinetiQ Ltd., Worcestershire WR14 3PS, GB
- MOORE, Mark c/o QinetiQ Ltd., Worcestershire WR14 3PS, GB
- (74) Clarke, Alan, QinetiQ Limited Intellectual Property Cody Technology Park Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

- (51) **H01L 23/58** (11) **1 719 176 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05711887.9 (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
- (86) US 2005/002132 21.01.2005
- (87) WO 2005/091760 2005/40 06.10.2005
- (88) 05.01.2006
- (30) 26.02.2004 US 787288
- (54) • HALBLEITERBAUGRUPPE MIT ÜBERKREUZENDER LEITERANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• SEMICONDUCTOR PACKAGE WITH CROSSING CONDUCTOR ASSEMBLY AND METHOD OF MANUFACTURE
• BOITIER SEMI-CONDUCTEUR DOTE D'UN ENSEMBLE CONDUCTEUR TRANSVERSAL ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
- (72) ZHOU, Yaping, Austin, Texas 78726, US
- LEE, Chu-Chung, Round Rock, TX 78681, US
- (74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H01L 27/00 → (51) **H01L 51/52**

H01L 27/02 → (51) **H01L 29/87**

H01L 27/06 → (51) **H01L 27/10**

- (51) **H01L 27/10** (11) **1 719 177 A1***
H01L 27/06
- (25) En (26) En
- (21) 05704640.1 (22) 24.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2005/000027 24.01.2005
- (87) WO 2005/076356 2005/33 18.08.2005
- (30) 03.02.2004 NO 20040502
- (54) • MIT EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG VERBUNDENER GESCHICHTETER CROSSBAR-SPEICHER
• LAYERED CROSSBAR MEMORY CONNECTED TO INTEGRATED CIRCUIT
• MEMOIRE MATRICIELLE A COUCHES CONNECTEE A UN CIRCUIT INTEGRE
- (71) Oyhus, Kim, Odvar Solbergs vei 90, 0970 Oslo, NO
- (72) Oyhus, Kim, 0970 Oslo, NO
- (74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wallengren AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

H01L 27/10 → (51) **H01L 21/336**

H01L 27/10 → (51) **H01L 21/8246**

H01L 27/112 → (51) **H01L 21/8246**

H01L 27/115 → (51) **H01L 21/8246**

H01L 27/12 → (51) **H01L 21/8246**

- (51) **H01L 27/14** (11) **1 719 178 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05706528.6 (22) 25.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) CH 2005/000109 25.02.2005
- (87) WO 2005/083789 2005/36 09.09.2005
- (88) 11.05.2006
- (30) 27.02.2004 EP 04405110

- (54) • MIKROOPTIK AUF OPTOELEKTRONIK
• MICRO-OPTICS ON OPTOELECTRONICS
• MICRO-OPTIQUES SUR OPTOÉLECTRONIQUES
- (71) Heptagon Oy, Tekniikantie 12, 02150 Espoo, FI
- (72) RUDMANN, Hartmut, CH-8400 Winterthur, CH
ROSSI, Markus, CH-8645 Jona, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro
Postfach 1771, CH-8032 Zürich, CH

(51) **H01L 27/146** (11) **1 719 179 A1***
H01L 31/028 **H01L 31/0368**
H01L 31/18

- (25) En (26) En
(21) 04714396.1 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/000905 25.02.2004
(87) WO 2005/086236 2005/37 15.09.2005
(54) • PHOTODETEKTIERENDE ANORDNUNG
• PHOTODETECTING DEVICE
• PHOTODETECTEUR
- (71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc
Technologique des Fontaines, Chemin des
Franques, 38190 Bernin, FR
- (72) DUPONT, Frédéric, F-38100 Grenoble, FR
CAYREFOURCQ, Ian, F-38330 Saint Nazaire Les
Eymes, FR
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **H01L 27/146** (11) **1 719 180 A1***
(25) En (26) En
(21) 05713942.0 (22) 23.02.2005

- (84) DE FR GB
(86) US 2005/005628 23.02.2005
(87) WO 2005/083791 2005/36 09.09.2005
(30) 25.02.2004 US 786846
(54) • CMOS-BILDENSORPIXEL MIT NIEDRIGEM
DUNKELSTROM
• LOW DARK CURRENT CMOS IMAGE SEN-
SOR PIXEL
• PIXEL DE CAPTEUR D'IMAGE CMOS A FAI-
BLE COURANT D'OBSCURITE
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) LUO, Qiang, Santa Clara, California 95054, US
- (74) Lee, Brenda, Kodak Limited Patent Department
Headstone Drive, GB-Harrow, Middlesex HA1 4TY,
GB

(51) **H01L 29/00** (11) **1 719 181 A1***
(25) En (26) En
(21) 04702191.0 (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
(86) US 2004/000908 14.01.2004
(87) WO 2005/071752 2005/31 04.08.2005
(54) • GRADIENTEN-ABLAGERUNG VON CVD-MA-
TERIALIEN MIT NIEDRIGEM K
• GRADIENT DEPOSITION OF LOW-K CVD
MATERIALS
• DEPOT DE GRADIENT DE MATERIAUX CVD
A FAIBLE CONSTANTE DIELECTRIQUE
- (71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) ANGYAL, Matthew, Stormville, NY 12582, US
HICHRI, Habib, Wappingers Falls, NY 12590, US
LEE, Jia, Ossining, NY 10562, US
MCHERRON, Dale, Staatsburg, NY 12580, US
NYE, Henry, A., III, Brookfield, CT 06804, US
- (74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom
Limited Intellectual Property Department Hursley
Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 29/10 → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01L 29/12** (11) **1 719 182 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05716828.8 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/050840 28.02.2005
(87) WO 2005/083792 2005/36 09.09.2005
(88) 27.10.2005
(30) 27.02.2004 GB 0404442
(54) • ZUSAMMENGESETZTE QUANTEN-DOT-
STRUKTUREN
• COMPOSITE QUANTUM DOT STRUCTURES
• STRUCTURES DE POINTS QUANTIQUES
COMPOSITES
- (71) Trackdale Ltd, The Technology Centre Station
Road, Framlingham, Suffolk IP13 9EZ, GB
- (72) BURT, Michael G., Woodbridge, Suffolk IP12 4AY,
GB
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01L 29/417 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/423 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/45 → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01L 29/78** (11) **1 719 183 A2***
H01L 23/485 **H01L 29/417**
H01L 29/423 **H01L 29/45**
H01L 21/336

- (25) En (26) En
(21) 05707614.3 (22) 24.02.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/001953 24.02.2005
(87) WO 2005/086237 2005/37 15.09.2005
(88) 23.03.2006
(30) 27.02.2004 US 788815
(54) • LDMOS-TRANSISTOR UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR
• LDMOS TRANSISTOR AND METHOD OF
MAKING THE SAME
• TRANSISTOR LDMOS
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
- (72) MA, Gordon, Phoenix, Arizona 85048, US
AHRENS, Carsten, 81927 München, DE
- (74) Schäfer, Horst, et al, Schweiger & Partner
Karlsstraße 35, D-80333 München, DE

(51) **H01L 29/78** (11) **1 719 184 A2***
H01L 29/10 **H01L 21/336**
H01L 21/266

- (25) De (26) De
(21) 05715613.5 (22) 28.02.2005
(84) FR GB IE IT
(86) EP 2005/002112 28.02.2005
(87) WO 2005/083794 2005/36 09.09.2005
(88) 15.12.2005
(30) 27.02.2004 DE 102004009521
(54) • HOCHVOLT-PMOS-TRANSISTOR
• HIGH VOLTAGE PMOS TRANSISTOR
• TRANSISTOR PMOS HAUTE TENSION
- (71) Austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten,
A-8141 Unterpremstätten, AT
- (72) KNAIPP, Martin, A-8141 Unterpremstätten, AT
- (74) Epping - Hermann - Fischer,
Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55,
D-80339 München, DE

H01L 29/786 → (51) **H01L 21/336**

H01L 29/786 → (51) **H01L 21/8246**

H01L 29/788 → (51) **H01L 29/792**

(51) **H01L 29/792** (11) **1 719 185 A1***
H01L 29/788

- (25) En (26) En
(21) 05713587.3 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/004765 15.02.2005
(87) WO 2005/083797 2005/36 09.09.2005
(30) 24.02.2004 US 785785
(54) • MEHRZUSTANDS-SPEICHERZELLE MIT
ASYMMETRISCHER LADUNGSFALLE
• MULTI-STATE MEMORY CELL WITH ASYM-
METRIC CHARGE TRAPPING
• CELLULE MEMOIRE A ETATS MULTIPLE A
PIEGEAGE DE CHARGE ASYMETRIQUE
- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal
Way, Boise, ID 83716, US
- (72) PRALL, Kirk, Boise, ID 83706, US
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

(51) **H01L 29/812** (11) **1 719 186 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817860.2 (22) 18.11.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/038894 18.11.2004
(87) WO 2005/083788 2005/36 09.09.2005
(88) 17.11.2005
(30) 25.02.2004 US 786962
(54) • HALBLEITERBAUELEMENT MIT THERMI-
SCHEN ABSTANDSSCHICHTEN
• SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING THER-
MAL SPACERS
• DISPOSITIFS A SEMI-CONDUCTEUR AVEC
SEPARATEURS THERMIQUES
- (71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC
27703, US
- (72) ALLEN, Scott Thomas, Apex, NC 27502, US
MILLIGAN, James William, Cary, NC 27513, US
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron &
Warren, 19 South End, Kensington, London W8
5BU, GB

(51) **H01L 29/87** (11) **1 719 187 A1***
H01L 27/02

- (25) En (26) En
(21) 05723814.9 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/006109 24.02.2005
(87) WO 2005/083798 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 US 787387
(54) • KAPAZITÄTSARME ESD-SCHUTZSTRUKTUR
UNTER EINER BONDKONTAKTSTELLE
• LOW CAPACITANCE ESD-PROTECTION
STRUCTURE UNDER A BOND PAD
• STRUCTURE A FAIBLE CAPACITE CONTRE
LES DECHARGES ELECTROSTATIQUES,
PLACEE SOUS UN PLOT DE CONNEXION
- (71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West
Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
- (72) YACH, Randy, L., Phoenix, AZ 85048, US
- (74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury Street,
London EC2R 7HF, GB

H01L 31/028 → (51) **H01L 27/146**

H01L 31/0328 → (51) **H01L 31/06**

H01L 31/0368 → (51) **H01L 27/146**

(51) **H01L 31/06** (11) **1 719 188 A1***
H01L 31/0328

(25) En (26) En
(21) 05711850.7 (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

(86) US 2005/002085 24.01.2005
(87) WO 2005/074042 2005/32 11.08.2005
(30) 22.01.2004 US 538483 P

(54) • **PHOTOTRANSISTOREN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOTOTRANSISTOREN UND VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN VON LICHT**

• **PHOTOTRANSISTORS, METHODS OF MAKING PHOTOTRANSISTORS, AND METHODS OF DETECTING LIGHT**

• **PHOTOTRANSISTORS, PROCEDES DE FABRICATION DE PHOTOTRANSISTORS ET PROCEDES DE DETECTION DE LUMIERE**

(71) Hall, Robert B., 4809 W. Pier Mountain Place, Marana AZ 85653, US

(72) SULIMA, Oleg, Newark, DE 19711, US

(74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

H01L 31/18 → (51) **H01L 27/146**

(51) **H01L 33/00** (11) **1 719 189 A2***
(25) De (26) De
(21) 05706737.3 (22) 02.02.2005

(84) DE
(86) DE 2005/000170 02.02.2005
(87) WO 2005/083803 2005/36 09.09.2005
(88) 09.03.2006
(30) 26.02.2004 DE 102004009284

(54) • **LEUCHTDIODEN-ANORDNUNG FÜR EINE HOCHLEISTUNGS-LEUCHTDIODE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEUCHTDIODEN-ANORDNUNG**

• **LIGHT-EMITTING DIODE ARRANGEMENT FOR A HIGH-POWER LIGHT-EMITTING DIODE, AND METHOD FOR PRODUCING A LIGHT-EMITTING DIODE ARRANGEMENT**

• **SYSTEME DE DIODES ELECTROLUMINESCENTES POUR DIODE ELECTROLUMINESCENTE DE GRANDE PUISSANCE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SYSTEME DE DIODES ELECTROLUMINESCENTES**

(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE

(72) FRIEDRICH, Marco, 93047 Regensburg, DE

KRAUS, Robert, 93051 Regensburg, DE

(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 33/00 → (51) **C09K 11/73**

(51) **H01L 39/24** (11) **1 719 190 A2***
(25) En (26) En
(21) 05812494.2 (22) 22.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/005368 22.02.2005
(87) WO 2006/038909 2006/15 13.04.2006
(30) 19.02.2004 US 545958 P

(54) • **VERBESSERUNG DER KRITISCHEN DICHT BEI SUPRALEITENDEN NB3SN-DRÄHTEN**

• **IMPROVING CRITICAL DENSITY IN NB3SN SUPERCONDUCTING WIRE**

• **AMELIORATION DE LA DENSITE CRITIQUE DANS UN FIL SUPRACONDUCTEUR EN NB<SB>3</SB>SN**

(71) Oxford Superconducting Technology, 600 Milk Street, P.O. Box 429, Carteret, NJ 07008-0429, US

(72) FIELD, Michael, Jersey City, NJ 07306, US

PARRELL, Jeff, Roselle Park, NJ 07201, US

ZHANG, Youzhu, East Brunswick, NJ 08816, US

HONG, Seungok, New Providence, NJ 07974, US

(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

H01L 41/04 → (51) **H03H 9/25**

(51) **H01L 41/22** (11) **1 719 191 A1***
(25) De (26) De
(21) 05707802.4 (22) 19.01.2005

(84) DE FR GB IT

(86) EP 2005/050213 19.01.2005
(87) WO 2005/081332 2005/35 01.09.2005
(30) 25.02.2004 DE 102004009140

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR POLARISIERUNG EINES PIEZOELEKTRISCHEN AKTORS**

• **METHOD AND DEVICE FOR POLARIZING A PIEZOELECTRIC ACTUATOR**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE POLARISATION D'UN ACTIONNEUR PIEZO-ELECTRIQUE**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(72) DÖLLGAST, Bernd, 91054 Erlangen, DE

NIEFANGER, Roland, 22761 Hamburg, DE

WITTE, Kord, 09212 Limbach-Oberfrohna, DE

(51) **H01L 51/00** (11) **1 719 192 A2***
(25) En (26) En
(21) 05706511.2 (22) 16.02.2005

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

(86) CH 2005/000088 16.02.2005
(87) WO 2005/081333 2005/35 01.09.2005
(88) 05.01.2006
(30) 20.02.2004 US 546274 P

(54) • **DIFFUSIONSBARRIERESCHICHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DIFFUSIONSBARRIERESCHICHT**

• **DIFFUSION BARRIER LAYER AND METHOD FOR MANUFACTURING A DIFFUSION BARRIER LAYER**

• **COUCHE BARRIERE DE DIFFUSION ET PROCEDE POUR PRODUIRE UNE COUCHE BARRIERE DE DIFFUSION**

(71) OC Oerlikon Balzers AG, 9496 Balzers, LI

(72) KHARRAZI OLSSON, Maryam, CH-9470 Buchs DG, CH

TRAN QUOC, Hai, F-91400 Orsay, FR

GALLISSIAN, Alice, F-94230 Cachan, FR

(51) **H01L 51/30** (11) **1 719 193 A2***
H01L 51/40

(25) De (26) De
(21) 05707625.9 (22) 25.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) EP 2005/001978 25.02.2005
(87) WO 2005/083812 2005/36 09.09.2005

(88) 06.07.2006
(30) 26.02.2004 DE 102004009355

(54) • **VERFAHREN ZUR VERNETZUNG ORGANISCHER HALBLEITER**

• **METHOD FOR CROSS-LINKING AN ORGANIC SEMI-CONDUCTOR**

• **PROCEDE DE RETICULATION DE SEMI-CONDUCTEURS ORGANIQUES**

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) BECKER, Heinrich, 65817 Eppstein-Niederjosbach, DE

MEERHOLZ, Klaus, 51503 Rösrath, DE

MÜLLER, David, Christoph, 80805 München, DE

H01L 51/40 → (51) **H01L 51/30**

(51) **H01L 51/52** (11) **1 719 194 A2***
H01L 27/00

(25) En (26) En
(21) 05723596.2 (22) 24.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/005783 24.02.2005
(87) WO 2005/083666 2005/36 09.09.2005
(88) 20.07.2006
(30) 24.02.2004 US 785825

(54) • **OLED-DISPLAY MIT THERMISCH LEITFÄHIGER RÜCKPLATTE**

• **OLED DISPLAY HAVING THERMALLY CONDUCTIVE BACKPLATE**

• **ECRAN A DIODES ELECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES COMPRENANT UNE PLAQUE ARRIERE**

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) COK, Ronald Steven, Rochester, New York 14625, US

COLEMAN, Jesse James, Calendonia, New York 14423, US

ARNOLD, Andrew Daniel, Hilton, New York 14468, US

(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

H01M 4/32 → (51) **H01M 4/58**

H01M 4/34 → (51) **H01M 4/58**

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/58**

H01M 4/48 → (51) **H01M 4/58**

(51) **H01M 4/52** (11) **1 719 195 A2***
(25) En (26) En
(21) 05705081.7 (22) 06.01.2005

(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

(86) US 2005/000282 06.01.2005
(87) WO 2005/070039 2005/31 04.08.2005
(88) 28.09.2006
(30) 08.01.2004 US 535176 P

(54) • **POSITIV-ELEKTRODEN-AKTIVMATERIAL FÜR EINE NICKELELEKTRODE**

• **POSITIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL FOR A NICKEL ELECTRODE**

• **MATERIAU ACTIF D'ELECTRODE POSITIVE POUR ELECTRODE DE NICKEL**

- (71) OVONIC BATTERY COMPANY, INC., 2968 Waterview Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US
- (72) FETCENKO, Michael, A., Rochester, MI 48307, US
FIERRO, Cristian, Northville, MI 48167, US
ZALLEN, Avram, West Bloomfield, MI 48323, US
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H01M 4/52 → (51) **H01M 4/58**

- (51) **H01M 4/58** (11) **1 719 196 A1***
H01M 4/36 **H01M 4/48**
H01M 4/52 **H01M 4/34**
H01M 4/32 **H01M 6/18**
H01M 6/16

- (25) En (26) En
- (21) 05711846.5 (22) 18.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/002070 18.01.2005
- (87) WO 2005/071776 2005/31 04.08.2005
- (30) 22.01.2004 US 763890

- (54) • SEKUNDÄRBATTERIE-ELEKTRODENAKTIV-MATERIALIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- SECONDARY BATTERY ELECTRODE ACTIVE MATERIALS AND METHODS FOR MAKING THE SAME
- MATERIAUX D'ELECTRODES ACTIFS DE BATTERIES SECONDAIRES ET PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES

- (71) VALENCE TECHNOLOGY, INC., 1889 E. Maule Avenue Suite A, Las Vegas, NV 89119, US
- (72) ADAMSON, George, Henderson, NV 89012, US
BARKER, Jeremy, Oxfordshire, OX76EH, GB
SAIDI, Yazid, M., Henderson, NV 89174, US
- (74) Beckmann, Claus, et al, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H01M 4/86 → (51) **H01M 8/10**

H01M 4/88 → (51) **H01M 8/10**

H01M 4/92 → (51) **H01M 8/10**

- (51) **H01M 6/00** (11) **1 719 197 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04812868.0 (22) 03.12.2004
- (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 2004/040437 03.12.2004
- (87) WO 2005/057686 2005/25 23.06.2005
- (30) 03.12.2003 US 481744 P
- (54) • SYSTEM ZUM ERZEUGEN VON WASSERSTOFF UND VERFAHREN DAFÜR
- SYSTEM OF GENERATING HYDROGEN AND METHOD THEREOF
- SYST ME DE PRODUCTION D'HYDROG NE ET PROC D ASSOCI

- (71) Proton Energy Systems, Inc., 10, Technology Drive, Wallingford, CT 06492, US
Baltrucki, Justin Damien, 40 Milestone Drive, Marlborough, CT 06447, US
Speranza, A. John, 26 Penn Drive, West Hartford, Connecticut 06119, US
Spaner, Michael Aaron, 15 High Street, Deep River, Connecticut 06417, US
Ebner, Curt Copeland, 12 Avalon Place, Wethersfield, CT 06067, US

- Dreier, Ken Wayne, 120 Squires Road, Madison, CT 06443, US
- (72) BALTRUCKI, Justin Damien, Marlborough, CT 06447, US
SPERANZA, A. John, West Hartford, Connecticut 06119, US
SPANER, Michael Aaron, Deep River, Connecticut 06417, US
EBNER, Curt Copeland, Wethersfield, CT 06067, US
DREIER, Ken Wayne, Madison, CT 06443, US
GOYETTE, Stephen Arthur, New Hartford, CT 06057, US
CHRISTOPHER, Matthew J., Manchester, CT 06040, US

- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01M 6/16 → (51) **H01M 4/58**

H01M 6/18 → (51) **H01M 4/58**

- (51) **H01M 8/00** (11) **1 719 198 A2***
(25) De (26) De
- (21) 05716675.3 (22) 14.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/050623 14.02.2005
- (87) WO 2005/081341 2005/35 01.09.2005
- (30) 25.02.2004 EP 04004216
- (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BRENNSTOFFZELLENANLAGE UND BRENNSTOFFZELLENANLAGE
- METHOD FOR OPERATING A FUEL-CELL ASSEMBLY AND FUEL-CELL ASSEMBLY
- PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN SYSTEME DE PILES A COMBUSTIBLE ET SYSTEME DE PILES A COMBUSTIBLE

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, A German Corporation, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BETTE, Willi, 91056 Erlangen, DE
COERLIN, Detlev, 91056 Erlangen, DE
STÜHLER, Walter, 96114 Hirschaid, DE
VOITLEIN, Ottmar, 91475 Lonnerstadt, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 719 199 A2***
H01M 8/10 **H01M 8/24**
- (25) En (26) En
- (21) 04806257.4 (22) 31.12.2004
- (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) GB 2004/005463 31.12.2004
 - (87) WO 2005/064727 2005/28 14.07.2005
 - (88) 18.05.2006
 - (30) 31.12.2003 GB 0330272
 - (54) • WASSERVERWALTUNG IN BRENNSTOFFZELLEN
 - WATER MANAGEMENT IN FUEL CELLS
 - GESTION DE L'EAU DANS LES PILES A COMBUSTIBLE
- (71) Intelligent Energy Limited, Rolls House, 7 Rolls Buildings, Fetter Lane, London EC4A 1NH, GB
 - (72) MATCHAM, Jeremy Stephen, West Sussex P022 6JS, GB
GRANGE, Nathan, Derby DE74 2FF, GB
BENSON, Paul Alan, Leicestershire LE12 9HT, GB
BAIRD, Scott, Nottingham NG9 3JG, GB
KELLS, Ashley, West Yorkshire WF12 7AT, GB
COLE, Jonathan, Leicestershire LE12 8LR, GB
ADCOCK, Paul, Leicestershire LE12 5DW, GB

- HOOD, Peter David, Leicest ershire LE7 2NN, GB
FOSTER, Simon Edward, Leicestershire LE7 7PW, GB
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H01M 8/06 → (51) **H02J 15/00**

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 719 200 A2***
H01M 4/86 **H01M 4/88**
H01M 4/92
- (25) De (26) De
- (21) 05707542.6 (22) 20.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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) EP 2005/001761 20.02.2005
 - (87) WO 2005/081351 2005/35 01.09.2005
 - (88) 20.07.2006
 - (30) 21.02.2004 DE 102004008628
 - (54) • MEMBRAN-ELEKTRODEN-EINHEIT MIT HOHER LEISTUNG UND DEREN ANWENDUNG IN BRENNSTOFFZELLEN
 - HIGH-PERFORMANCE MEMBRANE ELECTRODE UNIT AND THE USE THEREOF IN FUEL CELLS
 - UNITE MEMBRANE-ELECTRODES A PUISSANCE ELEVEE ET SON UTILISATION DANS DES PILES A COMBUSTIBLE
- (71) Pemeas GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE
 - (72) SCHMIDT, Thomas, 60594 Frankfurt, DE
UENSAL, Oemer, 55128 Mainz, DE
WEBER, Mathias, 65428 Rüsselsheim, DE
KUNDLER, Isabel, 61462 Königstein, DE
CALUNDANN, Gordon, North Plainfield, NJ 07060, US
BAURMEISTER, Jochen, 65817 Eppstein, DE
 - (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/22 → (51) **H02J 15/00**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/04**

H01P 1/12 → (51) **H01H 59/00**

- (51) **H01P 1/201** (11) **1 719 201 A2***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 05717648.9 (22) 03.01.2005
- (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
 - (86) FR 2005/050001 03.01.2005
 - (87) WO 2005/067094 2005/29 21.07.2005
 - (88) 21.09.2006
 - (30) 07.01.2004 FR 0450036
 - (54) • MIKROWELLENEINRICHTUNG DES SCHLITZ-LINIEN-TYPS MIT EINER STRUKTUR DES PHOTONISCHEN BANDABSTANDS
 - SLOT-LINE-TYPE MICROWAVE DEVICE WITH A PHOTONIC BAND GAP STRUCTURE
 - DISPOSITIF MICRO-ONDES DU TYPE LIGNE-FENTE AVEC UNE STRUCTURE A BANDES INTERDITES PHOTONIQUES
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR
 - (72) BOISBOUVIER, Nicolas, F-35700 RENNES, FR

LOUZIR, Ali, F-35000 RENNES, FR
LE BOLZER, Françoise, F-35000 RENNES, FR
TAROT, Anne-Claude, F-35370 ETRELLES, FR
MAHDJOUBI, Kouroch, F-35530 NOYAL-SUR-VILAINE, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, 46, Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 719 202 A1***
H01Q 1/48 **H01Q 1/52**
(25) En (26) En
(21) 05715588.9 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/002075 28.02.2005
(87) WO 2005/083833 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 US 548050 P
03.05.2004 US 567615 P

(54) • **HANDAPPARAT MIT ELEKTROMAGNETISCHER HALTEVORRICHTUNG**
• **HANDSET WITH ELECTROMAGNETIC BRA**
• **COMBINE COMPRENANT UNE STRUCTURE BRA ELECTROMAGNETIQUE**
(71) Fractus, S.A., Alcalde Barnils, 64-68, Edificio Testa - mod. C3, Parque Empresarial San Joan Despi, 08190 San Cugat Del Valles (Barcelona), ES
(72) PUENTE BALIARDA, Carles, E-08036 Barcelona, ES
ANGUERA PROS, Jaume, E-12500 Vinaros, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. C/ Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 719 203 A1***
(25) En (26) En
(21) 05717235.5 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/000108 22.02.2005
(87) WO 2005/081358 2005/35 01.09.2005
(30) 23.02.2004 US 785375
(54) • **DIVERSITY-ANTENNENANORDNUNG**
• **DIVERSITY ANTENNA ARRANGEMENT**
• **AGENCEMENT D'ANTENNE A RECEPTION SIMULTANEE**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) OLLIKAINEN, Jani, FI-00350 Helsinki, FI
ICHELN, Clemens, FI-02100 Espoo, FI
VAINIKAINEN, Pertti, FI-02150 Espoo, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H01Q 1/42** (11) **1 719 204 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702429.1 (22) 03.02.2005
(84) DE FR GB IT
(86) IB 2005/000284 03.02.2005
(87) WO 2005/086283 2005/37 15.09.2005
(30) 27.02.2004 US 708393
(54) • **REFLEKTORANTENNEN-RADOM MIT RÜCKKEULEN-UNTERDRÜCKERRING UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **REFLECTOR ANTENNA RADOME WITH BACKLOBE SUPPRESSOR RING AND METHOD OF MANUFACTURING**
• **RADOME D'ANTENNE A REFLECTEUR POUR VU D'UN ANNEAU SUPRESSEUR DE LOBES ARRIERES ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE**
(71) ANDREW CORPORATION, 10500 West 153rd Street, Orland Park Illinois 60462, US
(72) SYED, Junaid, Kircaldy KY2 6HY, GB
CAMPBELL, Roy, Ladybank Fife KY15 7RU, GB
SUTHERLAND, David, Lower Largo Fife KY15, GB

(74) Lind, Urban Arvid Oskar, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

H01Q 1/48 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 1/52 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 3/02** (11) **1 719 205 A2***
H01Q 3/12 **H04B 1/00**
H04B 15/00 **H04B 17/00**
H04Q 7/20

(25) En (26) En
(21) 05712918.1 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/003654 07.02.2005
(87) WO 2005/076934 2005/34 25.08.2005

(30) 05.02.2004 US 541968 P
04.02.2005 US 51016

(54) • **MESSGEGELENHEITEN FÜR EINE MIT EINER SCHALTSTRAHLANTENNE IN EINEM CDMA-SYSTEM BETRIEBENE MOBILE EINHEIT**
• **MEASUREMENT OPPORTUNITIES FOR A MOBILE UNIT OPERATING WITH A SWITCHED BEAM ANTENNA IN A CDMA SYSTEM**
• **POSSIBILITES DE MESURE POUR UNE UNITE MOBILE FONCTIONNANT AVEC UNE ANTENNE A FAISCEAU COMMUTE DANS UN SYSTEME CDMA**
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) IACONO, Ana Lucia, Garden City, NY 11530, US
(74) Engdahl, Stefan, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H01Q 3/12 → (51) **H01Q 3/02**

(51) **H01Q 3/26** (11) **1 719 206 A1***
G01S 7/487 **G01S 13/90**

(25) En (26) En
(21) 04715318.4 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/002569 27.02.2004
(87) WO 2005/086285 2005/37 15.09.2005

(54) • **PULS-KODIERTE FERNGESTEUERTE KALIBRIERUNG EINER PHASEN GESTEUERTEN ANTENNE**
• **PULSE-CODED REMOTE CALIBRATION OF AN ACTIVE PHASED ARRAY SYSTEM**
• **ETALONNAGE A DISTANCE A CODAGE D'IMPULSIONS D'UN SYSTEME A COMMANDE DE PHASE**

(71) AGENCE SPATIALE EUROPEENNE, 8-10, rue Mario Nikis, F-75738 Paris Cedex 15, FR
(72) BAST, Daniel, Christopher, Sedley, Saskatchewan SOG 4K0, CA
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **H01Q 5/01** (11) **1 719 207 A2***
H01Q 9/04

(25) En (26) En
(21) 05702983.7 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2005/050577 15.02.2005
(87) WO 2005/083835 2005/36 09.09.2005
(30) 18.02.2004 EP 04100635
(54) • **ANTENNE**
• **ANTENNA**
• **ANTENNE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HILGERS, Achim, A-1101 Vienna, AT
(74) Röggl, Harald, Philips Intellectual Property & Standards, Triesterstrasse 64, 1101 Vienna, AT

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 5/01**

(51) **H01R 4/66** (11) **1 719 208 A2***
(25) En (26) En
(21) 05713157.5 (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
(86) US 2005/004016 11.02.2005
(87) WO 2005/079249 2005/35 01.09.2005
(88) 04.05.2006
(30) 17.02.2004 US 544309 P
(54) • **LEITERPLATTEN-ANBRINGVORRICHTUNG**
• **CIRCUIT BOARD MOUNTING BRACKET**
• **SUPPORT DE MONTAGE D'UNE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES**
(71) Pem Management, Inc., Suite 1225, 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) BRUNO, David, J., Doylestown, PA 18901, US
(74) Gymer, Keith Francis, et al, Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **H01R 9/05** (11) **1 719 209 A1***
(25) En (26) En
(21) 05711794.7 (22) 21.01.2005
(84) DE DK
(86) US 2005/001976 21.01.2005
(87) WO 2005/078866 2005/34 25.08.2005
(30) 04.02.2004 US 771899
(54) • **KOMPRESSIONSVERBINDER MIT INTEGRAL KOPPLER**
• **COMPRESSION CONNECTOR WITH INTEGRAL COUPLER**
• **RACCORD A COMPRESSION A COUPLEUR SOLIDAIRE**
(71) John MezzaLingua Associates, Inc., 6176 East Molloy Road, East Syracuse, NY 13057-0278, US
(72) MONTENA, Noah, Syracuse, New York 13210, US
(74) Wehnert, Werner, et al, Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

(51) **H01R 12/16** (11) **1 719 210 A1***
(25) En (26) En
(21) 05711713.7 (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

(86) US 2005/001823 19.01.2005
(87) WO 2005/093908 2005/40 06.10.2005
(30) 27.02.2004 US 788684
(54) • **VERBINDERVORRICHTUNG**

- CONNECTOR APPARATUS
 - DISPOSITIF CONNECTEUR
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) SCHERER, R.J., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- MEREDITH, K.R., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- KUSTERS, J. P.M., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- DATTILO, J.P., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

H01R 13/02 → (51) **H01R 13/22**

- (51) **H01R 13/22** (11) **1 719 211 A1***
H01R 13/02
- (25) De (26) De
(21) 05701626.3 (22) 31.01.2005
(84) DE FR IT
(86) EP 2005/050399 31.01.2005
(87) WO 2005/081365 2005/35 01.09.2005
(30) 19.02.2004 DE 102004008014
(54) • DIREKTSTECKVERBINDUNG MIT KABELNENDHÜLSE
• DIRECT PLUG-IN CONNECTION HAVING A TERMINAL SLEEVE
• CONNECTEUR DIRECT COMPORTANT UNE DOUILLE D'EXTREMITE DE CABLE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) PUETTNER, Achim, 73430 Aalen, DE
BUSCHLE, Hartmut, 70736 Fellbach, DE
SCHOENFELD, Michael, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
REHBEIN, Peter, 71287 Weissach, DE
SIMMEL, Andreas, 71409 Schwaikheim, DE

- (51) **H01R 13/447** (11) **1 719 212 A2***
(25) En (26) En
(21) 05713431.4 (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
- (86) US 2005/004489 08.02.2005
(87) WO 2005/078865 2005/34 25.08.2005
(88) 20.04.2006
(30) 09.02.2004 US 775759
(54) • SCHUTZSTIEFEL UND UNIVERSELLE KAPPE
• PROTECTIVE BOOT AND UNIVERSAL CAP
• MANCHON DE PROTECTION ET CAPUCHON UNIVERSEL
- (71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
- (72) KHEMAKHEM, M'hamed Anis, Minnetonka, MN 55343, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H01R 13/52** (11) **1 719 213 A2***
(25) En (26) En
(21) 05724083.0 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/006466 28.02.2005
(87) WO 2005/084281 2005/37 15.09.2005
(88) 06.07.2006

- (30) 27.02.2004 US 548618 P
- (54) • HERMETISCHER ELEKTRISCHER VERBINDER
• HERMETIC ELECTRICAL CONNECTOR
• CONNECTEUR ELECTRIQUE HERMETIQUE
- (71) GREENE, TWEED OF DELAWARE, INC., 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19801, US
- (72) BURKE, Charles, P., Humble, TX 77346, US
TAYLOR, Ronald, E., Spring, TX 77379, US
FRALEY, Steven, D., Houston, TX 77066, US
SPENCE, James, N., Montgomery, TX 77356, US
TOMEK, Martin, L., Humble, TX 77346, US
NGUYEN, Trung, Dinh, Houston, TX 77064, US
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, D-65201 Wiesbaden, DE

- (51) **H01R 13/635** (11) **1 719 214 A1***
(25) De (26) De
(21) 05707459.3 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/001613 17.02.2005
(87) WO 2005/081367 2005/35 01.09.2005
(30) 24.02.2004 DE 102004009403
(54) • ELEKTRISCHER STECKER MIT EINEM STECKERGEHÄUSE UND WENIGSTENS ZWEI EINGEBUNDENEN STECKKONTAKTEN MIT AUSWURFEINRICHTUNG
• ELECTRIC PLUG COMPRISING A PLUG HOUSING AND AT LEAST TWO INTEGRATED PLUG-IN CONTACTS WITH AN EJECTION MECHANISM
• FICHE ELECTRIQUE COMPRENANT UN BOITIER DE CONNEXION ET AU MOINS DEUX FICHES MALES INTEGREES AVEC DISPOSITIF D'EJECTION
- (71) Miele & Cie. KG, Schutzrechte/Verträge Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) BULLER, Kai, 49219 Glandorf, DE
SCHMEDT, Andreas, 33428 Harsewinkel, DE
WEGENER, Dirk, 33649 Bielefeld, DE

- (51) **H01R 24/10** (11) **1 719 215 A1***
(25) En (26) En
(21) 05713549.3 (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

- (86) US 2005/004705 11.02.2005
(87) WO 2005/081369 2005/35 01.09.2005
(30) 12.02.2004 US 544050 P
31.03.2004 US 558019 P
06.04.2004 US 559867 P
10.02.2005 US 55344
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM VERRINGERN VON ÜBERSPRECHEN IN ELEKTRISCHEN VERBINDERN
• METHODS AND APPARATUS FOR REDUCING CROSSTALK IN ELECTRICAL CONNECTORS
• PROCEDES ET APPAREIL POUR LA REDUCTION DE DIAPHONIE DANS DES CONNECTEURS ELECTRIQUES
- (71) PANDUIT CORPORATION, 17301 S. Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477, US
- (72) CAVENEY, Jack, E., Hinsdale, IL 60521, US
BOLOURI-SARANSAR, Masud, Orland Park, IL 60462, US
- (74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H01R 39/04** (11) **1 719 216 A2***
(25) En (26) En
(21) 05723614.3 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/005804 23.02.2005
(87) WO 2005/081989 2005/36 09.09.2005
(88) 03.11.2005
(30) 24.02.2004 US 785390
(54) • ARMATUR MIT UNITÄRER SPULE UND KOMMUTATOR
• ARMATURE WITH UNITARY COIL AND COMMUTATOR
• INDUIT MUNI D'UNE BOBINE UNITAIRE ET D'UN COMMUTATEUR
- (71) G & G Technology, Inc., 2064 Eastman Suite 107, Ventura, CA 93003, US
- (72) GRAHAM, Gregory S., Ventura, CA 93003, US
- (74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

- (51) **H01R 39/20** (11) **1 719 217 A1***
H01R 39/22

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05717532.5 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/000220 02.02.2005
(87) WO 2005/086297 2005/37 15.09.2005
(30) 04.02.2004 FR 0401060
(54) • BÜRSTEN FÜR ELEKTROMOTOREN, DIE BEI EINER HOHEN TEMPERATUR BETRIEBEN WERDEN
• BRUSHES FOR ELECTRIC MOTORS OPERATING AT A HIGH TEMPERATURE
• BALAIS POUR MOTEURS ELECTRIQUES FONCTIONNANT A HAUTE TEMPERATURE
- (71) Carbone Lorraine Applications Electriques, 10, avenue Roger Dumoulin, 80080 Amiens, FR
- (72) JOLY, Emmanuel, F-92600 Asnières, FR
LINCKER, Michel, F-80080 Amiens, FR
PECOUL, Yannick, F-80090 Amiens, FR
PLUMER, Louis, F-37300 Joue les Tours, FR
- (74) Schmidt, Martin Peter, IXAS Conseil 15, rue Emile Zola, F-69002 Lyon, FR

H01R 39/22 → (51) **H01R 39/20****H01S 3/02** → (51) **H01S 5/024****H01S 3/042** → (51) **H01S 5/024****H01S 3/10** → (51) **H01S 5/00****H01S 3/13** → (51) **G11B 7/125**

- (51) **H01S 5/00** (11) **1 719 218 A2***
(25) En (26) En
(21) 05708400.6 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/000608 21.02.2005
(87) WO 2005/081372 2005/35 01.09.2005
(88) 08.12.2005
(30) 20.02.2004 GB 0403865
(54) • LASER-MULTIPLEX-VERFAHREN
• LASER MULTIPLEXING
• MULTIPLEXAGE LASER
- (71) Powerlase Limited, Imperial House Link 10, Napier Way, Crawley, West Sussex RM10 9RA, GB
- (72) COMLEY, Andrew James, Imperial House, Crawley, West Sussex RM10 9RA, GB

ELLWI, Samir Shakir, Imperial House, Crawley, West Sussex RH10 9RA, GB
HAY, Nick, Crawley, West Sussex RH10 9RA, GB
HENRY, Matthew, Crawley, West Sussex RH10 9RA, GB
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01S 5/00** (11) **1 719 219 A2***
(25) En (26) En
(21) 05723560.8 (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
(86) US 2005/005728 24.02.2005
(87) WO 2005/081966 2005/36 09.09.2005
(30) 25.02.2004 US 786800

(54) • SPANNUNGSKOMPENSIERENDE STRUKTUR ZUR VERMINDERUNG OXIDINDUZIERTER DEFEKTE IN HALBLEITERGERÄTEN
• STRAIN COMPENSATING STRUCTURE TO REDUCE OXIDE-INDUCED DEFECTS IN SEMICONDUCTOR DEVICES
• STRUCTURE DE COMPENSATION DE CONTRAINTE DESTINEE A REDUIRE DES DEFAILLANCES INDUITES PAR UN OXYDE DANS DES DISPOSITIFS A SEMI-CONDUCTEURS

(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) TANDON, Ashish, Sunnyvale, CA 94087, US
LEARY, Michael, Howard, Mountain View, CA 94043, US
TAN, Michael, Renne, Ty, Menlo Park, CA 94025, US
CHANG, Ying-Lan, Cupertino, CA 94015, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H01S 5/00** (11) **1 719 220 A2***
H01S 3/10
(25) En (26) En
(21) 05723667.1 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/005894 25.02.2005
(87) WO 2005/082010 2005/36 09.09.2005
(88) 30.03.2006
(30) 25.02.2004 US 786203

(54) • VERFAHREN ZUR POLARISATIONSSTEUERUNG FÜR VCSELS
• METHODS FOR POLARIZATION CONTROL FOR VCSELS
• PROCÉDES DE COMMANDE DE POLARISATION POUR LASERS A CAVITE VERTICALE ET A EMISSION PAR LA SURFACE (VCSEL)

(71) FINISAR CORPORATION, 1308 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089-1133, US
(72) KIM, Jin, Albuquerque, NM, US
(74) Margott, Herwig Franz, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

H01S 5/02 → (51) **H01S 5/024**

(51) **H01S 5/024** (11) **1 719 221 A1***
H01S 5/02
H01S 3/02

(25) En (26) En
(21) 04818061.6 (22) 21.12.2004
(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

(86) US 2004/042945 21.12.2004
(87) WO 2005/067112 2005/29 21.07.2005
(30) 31.12.2003 US 749278

(54) • FESTKÖRPERLASER MIT HERMETISCH ABGESCHLOSSENEN PUMPDIODEN
• SOLID STATE LASER WITH HERMETICALLY SEALED PUMP DIODES
• LASER A ETAT SOLIDE AVEC DIODES DE POMPE FERMEES HERMETIQUEMENT

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
(72) VETROVEC, Jan, Thousand Oaks, CA 91362, US
SAVICH, Michael, Moorpark, CA 93021, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01S 5/062 → (51) **G11B 7/125**

H01S 5/0683 → (51) **G11B 7/125**

H01S 5/10 → (51) **G11B 7/125**

(51) **H01T 13/05** (11) **1 719 222 A1***
(25) En (26) En
(21) 04709398.4 (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
(86) SG 2004/000033 09.02.2004
(87) WO 2005/076423 2005/33 18.08.2005

(54) • VERBESSERUNGEN EINER ODER IN BEZUG AUF EINE HILFSEINRICHTUNG FÜR EINEN KRAFTSTOFFVERBRENNUNGS- ODER VERARBEITUNGSMOTOR ODER EINE MASCHINE
• IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO AN ACCESSORY FOR A FUEL BURNING OR PROCESSING ENGINE OR MACHINE"

• AMELIORATIONS APORTEES OU RELATIVES A UN ACCESSOIRE DESTINE A LA COMBUSTION DE CARBURANT OU A UNE MACHINE OU UN MOTEUR DE TRAITEMENT
(71) Law, Seng Teck, Block 5, Ang Mo Kio Tech II, Nr.04-04 Ang Mo Kio Industrial Park IIA, Singapore 567760, SG
(72) Law, Seng Teck, Singapore 567760, SG
(74) Chandrani, Vandita, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(71) Law, Seng Teck, Block 5, Ang Mo Kio Tech II, Nr.04-04 Ang Mo Kio Industrial Park IIA, Singapore 567760, SG
(72) Law, Seng Teck, Singapore 567760, SG
(74) Chandrani, Vandita, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **H01T 13/39** (11) **1 719 223 A1***
H01T 21/02

(25) En (26) En
(21) 05731318.1 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/001175 28.02.2005
(87) WO 2005/083855 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 US 787280

(54) • EDELMETALLSPITZE FÜR EINE ZÜNDKERZENELEKTRODE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• NOBLE METAL TIP FOR SPARK PLUG ELECTRODE AND METHOD OF MAKING SAME

• POINTE DE METAL NOBLE POUR ELECTRODE DE BOUGIE D'ALLUMAGE ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) Francesconi Technologie GmbH, Burgstallweg 23a, 8605 Kapfenberg, AT
Federal-Mogul Ignition (UK) Limited, Arrowbrook Road Upton Wirral, Merseyside CH49 0UQ, GB

(72) FRANCESCOINI, Christian, A-8600 Bruck/Mur, AT
Tinwell, Paul, Hartford, Northwich, Cheshire CW8 2FE, GB

(74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

H01T 21/02 → (51) **H01T 13/39**

(51) **H02B 1/01** (11) **1 719 224 A1***
(25) De (26) De
(21) 04739471.3 (22) 29.05.2004

(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2004/005860 29.05.2004
(87) WO 2005/083856 2005/36 09.09.2005
(30) 13.02.2004 DE 202004002351 U

(54) • BAUSATZ ZUM ERSTELLEN VON RAHMEN-AUFBAUTEN FÜR SCHALTSCHRÄUML;NKE
• KIT FOR PRODUCING A FRAME SUPERSTRUCTURE FOR SWITCHGEAR CABINETS
• JEU DE PIÉCES DÉTACHÉES PERMETTANT LA CONSTRUCTION D'UNE SUPERSTRUCTURE DE CHASSIS POUR ARMOIRES ÉLECTRIQUES

(71) Rittal GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
(72) HARTEL, Marc, 35447 Reiskirchen, DE
DAHMER, Ralf, 57462 Olpe, DE
(74) Jeck, Anton, Patentanwalt, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

H02B 1/56 → (51) **G06F 1/20**

(51) **H02B 13/035** (11) **1 719 225 A1***
(25) De (26) De
(21) 05706533.6 (22) 28.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000114 28.02.2005
(87) WO 2005/083859 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 EP 04405114

(54) • GEKAPSELTE GASISOLIERTE SCHALTANLAGE
• ENCAPSULATED, GAS-INSULATED SWITCHING INSTALLATION
• INSTALLATION DE COMMUTATION A ISOLATION GAZEUSE DANS UNE ENVELOPPE

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) HOLAUS, Walter, CH-8037 Zürich, CH
SOLOGUREN-SANCHEZ, Diego, CH-5430 Wettingen, CH
MUELLER, Lorenz, CH-5412 Gebenstorf, CH
BRUCKERT, Michael, CH-8153 Rümlang, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H02B 13/035 → (51) **H01H 31/00**

(51) **H02G 1/12** (11) **1 719 226 A2***
(25) En (26) En
(21) 04780694.8 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/025901 09.08.2004
(87) WO 2005/091737 2005/40 06.10.2005
(88) 10.08.2006
(30) 26.02.2004 US 788082

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN UND ENTFERNEN VON DECKSCHICHTEN VON EINEM LÄNGLICHEN KERN SOWOHL MIT ROTIERENDEN ALS AUCH PENDELNDEN SCHNEIDKLINGEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR CUTTING AND STRIPPING COVERING LAYERS FROM A FILAMENTARY CORE INCLUDING BOTH ROTARY AND RECIPROCATING CUTTING BLADES**
• **PROCEDE ET APPAREIL COMPRENANT A LA FOIS DES LAMES DE COUPE ROTATIVES ET A VA-ET-VIENT, DESTINES A COUPER DES COUCHES DE REVETEMENT ET A DENUDER UN COEUR FILAMENTAIRE**
(71) Orbital Technologies, Inc., 3368 Pleasant Valley Road, Syracuse, NY 13215, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H02G 3/08 → (51) **H02G 3/12**

(51) **H02G 3/12** (11) **1 719 227 A2***
H02G 3/08
(25) En (26) En
(21) 05718989.6 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) IT 2005/000079 15.02.2005
(87) WO 2005/083861 2005/36 09.09.2005
(88) 13.10.2005
(30) 26.02.2004 IT MC20040028
(54) • **EINRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER BÜNDIGEN WANDANBRINGUNG FÜR ELEKTRISCHE ODER ELEKTRONISCHE KOMPONENTEN**
• **WALL FLUSH MOUNT SUPPORTING DEVICE FOR ELECTRIC OR ELECTRONIC COMPONENTS**
• **DISPOSITIF DE SUPPORT DE MONTAGE ENCASTRABLE DANS UN MUR POUR COMPOSANTS ELECTRIQUES OU ELECTRONIQUES**
(71) Eclettis S.r.l., 56, Via Rossi, 60035 Jesi, IT
(72) PAOLUCCI, Marco, I-60035 Jesi, IT
(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

H02G 3/22 → (51) **H02G 15/013**

H02G 11/00 → (51) **D06F 79/02**

(51) **H02G 15/013** (11) **1 719 228 A1***
H02G 3/22
(25) En (26) En
(21) 05711131.2 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) SE 2005/000271 25.02.2005
(87) WO 2005/081374 2005/35 01.09.2005
(30) 25.02.2004 SE 0400427

(54) • **KERN FÜR EINE KABELINFÜHREINRICHTUNG**
• **A CORE FOR A CABLE ENTRY DEVICE**
• **NOYAU POUR DISPOSITIF D'ENTREE DE CABLE**
(71) Tapper, Paul, Spexhults Herrgard, 57195 Nässjö, SE
(72) Tapper, Paul, 57195 Nässjö, SE
(74) Asketorp, Göran, Ström & Gulliksson AB P O Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **H02G 15/013** (11) **1 719 229 A1***
H02G 3/22
(25) En (26) En
(21) 05711132.0 (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
(86) SE 2005/000272 25.02.2005
(87) WO 2005/081375 2005/35 01.09.2005
(30) 25.02.2004 SE 0400419

(54) • **KABELINFÜHREINRICHTUNG ZUR LEICHTEN INSTALLATION**
• **A CABLE ENTRY DEVICE FOR EASY INSTALLATION**
• **DISPOSITIF D'ENTREE DE CABLE PERMETTANT UNE INSTALLATION FACILE**
(71) Tapper, Paul, Spexhults Herrgard, 57195 Nässjö, SE
(72) Tapper, Paul, 57195 Nässjö, SE
(74) Asketorp, Göran, Ström & Gulliksson AB P O Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **H02G 15/013** (11) **1 719 230 A1***
H02G 3/22
(25) En (26) En
(21) 05711133.8 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) SE 2005/000273 25.02.2005
(87) WO 2005/081376 2005/35 01.09.2005
(30) 25.02.2004 SE 0400428

(54) • **KABELINFÜHREINRICHTUNG MIT MITTELN ZUR EINSTELLUNG**
• **A CABLE ENTRY DEVICE COMPRISING MEANS FOR ADJUSTMENT**
• **DISPOSITIF D'ENTREE DE CABLE COMPRENANT UN MOYEN DE REGLAGE**
(71) Tapper, Paul, Spexhults Herrgard, 57195 Nässjö, SE
(72) TAPPER, Paul, S-571 95 Nässjö, SE
(74) Asketorp, Göran, et al, Ström & Gulliksson AB P O Box 793, 220 07 Lund, SE

H02H 6/00 → (51) **H02H 7/085**

H02H 7/08 → (51) **H02P 6/00**

(51) **H02H 7/085** (11) **1 719 231 A1***
H02H 6/00
(25) En (26) En
(21) 05708146.5 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FI 2005/000066 01.02.2005
(87) WO 2005/074089 2005/32 11.08.2005
(30) 02.02.2004 FI 20040154
(54) • **THERMISCHER ÜBERLASTSCHUTZ**
• **THERMAL OVERLOAD PROTECTION**
• **PROTECTION CONTRE UNE SURCHARGE THERMIQUE**
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) KUIVALAINEN, Janne, FI-65100 Vaasa, FI
ÖSTERBACK, Peter, FI-65650 Vaasa, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00120 Helsinki, FI

(51) **H02H 7/085** (11) **1 719 232 A1***
H02H 6/00
(25) En (26) En
(21) 05708147.3 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FI 2005/000067 01.02.2005
(87) WO 2005/074090 2005/32 11.08.2005
(30) 02.02.2004 FI 20040155

(54) • **THERMISCHER ÜBERLASTSCHUTZ**
• **THERMAL OVERLOAD PROTECTION**
• **PROTECTION CONTRE LES SURCHARGES THERMIQUES**
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) KUIVALAINEN, Janne, FI-65100 Vaasa, FI
ÖSTERBACK, Peter, FI-65650 Vaasa, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H02J 1/10 → (51) **H04L 12/10**

H02J 1/14 → (51) **H04L 12/10**

H02J 3/00 → (51) **H02J 7/00**

H02J 4/00 → (51) **H02J 15/00**

(51) **H02J 7/00** (11) **1 719 233 A2***
(25) En (26) En
(21) 05712913.2 (22) 07.02.2005
(84) FI SE
(86) US 2005/003649 07.02.2005
(87) WO 2005/081787 2005/36 09.09.2005
(88) 29.12.2005
(30) 20.02.2004 US 783922

(54) • **BATTERIESCHALTUNG MIT NICHTFLÜCHTIGEM SPEICHER UND THERMISTOR AUF EINER EINZIGEN LEITUNG**
• **BATTERY CIRCUIT WITH NON-VOLATILE MEMORY AND THERMISTOR ON A SINGLE LINE**
• **CIRCUIT DE BATTERIE A MEMOIRE NON VOLATILE ET THERMISTANCE SUR UNE SEULE LIGNE**
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) PATINO, Joseph, Pembroke Pines, FL 33029, US
BISHOP, Craig, G., Boca Raton, FL 33431, US
BURTON, Andrew, F., Coral Springs, FL 33071, US
SIMPSON, Russell, L., Miami, FL 33157, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, GB-Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **1 719 234 A1***
H02J 3/00
(25) En (26) En
(21) 05723337.1 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/005315 17.02.2005
(87) WO 2005/083867 2005/36 09.09.2005
(30) 20.02.2004 US 783213
(54) • *ELEKTRISCHE SPEICHERERGÄNZUNG
EINER BRENNSTOFFZELLENANTWORT
AUF WECHSELSTROMSYSTEMTRANSIEN-
TEN*
• *ELECTRIC STORAGE AUGMENTATION OF
FUEL CELL RESPONSE TO AC SYSTEM
TRANSIENTS*
• *AUGMENTATION DU STOCKAGE ELECTRI-
QUE DE LA REPOSE DE PILE A COMBUS-
TIBLE A DES ETATS TRANSITOIRES D'UN
SYSTEME A CA*
(71) UTC Fuel Cells, LLC, 195 Governor's Highway,
South Windsor, CT 06074, US
(72) FREDETTE, Steven, J., South Windsor, CT 06074,
US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

H02J 7/14 → (51) **H02P 9/00**

(51) **H02J 15/00** (11) **1 719 235 A1***
H02J 4/00 **H01M 8/06**
H01M 8/22 **C01B 3/02**
F17D 1/04
(25) En (26) En
(21) 04789715.2 (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
(86) CA 2004/001806 07.10.2004
(87) WO 2005/071815 2005/31 04.08.2005
(30) 23.01.2004 CA 2455689
14.07.2004 US 890162
(54) • *ENERGIENETZWERK MIT ELEKTROLYSA-
TOREN UND BRENNSTOFFZELLEN*
• *AN ENERGY NETWORK USING ELECTRO-
LYSERS AND FUEL CELLS*
• *RESEAU D'ENERGIE UTILISANT DES ELEC-
TROLYSEURS ET DES PILES A COMBUSTI-
BLE*
(71) STUART ENERGY SYSTEMS CORPORATION, 5101
Orbitor Drive, Mississauga, Ontario L4W 4V1, CA
(72) FAIRLIE, Matthew, Mississauga, Ontario L4W 4V1,
CA
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, et al, Howrey LLP
Rembrandt Tower Amstelplein 1, 31st Floor, 1096
HA Amsterdam, NL

H02K 3/34 → (51) **D06F 37/30**

H02K 5/173 → (51) **F16C 37/00**

(51) **H02K 5/20** (11) **1 719 236 A1***
H02K 11/04
(25) En (26) En
(21) 05713105.4 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/003940 07.02.2005
(87) WO 2005/078900 2005/34 25.08.2005
(30) 06.02.2004 US 774228
(54) • *KÜHLSYSTEM FÜR EINE DYNAMOELEKTRI-
SCHE MASCHINE*
• *COOLING SYSTEM FOR DYNAMOELEC-
TRIC MACHINE*

• *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT POUR
MACHINE DYNAMOELECTRIQUE*
(71) EMERSON ELECTRIC CO., 8000 W. Florissant
Avenue P.O. Box 4100, St. Louis Missouri 63136,
US
(72) BOSTWICK, Peter, K., St. Louis, MO 63136, US
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion
Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H02K 7/08** (11) **1 719 237 A1***
(25) De (26) De
(21) 05701567.9 (22) 20.01.2005
(84) DE FR HU
(86) EP 2005/050233 20.01.2005
(87) WO 2005/081382 2005/35 01.09.2005
(30) 17.02.2004 DE 102004007873
12.03.2004 DE 102004012077
(54) • *GETRIEBE-ANTRIEBSEINHEIT*
• *GEARING DRIVE UNIT*
• *UNITE D'ENTRAINEMENT A TRANSMISSION*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) SCHWENDEMANN, Franz, 77833 Ottersweier, DE

(51) **H02K 7/116** (11) **1 719 238 A1***
H02K 15/14
(25) De (26) De
(21) 05707806.5 (22) 20.01.2005
(84) DE FR HU
(86) EP 2005/050230 20.01.2005
(87) WO 2005/081383 2005/35 01.09.2005
(30) 17.02.2004 DE 102004007873
19.05.2004 DE 102004024702
(54) • *ELEKTRISCHE ANTRIEBSEINHEIT*
• *ELECTRIC DRIVE UNIT*
• *UNITE D'ENTRAINEMENT ELECTRIQUE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) OBERLE, Hans-Juergen, 76437 Rastatt, DE
SCHWENDEMANN, Franz, 77833 Ottersweier, DE
SCHMIDT, Willi, 76297 Stutensee-Buechig, DE

H02K 9/19 → (51) **F16C 37/00**

H02K 11/04 → (51) **H02K 5/20**

H02K 15/14 → (51) **H02K 7/116**

(51) **H02K 33/00** (11) **1 719 239 A2***
(25) No (26) En
(21) 05704645.0 (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
(86) NO 2005/000035 28.01.2005
(87) WO 2005/072074 2005/32 11.08.2005
(88) 29.09.2005
(30) 28.01.2004 NO 20040375
(54) • *ARBEITSMASCHINE MIT EINEM ELEKTRO-
MECHANISCHEN*
• *WORKING MACHINE WITH AN ELEC-
TROMECHANICAL*
• *MACHINE COMPRENANT UN CONVERTIS-
SEUR ELECTROMECHANIQUE*
(71) Leiv Eiriksson Nyskaping AS, Leiv Eiriksson Center,
7462 Trondheim, NO
(72) BRENNVALL, Jon Eirik, N-7013 Trondheim, NO
NILSSEN, Robert, N-7491 Trondheim, NO
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter
Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham, NG1 5DD, GB

(51) **H02M 3/156** (11) **1 719 240 A2***
F02N 11/08
(25) En (26) En
(21) 05702481.2 (22) 11.02.2005
(84) DE FR GB
(86) IB 2005/000344 11.02.2005
(87) WO 2005/080774 2005/35 01.09.2005
(88) 23.03.2006
(30) 13.02.2004 JP 2004037120
(54) • *SPANNUNGSGENERATOREINRICHTUNG,
KRAFTFAHRZEUG, STEUERVERFAHREN
FÜR DIE SPANNUNGSGENERATOREIN-
RICHTUNG, STEUERVERFAHREN FÜR DAS
KRAFTFAHRZEUG UND COMPUTERLESBA-
RES AUFZEICHNUNGSMEDIUM, DAS EIN
PROGRAMM SPEICHERT, DAS BEWIRKT,
DASS EIN COMPUTER DAS STEUERVER-
FAHREN AUSFÜHRT*
• *VOLTAGE GENERATOR DEVICE, MOTOR
VEHICLE, CONTROL METHOD FOR THE
VOLTAGE GENERATOR DEVICE, CONTROL
METHOD FOR THE MOTOR VEHICLE, AND
COMPUTER-READABLE RECORDING
MEDIUM STORING PROGRAM FOR CAUS-
ING COMPUTER TO EXECUTE THE CON-
TROL METHOD*
• *DISPOSITIF GENERATEUR DE TENSION,
VEHICULE AUTOMOBILE, PROCEDE DE
COMMANDE DU DISPOSITIF GENERATEUR
DE TENSION, PROCEDE DE COMMANDE
DU VEHICULE AUTOMOBILE ET SUPPORT
D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINA-
TEUR STOCKANT UN PROGRAMME FAI-
SANT EXECUTER A L'ORDINATEUR LE
PROCEDE DE COMMANDE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KUSAFUKA, Hironobu, Toyota-shi, Aichi-ken
471-8571, JP
ABO, Shouji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
OJIMA, Yoshitaka c/o Toyota Tech. Dev. Corp.,
Aichi, 470-0334, JP
MORITANI, Yusuke c/o Toyota Tech. Dev. Corp.,
Aichi, 470-0334, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H02P 6/00** (11) **1 719 241 A1***
H02H 7/08 **F04B 49/06**
A47L 15/42

(25) De (26) De
(21) 05715466.8 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/001872 23.02.2005
(87) WO 2005/081390 2005/35 01.09.2005
(30) 23.02.2004 DE 102004009046
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON
BETRIEBSZUSTÄNDEN EINER SYNCHRON-
PUMPE SOWIE VORRICHTUNG ZUR
DURCHFÜHRUNG DIESE VERFAHRENS*
• *METHOD FOR DIAGNOSING OPERATING
STATES OF A SYNCHRONOUS PUMP, AND
DEVICE FOR CARRYING OUT SAID
METHOD*
• *PROCEDE POUR DIAGNOSTIQUER DES
ETATS DE FONCTIONNEMENT D'UNE
POMPE SYNCHRONE ET DISPOSITIF POUR
REALISER CE PROCEDE*
(71) Hanning Elektro-Werke GmbH & Co. KG, Holter
Strasse 90, 33813 Oerlinghausen, DE
(72) TEIPEN, Bernd, 33102 Paderborn, DE

(74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER
STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-
Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **H02P 9/00** (11) **1 719 242 A1***
H02J 7/14

(25) De (26) De
(21) 05701652.9 (22) 09.02.2005
(84) DE FR IT SE
(86) EP 2005/050570 09.02.2005
(87) WO 2005/081392 2005/35 01.09.2005
(30) 19.02.2004 DE 102004008433

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR SPANNUNGSVERSOR-
GUNG*
• *VOLTAGE SUPPLY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN COURANT
ELECTRIQUE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) LABITZKE, Herbert, 71706 Markgroeningen, DE
MICKO, Andre, 71706 Markgroeningen, DE

(51) **H03D 7/14** (11) **1 719 243 A2***
H03G 1/00

(25) En (26) En
(21) 05712201.2 (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

(86) US 2005/002665 02.02.2005
(87) WO 2005/078921 2005/34 25.08.2005
(88) 27.04.2006
(30) 11.02.2004 US 779100

- (54) • *RAUSCHARMER HOCHFREQUENZVER-
STÄRKER MIT AUTOMATISCHER VERSTÄR-
KUNGSREGELUNG*
• *RADIO FREQUENCY LOW NOISE AMPLI-
FIER WITH AUTOMATIC GAIN CONTROL*
• *AMPLIFICATEUR A FAIBLE BRUIT DE FRE-
QUENCE RADIO DOTE D'UNE COMMANDE
DE GAIN AUTOMATIQUE*

(71) Silicon Laboratories, Inc., 4635 Boston Lane,
Austin, TX 78735, US

(72) KRONE, Andrew W., Austin, Texas 78735, US

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

(51) **H03F 1/02** (11) **1 719 244 A1***

(25) En (26) En
(21) 04711794.0 (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

(86) SE 2004/000213 17.02.2004
(87) WO 2005/078917 2005/34 25.08.2005

- (54) • *DYNAMISCH VORGESPANTER VERSTÄR-
KER*
• *DYNAMICALLY BIASED AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR A POLARISATION DYNAMI-
QUE*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126
25 Stockholm, SE

(72) VEJZOVIC, Hamid, S-165 75 Hässelby, SE

(74) Stenborg, Anders Vilhelm, Aros Patent AB, P.O. Box
1544, 751 45 Uppsala, SE

H03F 1/32 → (51) **H04B 1/04**

H03F 1/56 → (51) **H03F 3/45**

(51) **H03F 3/217** (11) **1 719 245 A2***

(25) En (26) En
(21) 05722805.8 (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

(86) US 2005/003848 08.02.2005
(87) WO 2005/079240 2005/35 01.09.2005
(88) 15.12.2005
(30) 17.02.2004 US 780188

- (54) • *SCHALT-LEISTUNGSVERSTÄRKER MIT
EINEM FREQUENZÜBERSETZUNGS-DELTA-
SIGMA-MODULATOR*
• *SWITCHING POWER AMPLIFIER USING A
FREQUENCY TRANSLATING DELTA SIGMA
MODULATOR*
• *AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE A COM-
MUTATION FAISANT INTERVENIR UN
MODULATEUR DELTA-SIGMA DE TRANSPO-
SITION DE FREQUENCE*

(71) Propesi Technologies Inc., 110 Wild Basin Road,
Suite 100, Austin, TX 78746, US

(72) LEE, Wai, Austin, Texas 78746, US

STAPLETON, Shawn, Austin, Texas 78731, US
MEKECHUK, Kelly, Austin, Texas 78705, US

(74) Wray, Antony John, Optimus, Grove House, Lutyens
Close, Chineham Court, Basingstoke, Hants RG24
8AG, GB

(51) **H03F 3/45** (11) **1 719 246 A1***
H03F 1/56

(25) En (26) En
(21) 04813977.8 (22) 14.12.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/041734 14.12.2004
(87) WO 2005/093947 2005/40 06.10.2005
(30) 27.02.2004 US 789738

- (54) • *BIPOLAR-DIFFERENZEINGANGSSTUFE MIT
EINGANGSVORSTROM-LÖSCHSCHALTUNG*
• *BIPOLAR DIFFERENTIAL INPUT STAGE
WITH INPUT BIAS CURRENT CANCELLA-
TION CIRCUIT*
• *ETAGE A ENTREE DIFFERENTIELLE BIPO-
LAIRE EQUIPE D'UN CIRCUIT D'ANNULA-
TION DE COURANT DE POLARISATION
D'ENTREE*

(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O.
Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US

(72) HENNEUSE, Paul, North Fork, CA 93643, US

DELORME, Emmanuel, Palo Alto, CA 94301, US

(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton &
Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H03G 1/00 → (51) **H03D 7/14**

H03G 3/20 → (51) **H04B 1/04**

H03G 3/30 → (51) **H04B 1/04**

(51) **H03H 9/25** (11) **1 719 247 A1***
H01L 41/04
G01N 29/00

(25) En (26) En
(21) 05706280.4 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) AU 2005/000244 25.02.2005
(87) WO 2005/083882 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 AU 2004900942

- (54) • *OEBRFLÄCHENWELLENSENSOR MIT
GESCHICHTETER OBERFLÄCHE*
• *LAYERED SURFACE ACOUSTIC WAVE SEN-
SOR*
• *CAPTEUR D'ONDES ACOUSTIQUES DE
SURFACE EN COUCHES*

(71) MNT Innovations Pty Ltd, 1 Dalmore Drive,
Scoresby VIC 3179, AU

(72) KALANTAR-ZADEH, K., School Elect.& Computer
Engin., Melbourne Vic 3000, AU

(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO.
European Patent Attorneys 34, East Stockwell
Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

H03K 3/356 → (51) **A61B 17/064**

(51) **H03K 3/84** (11) **1 719 248 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 05717697.6 (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

(86) FR 2005/050058 31.01.2005

(87) WO 2005/078926 2005/34 25.08.2005

(30) 30.01.2004 FR 0450170

- (54) • *HOCHRATIGE ZUFALLS-BITSTROM-ERZEU-
GUNG*
• *HIGH-RATE RANDOM BITSTREAM GENERA-
TION*
• *GENERATION D UN FLUX DE BITS ALEA-
TOIRE A HAUT DEBIT*

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

(72) AUBIN, Guy Georges, F-78220 Viroflay, FR

(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue
Champollion, F-38000 Grenoble, FR

(51) **H03K 17/56** (11) **1 719 249 A2***

(25) En (26) En
(21) 05705041.1 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/000232 05.01.2005

(87) WO 2005/070016 2005/31 04.08.2005

(30) 15.01.2004 US 536603 P

27.01.2004 US 539611 P

27.01.2004 US 539612 P

27.01.2004 US 539610 P

21.09.2004 US 945775

- (54) • *NICHTQUASISTATISCHE GLEICHRICHTER-
SCHALTUNG*
• *NON-QUASISTATIC RECTIFIER CIRCUIT*
• *CIRCUIT REDRESSEUR NON QUASI-STATI-
QUE*

(71) Organacid, Inc., 495 Vanderbilt Court, Colorado
Springs, CO 80906, US

(72) ROTZOLL, Robert, R., Chipita Park, CO 80809, US
DIMMLER, Klaus, Colorado Springs, CO 80906, US

(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H03M 7/30 → (51) **G10L 19/14**

H04B 1/00 → (51) **H01Q 3/02**

(51) **H04B 1/04** (11) **1 719 250 A1***
H03G 3/20
G01R 27/06

(25) En (26) En
(21) 05702999.3 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) IB 2005/050597 17.02.2005

(87) WO 2005/086360 2005/37 15.09.2005

(30) 27.02.2004 GB 0404371

- (54) • *LASTUNEMPFLINDLICHER LEISTUNGSVER-
STÄRKER*

- LOAD INSENSITIVE POWER AMPLIFIER
 - AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE INSENSIBLE A LA CHARGE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) NAM, Sueng-II, 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

- (51) **H04B 1/04** (11) **1 719 251 A1***
H03F 1/32
- (25) En (26) En
- (21) 05716655.5 (22) 09.02.2005
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2005/050581 09.02.2005
- (87) WO 2005/081414 2005/35 01.09.2005
- (30) 13.02.2004 EP 04290406
- (54) • **STEUERUNG EINES LEISTUNGSVERSTÄRKERS ZUR VERRINGERUNG DES STROMVERBRAUCHS IN EINEM SENDER/EMPFÄNGER**
- CONTROL OF A POWER AMPLIFIER FOR REDUCING POWER CONSUMPTION IN A TRANSCEIVER
 - CONTROLE D'UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE POUR REDUIRE LA CONSOMMATION DE PUISSANCE DANS UN EMETTEUR-RECEPTEUR
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR
- (72) GILBERTON, Philippe, Princeton, NJ 08648, US
- (74) KNOTSON, Paul, Lawrenceville, NJ 08648, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, 46, Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04B 1/06 → (51) **H04B 1/38**

H04B 1/16 → (51) **H04Q 7/32**

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 719 252 A1***
H04Q 1/30
- (25) En (26) En
- (21) 05712565.0 (22) 01.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/003167 01.02.2005
- (87) WO 2005/076488 2005/33 18.08.2005
- (30) 02.02.2004 US 770342
- (54) • **FREQUENZMODULIERTES OFDM ÜBER VERSCHIEDENE KOMMUNIKATIONSMEDIEN**
- FREQUENCY MODULATED OFDM OVER VARIOUS COMMUNICATION MEDIA
 - MROF A MODULATION DE FREQUENCE SUR DIFFERENTS SUPPORTS DE COMMUNICATION
- (71) Satus, Inc., 3638 N. Rancho Drive, Suite 6, Las Vegas, NV 89130, US
- (72) ABRAHAM, Charles, Clarksville, MD 21029, US
- (74) YAN, Hongbo, North Bethesda, MD 20852, US
- (74) FISH, James, Columbia, MD 21045, US
- (74) JARELS, John, Laurel, MD 20723, US
- (74) SUTTON, Alexander, M., San Francisco, CA 94109, US
- (74) Hemmer, Arnd, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 719 253 A2***
H04B 1/06
H04Q 7/20
- (25) En (26) En
- (21) 05713762.2 (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
- (86) US 2005/005135 18.02.2005
- (87) WO 2005/081852 2005/36 09.09.2005
- (88) 15.12.2005
- (30) 20.02.2004 US 546687 P
21.07.2004 US 590152 P
21.09.2004 US 611607 P
11.02.2005 US 652144 P
- (54) • **ANRUFABFANGVERFAHREN, ZUM BEISPIEL FÜR KUNDEN SELBSTUNTERSTÜTZUNG AUF EINER MOBILEN EINRICHTUNG**
- CALL INTERCEPT METHODS, SUCH AS FOR CUSTOMER SELF-SUPPORT ON A MOBILE DEVICE
 - PROCÉDES D'INTERCEPTION D'APPELS, PAR EXEMPLE, POUR UN SERVICE AUTONOME DE CLIENT SUR UN DISPOSITIF MOBILE
- (71) Snapin Software Inc., 10655 NE 4th Street, Suite 212, Bellevue, WA 98004, US
- (72) ROUNDTREE, Brian, Kirkland, WA 98003, US
- (74) RUSH, Keldon, Seattle, WA 98107, US
- (74) ALLAN, Kevin, Seattle, WA 98199, US
- (74) BEINIKIS, Linda, Seattle, WA 98106, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 1/38 → (51) **H04M 1/02**

- (51) **H04B 1/40** (11) **1 719 254 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04810869.0 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/037851 12.11.2004
- (87) WO 2005/062477 2005/27 07.07.2005
- (30) 02.12.2003 US 727230
- (54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEME FÜR DIGITALE FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEME**
- METHOD, APPARATUS AND SYSTEMS FOR DIGITAL RADIO COMMUNICATION SYSTEMS
 - PROCÉDE, APPAREIL ET SYSTEMES POUR SYSTEMES DE RADIOCOMMUNICATION NUMERIQUE
- (71) MAXIM INTEGRATED PRODUCTS, INC., 120 San Gabriel Drive, Sunnyvale, California 94086, US
- (72) DROGI, Serge, Francois, Phoenix, AZ 85044, US
- (74) DROPMANN, Hans, Emerald Hills, CA 94062, US
- (74) VINAYAK, Vikas, Mountain View, CA 94040, US
- (74) PIRIY APOKSOMBUT, Pramote, Milbrae, CA 94030, US
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H04B 1/54** (11) **1 719 255 A1***
H04L 27/26
- (25) En (26) En
- (21) 05708191.1 (22) 10.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2005/050023 10.02.2005
- (87) WO 2005/081419 2005/35 01.09.2005
- (30) 20.02.2004 FI 20040269
- (54) • **DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATION UND SENDER/EMPFÄNGER**
- DATA TRANSMISSION METHOD, COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION AND TRANSCEIVER
 - PROCÉDE DE TRANSMISSION DE DONNEES, SYSTEME DE COMMUNICATION, STATION DE BASE ET EMETTEUR RECEPTEUR
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) TÖLLI, Antti, FI-90500 Oulu, FI
- (74) CODREANU, Marian, FI-90570 Oulu, FI
- (74) Brockman, Pertti Erik, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04B 1/69** (11) **1 719 256 A1***
H04Q 7/36
H04B 7/04
- (25) En (26) En
- (21) 05705418.1 (22) 11.01.2005
- (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
- (86) US 2005/000743 11.01.2005
- (87) WO 2005/081421 2005/35 01.09.2005
- (30) 04.02.2004 US 773072
- (54) • **SENDER MIT VERGRÖSSERTER ULTRA-BREITBAND-(UWB-)BENUTZERKAPAZITÄT UNTER VERWENDUNG VON STRAHLFORMUNG**
- INCREASED ULTRA WIDEBAND (UWB) USER CAPACITY TRANSMITTER UTILIZING BEAM FORMING
 - EMETTEUR A BANDE ULTRA-LARGE A CAPACITE UTILISATEUR AUGMENTEE PAR FORMATION DE FAISCEAU
- (71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
- (72) TOLAND, B., Northrop Grumman Corp., Los Angeles, CA 90067-2199, US
- (74) ALLEN, B.R., Northrop Grumman Corp., Los Angeles, CA 90067-2199, US
- (74) FISHER, G.R., Northrop Grumman Corp., Los Angeles, CA 90067-2199, US
- (74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **H04B 1/69** (11) **1 719 257 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05705419.9 (22) 11.01.2005
- (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
- (86) US 2005/000744 11.01.2005
- (87) WO 2005/081412 2005/35 01.09.2005
- (88) 15.12.2005
- (30) 04.02.2004 US 773137
- (54) • **ULTRABREITBAND-SIGNAL-FORMATIERUNGSSCHEMA**
- ULTRA WIDEBAND SIGNAL FORMATTING SCHEME
 - SCHEMA DE FORMATAGE DE SIGNAL ULTRA LARGE BANDE (UWB) A CAPACITE UTILISATEUR AMELIOREE

- (71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
- (72) FISCHER, Gerald R., Northrop Grumman Corporation, Los Angeles, CA 90067-2199, US
- (74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 719 258 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04782901.5 (22) 02.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/028501 02.09.2004
- (87) WO 2005/022769 2005/10 10.03.2005
- (30) 02.09.2003 US 653679
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FINGER-PLAZIERUNG IN EINEM RAKE-EMP-FÄNGER
 - METHOD AND APPARATUS FOR FINGER PLACEMENT IN A RAKE RECEIVER
 - PROCEDE ET APPAREIL DE PLACEMENT DE DOIGTS DANS UN RECEPTEUR RAKE
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), Telefonplan, 12625 Stockholm, SE
- (72) KHAYRALLAH, Ali, S., Cary, NC 27519, US
COZZO, Carmela, Cary, NC 27519, US
BOTTOMLEY, Gregory, E., Cary, NC 27511, US
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 719 259 A1***
H04B 7/185
- (25) En (26) En
- (21) 05702433.3 (22) 04.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/000289 04.02.2005
- (87) WO 2005/086368 2005/37 15.09.2005
- (30) 24.02.2004 US 786569
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN EINES SIGNALS
 - A METHOD AND APPARATUS FOR RECEIVING A SIGNAL
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECEPTION DE SIGNAL
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PIETILÄ, Samuli, FIN-33560 Tampere, FI
VALIO, Harri, FIN-34240 Kämmenniemi, FI
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04B 1/707 → (51) **G01R 31/319**

- (51) **H04B 3/23** (11) **1 719 260 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05700641.3 (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
- (86) DK 2005/000091 11.02.2005
- (87) WO 2005/078950 2005/34 25.08.2005
- (88) 10.11.2005
- (30) 11.02.2004 DK 200400210
- (54)
 - DIGITALER ECHOLÖSCHER
 - DIGITAL ECHO CANCELLER
 - DISPOSITIF D'EXTENSION DE LIGNE TELEPHONIQUE POUR TRANSFERT DE DONNEES PAR MODEM HAUTE VITESSE
- (71) RTX TELECOM A/S, Strommen 6, 9400 Norresundby, DK

- (72) DALBY-JAKOBSEN, Jorgen, DK-9230 Svenstrup J, DK
LAURSEN, Morten, DK-9400 Norresundby, DK
MESSERSCHMIDT, Kent, DK-8900 Randers, DK
RANDBAEK, Jacob, Florian, DK-9000 Aalborg, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

- (51) **H04B 3/32** (11) **1 719 261 A1***
H04B 3/46
- (25) En (26) En
- (21) 05713878.6 (22) 18.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/005440 18.02.2005
- (87) WO 2005/083900 2005/36 09.09.2005
- (30) 20.02.2004 US 783853
15.02.2005 US 58902
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR COMPENSATION VON ALIEN-NEBENSPRECHEN ZWISCHEN VERBINDERN
 - METHODS AND SYSTEMS FOR COMPENSATING FOR ALIEN CROSSTALK BETWEEN CONNECTORS
 - PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT DE COMPENSER LA DIAPHONIE ENTRE DES CONNECTEURS
- (71) ADC, Incorporated, 7229 South Alton Way, Centennial, CO 80112, US
- (72) HAMMOND, Bernard, Jr., Centennial, CO 80112, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04B 3/46 → (51) **H04B 3/32**

H04B 5/00 → (51) **G08B 25/10**

- (51) **H04B 7/00** (11) **1 719 262 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05712317.6 (22) 02.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/002831 02.02.2005
- (87) WO 2005/076841 2005/34 25.08.2005
- (30) 06.02.2004 US 542765 P
22.12.2004 US 19437
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG VON TRANSIENTEN AUSWIRKUNGEN DES STRAHLUMSCHALTENS IN EINEM ANTENNENSYSTEM MIT UMGESCHALTETEM STRAHL
 - METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING TRANSIENT IMPACTS OF BEAM SWITCHING IN A SWITCHED BEAM ANTENNA SYSTEM
 - PROCEDE ET APPAREIL DE REDUCTION DE CHOCS TRANSITOIRES DE COMMUTATION DE FAISCEAUX DANS UN SYSTEME D'ANTENNE A FAISCEAUX COMMUTES
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (72) GRANDHI, Sudheer A., Mamaroneck, New York 10543, US
STERN-BERKOWITZ, Janet, Little Neck, New York 11363, US
- (74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, et al, AWAPATENT AB Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

- (51) **H04B 7/00** (11) **1 719 263 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05722616.9 (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
- (86) US 2005/002812 02.02.2005
- (87) WO 2005/079221 2005/35 01.09.2005
- (88) 27.10.2005
- (30) 13.02.2004 US 544699 P
30.07.2004 US 903389
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER SCHNELLEN DETEKTION EINES GEMEINSAM BENUTZTEN SCHNELLEN STEUERKANALS
 - METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING FAST DETECTION OF A HIGH SPEED SHARED CONTROL CHANNEL
 - PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION RAPIDE DE CANAL DE COMMANDE PARTAGE A VITESSE ELEVEE
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US
- (72) STERNBERG, Gregory, S., Mt. Laurel, New Jersey 08054, US
TSAI, Yingming, Boonton, New Jersey 07005, US
PIETRASKI, Philip, J., Huntington Station, New York 11746, US
- (74) Engdahl, Stefan, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04B 7/00 → (51) **H04Q 7/00**

H04B 7/00 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 719 264 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03751685.3 (22) 07.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2003/001559 07.10.2003
- (87) WO 2005/034380 2005/15 14.04.2005
- (54)
 - VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SENDELEISTUNGSREGELUNG
 - METHOD AND SYSTEM OF TRANSMISSION POWER CONTROL
 - PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE DE PUISSANCE D'EMISSION
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ÖSTMAN, Thomas, S-163 61 Spanga, SE
PETTERSSON, Jan, S-164 46 Kista, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 7/04 → (51) **H04B 1/69**

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 719 265 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05710863.1 (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
- (86) KR 2005/000391 11.02.2005
- (87) WO 2005/076758 2005/34 25.08.2005
- (88) 09.02.2006
- (30) 11.02.2004 US 543404 P
12.02.2004 KR 2004009397
14.07.2004 KR 2004054802
- (54)
 - VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DATENSTRÖMEN
 - A METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING AND RECEIVING DATA STREAMS

- *PROCEDE ET SYSTEME D'EMISSION ET DE RECEPTION DE TRAINS DE DONNEES*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Bong Hoe, Ansan-si, Gyeonggi-do, 426-180, KR
SEO, Dong Youn, Gangnam-gu, Seoul, 135-830, KR
AHN, Joon Kui, Dongjak-gu, Seoul, 156-781, KR
KIM, Hak Seong, Dongjak-gu, Seoul, 156-833, KR
WON, Seung Hwan, Gwacheon-si, Gyeonggi-do, 427-732, KR
ROH, Dong Wook, Gwanak-gu, Seoul, 151-870, KR
- (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04B 7/06 → (51) **H04L 27/26**

H04B 7/185 → (51) **G08G 5/04**

H04B 7/185 → (51) **H04B 1/707**

- (51) **H04B 7/212** (11) **1 719 266 A1***
(25) En (26) En
(21) 04727802.3 (22) 16.04.2004
(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
(86) CA 2004/000584 16.04.2004
(87) WO 2005/060126 2005/26 30.06.2005
(30) 19.12.2003 US 530610 P
(54) • *SATELLITENMODEM MIT EINER DYNAMISCHEN BANDBREITE*
• *SATELLITE MODEM WITH A DYNAMIC BANDWIDTH*
• *MODEM SATELLITE DOTE D'UNE LARGEUR DE BANDE DYNAMIQUE*
- (71) Ecole de Technologie Supérieure, 1100, rue Notre-Dame ouest, Montréal, Québec H3C 1K3, CA
- (72) RIOUX, Patrick, Montréal, Québec H4K 2T6, CA
BATANI, Naim, Dollard-des-Ormeaux, Québec H9G 1S8, CA
GAGNON, François, Lachine, Québec H8T 3B8, CA
BELZILE, Jean, Lachine, Québec H8T 2L1, CA
- (74) Wiebusch, Manfred, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **H04B 7/216** (11) **1 719 267 A1***
H04L 12/66

- (25) En (26) En
(21) 05723486.6 (22) 23.02.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/005602 23.02.2005
(87) WO 2005/083904 2005/36 09.09.2005
(30) 24.02.2004 US 547297 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG SPEZIALISierter ANWENDUNGEN IN EINEM NETZWERK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING SPECIALIZED APPLICATIONS IN A NETWORK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FOURNIR DES APPLICATIONS SPECIALISEES DANS UN RESEAU*
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St-Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) AKHTAR, Haseeb, Garland, Texas 75044, US
CAPUTO, Dan, Ottawa, Ontario K1Y 0N2, CA
BOLEN, Larry, McKinney, Texas 75071-6188, US
AHMAD, Azeem, Allen, Texas 75013, US
PROVOST, Curtis, Parker, Texas 75002, US
JACOB, Carole, Ottawa, Ontario K1Z 6H1, CA
WEISERT, James, Calgary, Alberta K1Z 6H1, CA

- (74) Vignesoult, Serge L. M., et al, Cabinet Plasseraud 65/67, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 719 268 A1***
(25) En (26) En
(21) 03796047.3 (22) 24.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/050881 24.11.2003
(87) WO 2005/055471 2005/24 16.06.2005
(54) • *RAHMENSYNCHRONISIERUNG IN DER IUB/IUR SCHNITTSTELLE EINES UTRAN*
• *FRAME SYNCHRONISATION IN THE IUB/IUR INTERFACE OF A UTRAN*
• *SYNCHRONISATION DE TRAMES DANS UN RESEAU D'ACCES RADIO*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SAGFORS, Mats Fredrik, 02400 Kyrkslätt, FI
PEISA, Janne Johannes, 02130 Espoo, FI
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 719 269 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 05726456.6 (22) 14.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/000406 14.02.2005
(87) WO 2005/078968 2005/34 25.08.2005
(30) 13.02.2004 US 544801 P
26.02.2004 KR 2004013183
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN VON DIENSTFORMATIONEN ZWISCHEN NETZWERKNOTEN EINES MBMS-DIENSTES IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR TRANSMITTING SERVICE INFORMATION BETWEEN NETWORK NODES FOR MBMS SERVICE IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION D'INFORMATION DE SERVICE ENTRE NOEUDS DE RESEAU POUR SERVICE MBMS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS MOBILES*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) JUNG, Myung-Cheul, Dongjak-Gu Seoul 156-832, KR
SHIN, Yong-Woo, Anyang Gyeonggi-Do 431-840, KR
KIM, Min-Jung, Seongnam Gyeonggi-Do 463-910, KR
- (74) Käterle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 719 270 A1***
(25) En (26) En
(21) 05740049.1 (22) 07.05.2005

- (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
(86) KR 2005/001343 07.05.2005
(87) WO 2005/109695 2005/46 17.11.2005
(30) 07.05.2004 KR 2004032412
21.06.2004 KR 2004046299
(54) • *VERFAHREN ZUM EMPFANG EINES RUND-FUNKDIENSTES UNTER VERWENDUNG EINER RUND-FUNKZONENKENNUNG IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR RECEIVING BROADCAST SERVICE USING BROADCAST ZONE IDENTIFIER IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*

- *PROCEDE DE RECEPTION D'UN SERVICE DE DIFFUSION AU MOYEN D'UN IDENTIFIANT DE ZONE DE DIFFUSION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) KIM, Yu-Chul, Samsung Electronics Co.,Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do442-742, KR
LIM, Geun-Hwi, Samsung Electronics Co.,Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do442-742, KR
BAE, Beom-Sik, Samsung Electronics Co.,Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do442-742, KR
JUNG, Jung-Soo, Samsung Electronics Co.,Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do442-742, KR
KIM, Dae-Gyun, Samsung Electronics Co.,Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do442-742, KR
CHANG, Yong, Samsung Electronics Co.,Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do442-742, KR
SON, Jung-Je, Samsung Electronics Co.,Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do442-742, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 10/00** (11) **1 719 271 A2***
H04B 10/04

- (25) En (26) En
(21) 05712262.4 (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
(86) US 2005/002749 31.01.2005
(87) WO 2005/076835 2005/34 25.08.2005
(88) 15.12.2005
(30) 06.02.2004 US 774308
(54) • *DURCHWEG OPTISCHE WELLENLÄNGENUMSETZERSCHALTUNG*
• *ALL-OPTICAL WAVELENGTH CONVERTER CIRCUIT*
• *CIRCUIT CONVERTISSEUR DE LONGUEUR D'ONDE TOUT-OPTIQUE*
- (71) General Instrument Corporation, a Corporation of the State of Delaware, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
- (72) VIEIRA, Amarildo, J., C., Philadelphia, PA 19118, US
RAMACHANDRAN, Mani, San Jose, CA 95121, US
PAOLELLA, Aurthur, Jamison, PA 18929, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04B 10/04 → (51) **H04B 10/00**

H04B 15/00 → (51) **H01Q 3/02**

H04B 15/00 → (51) **H04Q 7/30**

(51) **H04B 17/00** (11) **1 719 272 A2***
(25) En (26) En
(21) 05712089.1 (22) 25.01.2005

- (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
(86) US 2005/002481 25.01.2005
(87) WO 2005/074514 2005/33 18.08.2005
(88) 01.06.2006
(30) 30.01.2004 US 768247
(54) • *KOMMUNIKATIONSKANAL-CHARAKTERISIERUNGSEINRICHTUNG UND ASSOZIIERTE VERFAHREN*
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/002481 25.01.2005
(87) WO 2005/074514 2005/33 18.08.2005
(88) 01.06.2006
(30) 30.01.2004 US 768247

• COMMUNICATIONS CHANNEL CHARACTERIZATION DEVICE AND ASSOCIATED METHODS
 • DISPOSITIF DE CARACTERISATION DE CANAL DE COMMUNICATION ET PROCÉDES ASSOCIES

(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
 (72) FURMAN, William Nelson, Fairport, NY 14450, US
 (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 17/00** (11) **1 719 273 A2***
H04H 7/04
 (25) En (26) En
 (21) 05723304.1 (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) US 2005/005254 18.02.2005
 (87) WO 2005/079499 2005/35 01.09.2005
 (88) 11.05.2006
 (30) 19.02.2004 US 545879 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIKATION DER AUSSTRAHLUNGSQUELLE
 • METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFICATION OF BROADCAST SOURCE
 • METHODE ET DISPOSITIF SERVANT A IDENTIFIER LA SOURCE D'UNE DIFFUSION

(71) Landmark Digital Services LLC, 10 Music Square East, Nashville, TN 37203, US
 (72) WANG, Avery, Li-Chun, Palo Alto, CA 94303, US
 (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04B 17/00 → (51) **G01R 31/319**

H04B 17/00 → (51) **H01Q 3/02**

H04H 1/00 → (51) **G10L 19/14**

H04H 7/04 → (51) **H04B 17/00**

(51) **H04J 3/06** (11) **1 719 274 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05723727.3 (22) 23.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/005984 23.02.2005
 (87) WO 2005/083919 2005/36 09.09.2005
 (30) 23.02.2004 US 547221 P

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM IMPLEMENTIEREN EINER ARCHITEKTUR MIT OFFENER SCHLEIFE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ
 • SYSTEMS AND METHODS FOR IMPLEMENTING AN OPEN LOOP ARCHITECTURE IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK
 • SYSTEMES ET PROCÉDES POUR LA MISE EN OEUVRE D'UNE ARCHITECTURE EN BOUCLE OUVERTE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) Pulse-Link, Inc., 1969 Kellogg Road, Carlsbad, CA 92008, US
 (72) LAKKIS, Ismail, Carlsbad, CA 92127, US
 (74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Marks & Clerk 43 Park Place, GB-Leeds LS1 2RY, GB

(51) **H04J 3/08** (11) **1 719 275 A1***
H04L 12/46
 (25) En (26) En
 (21) 05716738.9 (22) 18.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/050721 18.02.2005
 (87) WO 2005/081435 2005/35 01.09.2005
 (30) 20.02.2004 IT MI20040293
 (54) • KOMMUNIKATIONSNETZWERK-SCHUTZSYSTEME
 • COMMUNICATION NETWORK PROTECTION SYSTEMS
 • SYSTEMES DE PROTECTION DE RESEAU DE COMMUNICATION

(71) Marconi Communications SPA, Via Lodovico Calda 5, 16153 Genova, IT
 (72) CAVIGLIA, Diego, I-17100 Savona, IT
 DEBENEDETTI, Paolo, I-17011 Albisola Sup (SV), IT
 ENRICO, Massimo, I-17021 Alassio (SV), IT
 FIASCHI, Giovanni, I-16129 Genova, IT
 LAZZERI, Francesco, I-16049 Riva Trigoso (GE), IT
 (74) Collier, Ian Terry, et al, Ericsson Ltd Crompton Close, GB-Basildon, Essex SS14 3BA, GB

(51) **H04J 3/16** (11) **1 719 276 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05713673.1 (22) 16.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/004941 16.02.2005
 (87) WO 2005/091826 2005/40 06.10.2005
 (88) 08.09.2006
 (30) 27.02.2004 US 548766 P
 29.04.2004 US 836368
 (54) • CODIERUNG EINER TCP-OFFLOAD-ENGINE MIT FCP
 • ENCODING A TCP OFFLOAD ENGINE WITHIN FCP
 • CODAGE D'UN MOTEUR DE DECHARGEMENT DE PROTOCOLE DE COMMANDE DE TRANSMISSION A L'INTERIEUR D'UN FCP

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
 (72) KUIK, Timothy, Lino Lakes, MN 55014, US
 THOMPSON, David, Rogers, MN 55374, US
 DEGROOTE, Stephen, Maple Grove, MN 55311, US
 BASAVAIH, Murali, Sunnyvale, CA 94087, US
 PARTHASARATHY, Anand, Fremont, CA 94555, US
 (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04J 3/24** (11) **1 719 277 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04822323.4 (22) 19.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (86) US 2004/039185 19.11.2004
 (87) WO 2006/055007 2006/21 26.05.2006
 (30) 18.02.2004 US 782134
 (54) • ULTRABREITBAND-KOMMUNIKATIONSprotokoll
 • ULTRA-WIDEBAND COMMUNICATION PROTOCOL
 • PROTOCOLE DE COMMUNICATION A BANDE EXTRA LARGE

(71) Pulse-Link, Inc., 1969 Kellogg Road, Carlsbad, CA 92008, US

(72) SANTHOFF, John, Carlsbad, CA 92009, US
 TAHA, Ali, Calabasas, CA 910302, US
 ELDON, John, Encinitas, CA 92024, US
 KRINKE, Charles, Irvine, CA 92614, US
 (74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Marks & Clerk 43 Park Place, GB-Leeds LS1 2RY, GB

(51) **H04J 11/00** (11) **1 719 278 A1***
A63F 13/12
 (25) En (26) En
 (21) 04714547.9 (22) 25.02.2004
 (84) DE FR GB IT

(86) US 2004/005467 25.02.2004
 (87) WO 2005/086399 2005/37 15.09.2005
 (54) • TRANSPORTABLE ZEICHENZENTRISCHE SPIELE FÜR DRAHTLOSE LAN-HOTSPOTS
 • TRANSPORTABLE CHARACTER-CENTRIC GAMING FOR WIRELESS LAN HOTSPOTS
 • JEU A PERSONNAGE CENTRIQUE TRANSPORTABLE DESTINE A DES ZONES LAN SANS FIL ACTIVES

(71) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR
 (72) LITWIN, Louis, Robert, Plainsboro, NJ 08536, US
 PANDIT, Purvin, Bibhas, Somerset, NJ 08873, US
 (74) Berthier, Karine, et al, THOMSON, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **H04L 1/00** (11) **1 719 279 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04715331.7 (22) 27.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/050229 27.02.2004
 (87) WO 2005/086404 2005/37 15.09.2005
 (54) • OPTIMIERUNG VON RESSOURCENGEBRAUCH IN EINEM PAKETVERMITTELTEM NETZWERK
 • OPTIMISING RESOURCE USAGE IN A PACKET SWITCHED NETWORK
 • OPTIMISATION D'UTILISATION DE RESOURCES DANS UN RESEAU A COMMUTATION DE PAQUETS

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
 (72) TIDWELL, Paul Ericsson Telecom AB, S-126 25 Stockholm, SE
 (74) Lind, Robert, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/16**

(51) **H04L 1/06** (11) **1 719 280 A1***
H04L 25/03

(25) En (26) En
 (21) 04714310.2 (22) 25.02.2004
 (84) DE FR GB
 (86) EP 2004/001873 25.02.2004
 (87) WO 2005/081443 2005/35 01.09.2005
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SEQUENZSCHÄTZUNG UNTER VERWENDUNG VON FILTERUNG MIT MEHREREN EINGÄNGEN UND MEHREREN AUSGÄNGEN
 • APPARATUS AND METHOD FOR SEQUENCE ESTIMATION USING MULTIPLE-INPUT MULTIPLE-OUTPUT FILTERING
 • DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR L'ESTIMATION DE SEQUENCE AVEC FILTRAGE A ENTREE/SORTIE MULTIPLE

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagata-cho 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (72) KUSUME, Katsutoshi, 80634 Munich, DE

(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04L 1/16** (11) **1 719 281 A1***
H04L 1/18 **H04L 1/00**
H04L 12/56

- (25) En (26) En
- (21) 05708169.7 (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
- (86) FI 2005/000089 11.02.2005
- (87) WO 2005/078984 2005/34 25.08.2005
- (30) 13.02.2004 FI 20040232
23.04.2004 US 830433
28.01.2005 US 43934
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER DATENÜBERTRAGUNG, FUNKSYSTEM, PAKETSTEUEREINHEIT UND FERNNETZWERKELEMENT*
• *METHOD OF CONTROLLING DATA TRANSMISSION, RADIO SYSTEM, PACKET CONTROL UNIT, AND REMOTE NETWORK ELEMENT*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UNE TRANSMISSION DE DONNEES, SYSTEME RADIO, UNITE DE COMMANDE DE PAQUETS ET ELEMENT DE RESEAU A DISTANCE*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) NIEMELÄ, Kari, FI-90650 Oulu, FI
FORSELL, Mika, FI-02300 Espoo, FI
- (74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/16**

(51) **H04L 1/22** (11) **1 719 282 A1***
H04L 12/26

- (25) En (26) En
- (21) 05713391.0 (22) 14.02.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2005/004422 14.02.2005
- (87) WO 2005/081447 2005/35 01.09.2005
- (30) 13.02.2004 US 544622 P
30.12.2004 US 640844 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON VERFÜGBARKEIT UND ZUVERLÄSSIGKEIT FÜR EINE TELEKOMMUNIKATIONS-NETZWERKENTITÄT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING AVAILABILITY AND RELIABILITY FOR A TELECOMMUNICATION NETWORK ENTITY*
• *METHODE ET SYSTEME ASSURANT LA DISPONIBILITE ET LA FIABILITE D'UNE ENTITE DE RESEAUX DE TELECOMMUNICATIONS*

- (71) Alcatel Wireless, Inc., 3400 W. Plano Parkway, Plano, TX 75075, US
- (72) XU, Jianming, Plano, TX 75024, US
BERTEAU, Charles, Marvin, Plano, TX 75025, US
NAIM, Ghassan, Garland, TX 75044, US
MADHAVAPEDDY, Seshagiri, Rao, Richardson, TX 75080, US
KOHLI, Pardeep, Plano, TX 75025, US
FENG, Shiang, Yueng, Colleyville, TX 76034, US
- (74) Wörz, Volker Alfred, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 9/00** (11) **1 719 283 A2***
(25) En (26) En

(21) 05712935.5 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/003686 04.02.2005
- (87) WO 2006/028488 2006/11 16.03.2006
- (30) 04.02.2004 US 542101 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTHENTIFIKATION VON BENUTZERN UND VON COMPUTERSYSTEMEN EMPFANGENEN ÜBERMITTLUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AUTHENTICATION OF USERS AND COMMUNICATIONS RECEIVED FROM COMPUTER SYSTEMS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'AUTHENTICATION D'UTILISATEURS ET DE COMMUNICATIONS RECUES DE SYSTEMES INFORMATIQUES*

- (71) Passmark Security, Inc., 400 Seaport Court, Suite 100, Redwood City, CA 94063, US
- (72) GASPARINI, Louis, San Mateo, CA 94402, US
HARRIS, William, Woodside, CA 94062, US
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 9/00** (11) **1 719 284 A1***
(25) En (26) En

(21) 05723424.7 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/005482 23.02.2005
- (87) WO 2005/083924 2005/36 09.09.2005
- (30) 23.02.2004 US 782751
- (54) • *TOKEN-BEREITSTELLUNG*
• *TOKEN PROVISIONING*
• *PROCEDE POUR FOURNIR DES JETONS*

- (71) Verisign, Inc., 487 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
- (72) POPP, Nicolas, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H04L 9/00 → (51) **G06F 21/00**

H04L 9/00 → (51) **H04Q 7/00**

(51) **H04L 9/32** (11) **1 719 285 A2***
(25) En (26) En

(21) 05703124.7 (22) 23.01.2005
(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
- (86) IL 2005/000081 23.01.2005
- (87) WO 2005/069732 2005/31 04.08.2005
- (30) 26.01.2004 US 539327 P
- (54) • *PROTOKOLLAUTHENTIFIKATION DER OBEREN EBENE*
• *UPPER-LEVEL PROTOCOL AUTHENTICATION*
• *AUTHENTICATION PAR PROTOCOLE DE NIVEAU SUPERIEUR*

- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) TOUITOU, Dan, 52224 Ramat Gan, IL
ZADIKARIO, Rafi, 44256 Kfar Saba, IL

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 12/00** (11) **1 719 286 A2***
(25) En (26) En

(21) 04811897.0 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/039255 19.11.2004
- (87) WO 2005/053223 2005/23 09.06.2005
- (30) 19.11.2003 US 523839 P
- (54) • *ANKOPPELN VON LINEARBUSKNOTEN AN RINGE*
• *COUPLING LINEAR BUS NODES TO RINGS*
• *UNITE D'INTERFACE ANNEAU*
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) ZUMSTEG, Philip J., Shorewood, MN 55331, US
DRISCOLL, Kevin, Maple Grove, MN 55369, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04L 12/00 → (51) **H04Q 7/00**

(51) **H04L 12/10** (11) **1 719 287 A1***
H02J 1/10 **H02J 1/14**

(25) En (26) En
(21) 04721624.7 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IL 2004/000254 18.03.2004
- (87) WO 2005/071885 2005/31 04.08.2005
- (30) 26.01.2004 US 763232
- (54) • *KONFIGURIERBARES MEHRFACHSTROMVERSORGNUNGSSYSTEM*
• *CONFIGURABLE MULTIPLE POWER SOURCE SYSTEM*
• *SYSTEME CONFIGURABLE DE SOURCES D'ALIMENTATION MULTIPLES*

- (71) Powerd sine Limited, Patent Dept., 1 Hanagar Street, P.O. Box 7220, Hod Hasharon 45421, IL
- (72) KORCHARZ, Dror, Bat Yam 59304, IL
DARSHAN, Yair, Petach Tikva 49353, IL
ATIAS, Ilan, Haifa 34383, IL
PINCU, David, Holon 58261, IL

- (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

H04L 12/12 → (51) **H04L 12/66**

(51) **H04L 12/16** (11) **1 719 288 A1***
H04Q 7/20

(25) En (26) En
(21) 05714528.6 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) CA 2005/000286 25.02.2005
- (87) WO 2005/083934 2005/36 09.09.2005
- (30) 27.02.2004 US 548096 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ASYNCHRONEN KOMMUNIZIEREN MIT WEBDIENSTEN UNTER VERWENDUNG VON NACHRICHTENSATZDEFINITIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICATING ASYNCHRONOUSLY WITH WEB SERVICES USING MESSAGE SET DEFINITIONS*

- SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION ASYNCHRONE AVEC DES SERVICES WEB COMPRENANT L'UTILISATION D'ENSEMBLES DE DEFINITIONS DE MESSAGES
- (71) Research In Motion Limited, 295 Philip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) SHENFIELD, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
- GORING, Bryan, Milton, Ontario L9T 5V4, CA
- TSENER, Igor, Woodbridge, Ontario L4H 2E2, CA
- (74) Rickard, David John, IPULSE, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H04L 12/18 → (51) **H04M 3/56**

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 719 289 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05712436.4 (22) 02.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/002990 02.02.2005
- (87) WO 2005/083937 2005/36 09.09.2005
- (30) 19.02.2004 US 787074
- (54) • ANFERTIGUNG VON INFORMATIONEN WODURCH GERÄTE IN EINER NETZWERK-TOPOLOGIE IDENTIFIZIERT WERDEN
- GENERATING TOPOLOGY INFORMATION IDENTIFYING DEVICES IN A NETWORK TOPOLOGY
 - PRODUCTION DE DONNEES DE TOPOLOGIE PERMETTANT D'IDENTIFIER DES DISPOSITIFS DANS UNE TOPOLOGIE DE RESEAU
- (71) Intel Corporation, (A Delaware Corporation) 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) CLAYTON, Michele, Scottsdale, AZ 85259, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 12/24 → (51) **H04Q 3/00**

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 719 290 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04715395.2 (22) 27.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/000804 27.02.2004
- (87) WO 2005/086418 2005/37 15.09.2005
- (54) • DATENSPEICHER- UND VERARBEITUNGSSYSTEME
- DATA STORAGE AND PROCESSING SYSTEMS
 - SYSTEME DE STOCKAGE ET DE TRAITEMENT DE DONNEES
- (71) Actix Limited, 200 Hammersmith Road, Hammersmith, London W6 7DL, GB
- (72) DOBSON, Robert William Albert, London W6 8JA, GB
- REED, Keith, Hammersmith, London W6 7DL, GB
- GREENING, Christopher, London W6 7DL, GB
- (74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

H04L 12/26 → (51) **H04L 1/22**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/44**

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 719 291 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04766490.9 (22) 13.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/051787 13.08.2004
- (87) WO 2005/081454 2005/35 01.09.2005
- (30) 24.02.2004 DE 102004008905
- (54) • VERFAHREN, ZWISCHENSTATION SOWIE ZENTRALE STEUEREREINRICHTUNG ZUR PAKETVERMITTELTEN DATEN ÜBERTRAGUNG IN EINEM SELBSTORGANISIERTEN FUNKNETZWERK
- METHOD, INTERMEDIATE STATION AND CENTRAL CONTROL UNIT FOR THE PACKET-SWITCHED DATA TRANSMISSION IN A SELF-ORGANIZING RADIO NETWORK
 - PROCEDE, STATION INTERMEDIAIRE ET DISPOSITIF DE CONTROLE CENTRAL POUR TRANSMETTRE DES DONNEES COMMUTEES EN PAQUETS DANS UN RESEAU RADIO A ORGANISATION AUTONOME
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) OBERMANN, Sebastian, 46395 Bocholt, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 719 292 A1***
- H04L 12/56** **H04Q 7/38**
- (25) En (26) En
- (21) 05702500.9 (22) 09.02.2005
- (84) DE FR GB
- (86) IB 2005/000376 09.02.2005
- (87) WO 2005/081458 2005/35 01.09.2005
- (30) 10.02.2004 GB 0402893
- (54) • VERFAHREN ZUM SONDIEREN EINES KNOTENS
- A METHOD OF PROBING A NODE
 - PROCEDE POUR SONDER UN NOEUD
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) CARRION-RODRIGO, Immaculada, FIN-00100 Helsinki, FI
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 719 293 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05702865.6 (22) 01.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/050427 01.02.2005
- (87) WO 2005/083940 2005/36 09.09.2005
- (30) 19.02.2004 US 545819 P
- (54) • VERFAHREN UND ASSOZIIERTES SYSTEM FÜR EINE DRAHTLOSE MEDIZINISCHE ÜBERWACHUNGS- UND PATIENTENÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG
- METHOD AND ASSOCIATED SYSTEM FOR WIRELESS MEDICAL MONITORING AND PATIENT MONITORING DEVICE
 - PROCEDE ET SYSTEME ASSOCIE POUR SURVEILLANCE MEDICALE SANS FIL ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE PATIENT
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WITTENBER, Jan, Cleveland, OH 44143, US
- BARGA, John, Cleveland, OH 44143, US
- ROSNOV, Brian, S., Cleveland, OH 44143, US
- KOSCHEK, Andrew, G., Cleveland, OH 44143, US

- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 719 294 A1***
- H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 05708565.6 (22) 17.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/000438 17.02.2005
- (87) WO 2005/083938 2005/36 09.09.2005
- (30) 20.02.2004 US 546448 P
- 30.06.2004 US 881921
- (54) • SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM ZUGREIFEN AUF MINDESTENS EIN VIRTUELLES PRIVATES NETZWERK
- SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR ACCESSING AT LEAST ONE VIRTUAL PRIVATE NETWORK
 - SYSTEME, PROCEDE ET PRODIGIEL PERMETTANT D'ACCEDER A AU MOINS UN RESEAU PRIVE VIRTUEL
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PALOJÄRVI, Jari, FIN-33900 Tampere, FI
- SAVOLAINEN, Juha, P., FIN-02750 Espoo, FI
- KETTUNEN, Mika, T., FIN-02400 Kirkkonummi, FI
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 719 295 A1***
- H04Q 7/32**
- (25) En (26) En
- (21) 05708583.9 (22) 24.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/000462 24.02.2005
- (87) WO 2005/083939 2005/36 09.09.2005
- (30) 25.02.2004 US 788089
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EIN DURCH BLUETOOTH UNTERSTÜTZTES HEIM-NETZWERKSYSTEM EINES DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERKS (WLAN)
- METHOD AND SYSTEM FOR BLUETOOTH ASSISTED WIRELESS LOCAL AREA NETWORK (WLAN) HOME NETWORK SYSTEM
 - PROCEDE ET SYSTEME POUR SYSTEMES DE RESEAU A DOMICILE A RESEAU LOCAL SANS FIL ASSISTE PAR BLUETOOTH
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HUSSMANN, Holger, FIN-33900 Tampere, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 719 296 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05712822.5 (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
- (86) US 2005/003513 28.01.2005
- (87) WO 2005/076909 2005/34 25.08.2005
- (88) 27.07.2006
- (30) 09.02.2004 US 775013
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES FLUSSES MEHRERER SIGNALQUELLEN ÜBER EINE EINZIGE VOLLDUPLEX-ETHERNET-STRECKE

- METHODS AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE FLOW OF MULTIPLE SIGNAL SOURCES OVER A SINGLE FULL DUPLEX ETHERNET LINK
 - PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT DE COMMANDER LE FLUX DE MULTIPLES SOURCES DE SIGNAUX SUR UNE SEULE LIAISON ETHERNET BIDIRECTIONNELLE SIMULTANEE
- (71) Transwitch Corporation, 3 Enterprise Drive, Shelton, CT 06484, US
 (72) SHANLEY, Timothy, M., Orange, CT 06468, US
 HAMLIN, Robert, W., Monroe, CT 06468, US
 (74) Condon, Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tree Trinity Court 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

H04L 12/28	→ (51)	G06F 3/147
H04L 12/28	→ (51)	G06Q 30/00
H04L 12/28	→ (51)	H04L 12/56
H04L 12/28	→ (51)	H04L 29/08
H04L 12/28	→ (51)	H04Q 7/38

- (51) **H04L 12/44** (11) **1 719 297 A2***
H04L 12/26 **H04L 29/06**
G06F 11/07
- (25) En (26) En
 (21) 04811651.1 (22) 19.11.2004
 (84) AT DE FR
 (86) US 2004/038962 19.11.2004
 (87) WO 2005/053242 2005/23 09.06.2005
 (88) 28.07.2005
 (30) 19.11.2003 US 523782 P
 19.11.2003 US 523785 P
 06.04.2004 US 560323 P
- (54) • PORT-GESTEUERTE AUTHENTIFIKATION IN EINEM AUF TDMA BASIERENDEN NETZWERK
 • PORT DRIVEN AUTHENTICATION IN A TDMA BASED NETWORK
 • AUTHENTICATION COMMANDEE PAR PORT DANS UN RESEAU
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, AB-2B, PO Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
 (72) HALL, Brendan, Eden Prairie, Minnesota 55347, US
 PAULITSCH, Michael, St. Anthony, Minnesota 55421, US
 DRISCOLL, Kevin, Maple Grove, Minnesota 55369, US
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 719 298 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05702975.3 (22) 14.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2005/050567 14.02.2005
 (87) WO 2005/083945 2005/36 09.09.2005
 (30) 20.02.2004 EP 04100681
- (54) • SKALIERBARER SYSTEMCHIP ZUR KOPPLUNG VON DATENBUSSYSTEMEN
 • SCALABLE SYSTEM CHIP FOR COUPLING DATA BUS SYSTEMS
 • MICROCIRCUIT INTEGRE REDIMENSIONNABLE POUR COUPLAGE DE SYSTEME DE BUS DE DONNEES

- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
 (84) DE
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (72) MUTH, Matthias, c/o Philips Intellectual Pty, 52066 Aachen, DE
 (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H04L 12/46 → (51) **H04J 3/08**

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 719 299 A1***
G07G 1/00
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 04705835.9 (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 PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FR 2004/000194 28.01.2004
 (87) WO 2005/083949 2005/36 09.09.2005
- (54) • VERFAHREN ZUR SELEKTION EINES MOBILGERÄTES, DAS EIN ELEKTRONISCHES LABEL HAT
 • METHOD FOR SELECTING A PORTABLE DEVICE WITH AN ELECTRONIC TAG
 • PROCEDE DE SELECTION D'UN DISPOSITIF PORTABLE POSSEDANT UNE ETIQUETTE ELECTRONIQUE
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
 (72) BOUDET, François, F-14320 Fontenay le Marmion, FR
 PETIT, Stéphane, F-14200 Hérouville Saint Clair, FR
 (74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 719 300 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04708738.2 (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
 (86) EP 2004/001112 06.02.2004
 (87) WO 2005/076538 2005/33 18.08.2005
- (54) • SYSTEM, ANORDNUNG UND VERFAHREN BETREFFEND PAKETVERMITTLERKOMMUNIKATION
 • SYSTEM, ARRANGEMENT AND METHOD RELATING TO PACKET SWITCHED COMMUNICATION
 • SYSTEME, DISPOSITIF ET PROCEDE RELATIFS A DES COMMUNICATIONS PAR COMMUTATION DE PAQUETS
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) HERRERO, Christian, SE-224 60 Lund, SE
 (74) Onshage, Anders Christer, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, 221 83 Lund, SE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 719 301 A1***
H04L 12/28
- (25) En (26) En
 (21) 04712883.0 (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
 (86) US 2004/004918 19.02.2004
 (87) WO 2005/083953 2005/36 09.09.2005
- (54) • STRECKENANPASSUNG FÜR MOBILE AD-HOC- UND MESH-NETZWERKE
 • LINK ADAPTION FOR MOBILE AD HOC AND MESH NETWORKS

- ADAPTATION DE LIAISON POUR RESEAUX AD HOC ET MAILLES MOBILES
- (71) ROCKWELL COLLINS INC., 400 Collins Road NE, Cedar Rapids, IA 52498, US
 (72) VAN LANINGHAM, Steven, L., Richardson, TX 75082, US
 BARTON, Jeffrey, A., Richardson, TX 75080, US
 STEVENS, James, A., Allen, TX 75002, US
 YOUNG, C., David, Plano, TX 75025, US
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 719 302 A1***
H04L 29/06
- (25) En (26) En
 (21) 04790681.3 (22) 20.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2004/011873 20.10.2004
 (87) WO 2005/050928 2005/22 02.06.2005
 (30) 31.10.2003 EP 03425705
- (54) • SCHNELLE SIGNALISIERUNGSPROZEDUR ZUR STREAMING-DIENSTE-DIENSTQUALITÄTS-VERWALTUNG IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN
 • FAST SIGNALLING PROCEDURE FOR STREAMING SERVICES QUALITY OF SERVICE MANAGING IN WIRELESS NETWORKS
 • PROCEDE POUR SIGNALISATION RAPIDE DANS UN GESTION DE LA QUALITE DE SERVICE DANS UN SERVICES EN CONTINU DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS MOBILE
- (71) Siemens Mobile Communications S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT
 (72) MASSERONI, Carlo, I-20017 Rho, IT
 RADICE, Ottavio, I-20030 Lentate sul Seveso, IT
 TRIVISONNO, Riccardo, I-20146 Milano, IT
 (74) Giustini, Delio, Siemens Mobile Communications S.p.A. Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 719 303 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04803179.3 (22) 18.11.2004
 (84) DE FR GB IT SE
 (86) EP 2004/013125 18.11.2004
 (87) WO 2005/055529 2005/24 16.06.2005
 (30) 24.11.2003 DE 10354877
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG ZWISCHEN EINEM DIENSTANFORDERER (CLIENT) UND EINEM DIENSTANBIETER (SERVER) IN EINEM DEZENTRALEN MOBILFUNKNETZ
 • METHOD FOR PRODUCING A LINK BETWEEN A PERSON REQUESTING A SERVICE (CLIENT) AND A SERVICE PROVIDER (SERVER) IN A DECENTRALIZED MOBILE RADIO NETWORK
 • PROCEDE POUR ETABLIR UNE LIAISON ENTRE UN DEMANDEUR DE SERVICE (CLIENT) ET UN PRESTATAIRE DE SERVICES (SERVEUR) DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION MOBILE DECENTRALISE
- (71) Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
 (72) BRAAM, Reinhold, 46414 Rhede, DE
 FRANZEN, Michael, 46395 Bocholt, DE
 GRÖTING, Wolfgang, 46149 Oberhausen, DE
 LORENZ, Gesa, 46535 Dinslaken, DE
 OBERMANN, Sebastian, 46395 Bocholt, DE
 SCHMIDT, Malte, 46397 Bocholt, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 719 304 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702836.7 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/050387 28.01.2005
(87) WO 2005/074202 2005/32 11.08.2005
(30) 02.02.2004 US 540351 P
21.01.2005 US 38204
(54) • ADAPTIVE ROUTER-ARCHITEKTUR ZUR
ERMÖGLICHUNG EINER EFFIZIENTEN
INTERNEN KOMMUNIKATION
• ADAPTIVE ROUTER ARCHITECTURE ENA-
BLING EFFICIENT INTERNAL COMMUNICA-
TION
• ARCHITECTURE DE ROUTEUR ADAPTA-
TIVE PERMETTANT LA COMMUNICATION
INTERNE EFFICACE
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) MONETTE, Sylvain, Blainville, Québec J7B 1R3, CA
GIGUERE, Mathieu, Pincourt, Québec J7V 6C8, CA
JULIEN, Martin, Laval, Québec H7P 5H1, CA
TREMBLAY, Benoit, Laval, Québec H7Y 1G2, CA
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH
Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 719 305 A1***
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 05702837.5 (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
(86) IB 2005/050388 28.01.2005
(87) WO 2005/074203 2005/32 11.08.2005
(30) 02.02.2004 US 540351 P
21.01.2005 US 38205
(54) • VERTEILTER AUTOMAT
• DISTRIBUTED FINITE STATE MACHINE
• AUTOMATE D'ETATS FINIS REPARTIS
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) MONETTE, Sylvain, Blainville, Québec J7B 1R3, CA
GIGUERE, Mathieu, Pincourt, Québec J7V 6C8, CA
JULIEN, Martin, Laval, Québec H7P 5H1, CA
TREMBLAY, Benoit, Laval, Québec H7Y 1G2, CA
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH
Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 719 306 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702838.3 (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
(86) IB 2005/050389 28.01.2005
(87) WO 2005/074204 2005/32 11.08.2005
(30) 02.02.2004 US 540351 P
21.01.2005 US 38199
(54) • ADAPTIVE ROUTER-ARCHITEKTUR
• ADAPTIVE ROUTER ARCHITECTURE
• ARCHITECTURE DE ROUTEUR ADAPTA-
TIVE
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) MONETTE, Sylvain, Blainville, Québec J7B 1R3, CA
GIGUERE, Mathieu, Pincourt, Québec J7V 6C8, CA
JULIEN, Martin, Laval, Québec H7P 5H1, CA
TREMBLAY, Benoit, Laval, Québec H7Y 1G2, CA
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH
Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 719 307 A2***
(25) En (26) En
(21) 05707398.3 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/001508 15.02.2005
(87) WO 2005/081441 2005/35 01.09.2005
(88) 06.10.2005
(30) 19.02.2004 US 780620
(54) • ADAPTIVE KORRELATION DES ZUGANGS
IN EINEM AUF PAKETEN BASIERENDEN
KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• ADAPTIVE CORRELATION OF ACCESS IN A
PACKET-BASED COMMUNICATION SYSTEM
• CORRELATION ADAPTATIVE DE CODES
D'ACCES DANS UN SYSTEME DE COMMU-
NICATIONS PAR PAQUETS
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) HAARTSEN, Jacobus, C., NL-7772 BG Hardenberg,
NL
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 719 308 A1***
(25) En (26) En
(21) 05722658.1 (22) 28.01.2005
(84) DE
(86) US 2005/003148 28.01.2005
(87) WO 2005/076553 2005/33 18.08.2005
(30) 30.01.2004 US 767285
(54) • AUSWAHL VON KNOTEN, DIE EINANDER IN
EINEM NETZWERK NAHE SIND, UNTER
VERWENDUNG VON ORTSINFORMATIO-
NEN FÜR DIE KNOTEN
• SELECTING NODES CLOSE TO ANOTHER
NODE IN A NETWORK USING LOCATION
INFORMATION FOR THE NODES
• SELECTION DE NOEUDS PROCHES D'UN
AUTRE NOEUD DANS UN RESEAU A L'AIDE
D'INFORMATIONS DE POSITION CONCER-
NANT LES NOEUDS
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) XU, Zhichen, San Jose, California 95129, US
BANERJEE, Sujata, Sunnyvale, California 94087,
US
LEE, Sung-Ju, Los Altos, California 94024, US
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte
Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- H04L 12/56** → (51) **G06Q 10/00**
- H04L 12/56** → (51) **H04L 1/16**
- H04L 12/56** → (51) **H04L 12/28**
- H04L 12/56** → (51) **H04L 29/06**
- H04L 12/56** → (51) **H04Q 3/00**
- H04L 12/56** → (51) **H04Q 7/38**
- H04L 12/58** → (51) **G06F 17/30**
- (51) **H04L 12/66** (11) **1 719 309 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 04769745.3 (22) 28.10.2004
(84) CH DE GB LI
(86) IB 2004/003530 28.10.2004
(87) WO 2005/067235 2005/29 21.07.2005
(30) 29.12.2003 US 532634 P
- (54) • GATEWAY ZUR DIENSTBEREITSTELLUNG
AUF DER BASIS VON BENUTZERAUTHEN-
TIFIKATION IN EINEM IP-NETZWERK
• GATEWAY FOR SERVICE PROVISION
BASED ON USER AUTHENTICATION IN
AN IP-NETWORK
• PASSERELLE POUR PRESTATION DE SER-
VICE FONDEE SUR L'AUTHENTIFICATION
DE L'UTILISATEUR DANS UN RESEAU IP
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) GATEVA, Ralitsa, Kirkland, Washington 98033, US
NGUYEN PHU, Thinh, Southlake, TX 76092, US
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (51) **H04L 12/66** (11) **1 719 310 A1***
H04L 12/12 **H04Q 7/20**
(25) En (26) En
(21) 05706476.8 (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
(86) CA 2005/000164 11.02.2005
(87) WO 2005/079029 2005/34 25.08.2005
(30) 13.02.2004 US 777227
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEREITSTELLUNG VON DATEN ÜBER EIN
DYNAMISCHES DRAHTLOSES NETZWERK
• METHOD AND APPARATUS FOR PROVID-
ING DATA OVER A DYNAMIC WIRELESS
NETWORK
• PROCEDE ET APPAREIL DE FOURNITURE
DE DONNEES SUR UN RESEAU SANS FIL
DYNAMIQUE
(71) Canorawave Corporation/Corporation Canorawave,
7396, Canora Street, Ville Mont-Royal, Quebec H3T
3J6, CA
(72) GEOFFRION, Jean, Ville Mont-Royal, Quebec H3T
3J6, CA
(74) Palix, Stéphane, Cabinet Laurent et Charras 20, rue
Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR
- (51) **H04L 12/66** (11) **1 719 311 A1***
G06F 15/173 **G06F 15/16**
(25) En (26) En
(21) 05713298.7 (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
(86) US 2005/004268 09.02.2005
(87) WO 2005/081479 2005/35 01.09.2005
(30) 12.02.2004 US 778516
(54) • AUTOMATISCHE BEREITSTELLUNG VON
TELEFONEN IN PAKET-VOICE-NETZWER-
KEN
• AUTOMATIC PROVISIONING OF PHONES IN
PACKET VOICE NETWORKS
• FOURNITURE AUTOMATIQUE DES TELE-
PHONES DANS DES RESEAUX VOCAUX
PAR PAQUETS
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive,
San Jose, CA 95134-1706, US
(72) TASKER, Michael, San Jose, CA 95134, US
COOKE, Jawhny, San Jose, CA 95134, US
ANDRIEUX, Laure, San Jose, CA 95134, US
SHEN, Fong, San Jose, CA 95134, US
HADDAD, Najeeb Farhan, San Jose, CA 95134, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn,
London EC1N 2SQ, GB
- H04L 12/66** → (51) **H04B 7/216**
- H04L 12/66** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 719 312 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05712556.9 (22) 31.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/003156 31.01.2005
- (87) WO 2005/079031 2005/34 25.08.2005
- (88) 30.03.2006
- (30) 05.02.2004 US 773646
- (54) • *KANALSCHÄTZUNG FÜR EIN DRAHTLOSES
KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MEHRE-
REN PARALLELEN DATENSTRÖMEN*
• *CHANNEL ESTIMATION FOR A WIRELESS
COMMUNICATION SYSTEM WITH MULTIPLE
PARALLEL DATA STREAMS*
• *ESTIMATION DE VOIE POUR SYSTEME DE
COMMUNICATION SANS FIL A TRAINS DE
DONNEES PARALLELES*
- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121, US
- (72) MANTRAVADI, Ashok, San Diego, CA 92122, US
KHANDEKAR, Aamod, San Diego, CA 92122, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin
Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler
Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04L 25/03 → (51) **H04L 1/06**

- (51) **H04L 25/06** (11) **1 719 313 A1***
- H04L 25/493**
- (25) De (26) De
- (21) 05706770.4 (22) 23.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) DE 2005/000313 23.02.2005
- (87) WO 2005/083962 2005/36 09.09.2005
- (30) 25.02.2004 DE 102004009745
- (54) • *EMPFÄNGERSCHALTUNG FÜR APM-
KODIERTE DATEN*
• *RECEIVER CIRCUIT FOR APM CODED
DATA*
• *CIRCUIT RECEPTEUR POUR DES DON-
NEES CODEES APM*
- (71) Zentrum Mikroelektronik Dresden AG, Grenzstrasse
28, 01109 Dresden, DE
- (72) BARTHEL, Tom, 65824 Schwalbach a. Taunus, DE
IHELCH, Thomas, 01309 Dresden, DE
- (74) Ilberg, Roland, Ilberg - Weissfloh Patentanwälte,
Am Weissiger Bach 93, 01328 Dresden, DE

H04L 25/493 → (51) **H04L 25/06**

H04L 27/00 → (51) **H04Q 7/30**

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 719 314 A1***
- H04B 7/06**
- (25) En (26) En
- (21) 05722443.8 (22) 14.01.2005
- (84) DE GB
- (86) US 2005/001413 14.01.2005
- (87) WO 2005/074221 2005/32 11.08.2005
- (30) 27.01.2004 US 539699 P
16.11.2004 US 990143
- (54) • *RAHMENFORMAT FÜR EIN MIMO-OFDM-
SYSTEM*
• *FRAME FORMAT FOR A MIMO-OFDM SYS-
TEM*
• *FORMAT DE TRAME POUR SYSTEME
MIMO-OFDEM*
- (71) Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE,
Allentown, PA 18109, US
- (72) HAMMERSCHMIDT, Joachim, S., Mountain View,
CA 94041, US
- MYERS, Roy, T., Jr., Santa Clara, CA 95051, US

- KOPMEINERS, Robert, John, Hengelo, NL-7559 BL,
NL
- WANG, Xiaowen, Bridgewater, NJ 08807, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London, WC1N 2BF,
GB

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 719 315 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05726380.8 (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
- (86) US 2005/001283 14.01.2005
- (87) WO 2005/076559 2005/33 18.08.2005
- (30) 30.01.2004 US 769414
- (54) • *KANALANPASSUNG UNTER VERWENDUNG
VARIABLER TONALARMSIGNALRATEN*
• *CHANNEL ADAPTATION USING VARIABLE
SOUNDING SIGNAL RATES*
• *ADAPTATION DE VOIE UTILISANT DES
VITESSES DE SIGNAL DE SONDAGE
VARIABLES*

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard,
Santa Clara, CA 95052, US
- (72) JACOBSEN, Eric, Scottsdale, AZ 85259, US
AZIZI, Shahnaz, San Diego, CA 92127, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 27/26 → (51) **H04B 1/54**

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 719 316 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03819181.3 (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) EP 2003/014978 29.12.2003
- (87) WO 2005/064882 2005/28 14.07.2005
- (54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUM EINZEL-
SIGN-ON-ZUGANG ZU EINEM DIENSTNETZ-
WERK DURCH EIN ZUGANGSNETZWERK*
• *MEANS AND METHOD FOR SINGLE
SIGN-ON ACCESS TO A SERVICE NET-
WORK THROUGH AN ACCESS NETWORK*
• *MOYENS ET PROCEDE POUR ACCES PAR
OUVERTURE DE SESSION UNIQUE A UN
RESEAU DE SERVICE, VIA UN RESEAU
D'ACCES*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ),
Patent Unit, KI/ECS/B/AP, 164 83 Stockholm, SE
- (72) RAMOS ROBLES, Luis, E-28028 Madrid, ES
PARDO BLAZQUEZ, Avelina, E-28012 Madrid, ES
DE GREGORIO RODRIGUEZ, Jesus, E-28660
Madrid, ES
- (74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.A., Miguel
Angel, 21, 28010 Madrid, ES

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 719 317 A1***
- G01S 5/00** **G01C 21/20**
- (25) En (26) En
- (21) 04709090.7 (22) 06.02.2004
- (84) DE IT
- (86) US 2004/003535 06.02.2004
- (87) WO 2005/086459 2005/37 15.09.2005
- (54) • *WIRTSGESTÜTZTE SATELLITEN-POSITIO-
NIERUNGSVERFAHREN UND -SYSTEMEN*
• *HOST BASED SATELLITE POSITIONING
METHODS AND SYSTEMS*
• *PROCEDES DE LOCALISATION PAR SATEL-
LITE ET SYSTEMES CORRESPONDANTS
INSTALLES SUR UN HOTE*
- (71) SIRF Technology, Inc., 148 East Brokaw Road, San
Jose, CA 95112, US

- (72) YAMAMOTO, Clifford, Gardena, CA 90249, US
NONIS, Sebastian, Carson, CA 90745, US
PANDE, Ashutosh, San Jose, CA 95123, US
BULATOVIC, Nikola, Santa Clara, CA 95051, US
WITANIS, Stefan, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse
43, 81245 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 719 318 A1***
- G01S 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04709100.4 (22) 06.02.2004
- (84) DE IT
- (86) US 2004/003664 06.02.2004
- (87) WO 2005/086460 2005/37 15.09.2005
- (54) • *NAVIGATIONSVERARBEITUNG IN WIRTS-
GESTÜTZTEN SATELLITEN-POSITIONIE-
RUNGSVERFAHREN UND -SYSTEMEN*
• *NAVIGATION PROCESSING IN HOST
BASED SATELLITE POSITIONING SOLU-
TION METHODS AND SYSTEMS*
• *TRAITEMENT DE DONNEES DE NAVIGA-
TION DANS DES PROCEDES DE POSITION-
NEMENT PAR SATELLITE GERES PAR
L'ORDINATEUR CENTRAL*

- (71) SIRF Technology, Inc., 148 East Brokaw Road, San
Jose, CA 95112, US
- (72) YAMAMOTO, Clifford, Gardena, CA 90249, US
NONIS, Sebastian, Carson, CA 90745, US
PANDE, Ashutosh, San Jose, CA 95123, US
BULATOVIC, Nikola, Santa Clara, CA 95051, US
WITANIS, Stefan, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse
43, 81245 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 719 319 A1***
- G06F 12/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04749120.4 (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
- (86) SE 2004/001084 02.07.2004
- (87) WO 2005/081494 2005/35 01.09.2005
- (30) 19.02.2004 US 545470 P
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR
ZUSTANDSSPEICHERVERWALTUNG*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR STATE
MEMORY MANAGEMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR GESTION
DE MEMOIRE D'ETAT*

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ),
Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
- (72) CHRISTOFFERSSON, Jan, S-975 96 Lulea, SE
HANNU, Hans, S-976 31 Lulea, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit
LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 719 320 A1***
- H04L 29/08**
- (25) En (26) En
- (21) 05701601.6 (22) 24.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/050299 24.01.2005
- (87) WO 2005/083967 2005/36 09.09.2005
- (30) 27.02.2004 US 789573
- (54) • *SERVERSEITEN-PROTOKOLLKONFIGURA-
TION VON ZUGREIFENDEN CLIENTS*
• *SERVER-SIDE PROTOCOL CONFIGURA-
TION OF ACCESSING CLIENTS*
• *CONFIGURATION DE PROTOCOLES COTE
SERVEUR PERMETTANT L'ACCES AUX
CLIENTS*

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) BURCKART, Erik, Raleigh, NC 27604, US
FONTES, Stephen, Morrisville, NC 27560, US
LANZEN, Craig, Lambertville, MI 48144, US
- (74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 719 321 A1***
H04L 12/56
- (25) En (26) En
- (21) 05702392.1 (22) 01.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/000243 01.02.2005
- (87) WO 2005/076570 2005/33 18.08.2005
- (30) 03.02.2004 US 770880
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON GRUPPENVERWALTUNG MEHRERER STRECKENKENTNUNGEN FÜR KOLLEKTIVE MOBILITÄT*
• *METHOD AND APPARATUS TO PROVIDE GROUP MANAGEMENT OF MULTIPLE LINK IDENTIFIERS FOR COLLECTIVE MOBILITY*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION DE GROUPES DE PLUSIEURS IDENTIFICATEURS DE LIAISONS DESTINES A LA MOBILITE COLLECTIVE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SREEMANTHULA, Srinivas, Flower Mound, TX 75028, US
ZHENG, Haihong, Coppell, TX 75019, US
PURNADI, Rene, Coppell, TX 75019, US
LE, Khiem, Coppell, TX 75019, US
- (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 719 322 A1***
G06F 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 05702524.9 (22) 18.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/000417 18.02.2005
- (87) WO 2005/086456 2005/37 15.09.2005
- (30) 25.02.2004 US 785025
- (54) • *ELEKTRONISCHE BEZAHLUNGSVERFAHREN IN EINER MOBILUMGEBUNG FÜR TRANSAKTIONEN MIT KURZER REICHWEITE*
• *ELECTRONIC PAYMENT SCHEMES IN A MOBILE ENVIRONMENT FOR SHORT-RANGE TRANSACTIONS*
• *METHODE DE PAIEMENT ELECTRONIQUE POUR LES TRANSACTIONS A COURTE DISTANCE DANS UN ENVIRONNEMENT MOBILE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SOVIO, Sampo, FIN-01260 Vantaa, FI
EKBERG, Jan-Erik, FIN-00302 Helsinki, FI
ASOKAN, Nadarajah, FIN-02320 Espoo, FI
LAHTINEN, Pekka, FIN-00210 Helsinki, FI
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 719 323 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05702922.5 (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
- (86) IB 2005/050498 08.02.2005
- (87) WO 2005/083976 2005/36 09.09.2005
- (30) 17.02.2004 EP 04100630
- (54) • *SYSTEM, EMPFÄNGER, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR VERTEILUNG VON INHALT*
• *SYSTEM, RECEIVER, METHOD, AND PROGRAM FOR DISTRIBUTING CONTENT*
• *SYSTEME, RECEPTEUR, PROCEDE, ET PROGRAMME POUR LA DIFFUSION DE CONTENU*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BERKVEN, Winfried, A., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 719 324 A1***
H04L 29/12
- (25) En (26) En
- (21) 05704222.8 (22) 21.01.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2005/001169 21.01.2005
- (87) WO 2005/081492 2005/35 01.09.2005
- (30) 20.02.2004 JP 2004044141
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR SICHERE ENDE-ZU-ENDE-TCP/IP-KOMMUNIKATION AUF PROXY-BASIS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROXY-BASED SECURE END-TO-END TCP/IP COMMUNICATIONS*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR DES COMMUNICATIONS TCP/IP DE BOUT EN BOUT SECURISEES PAR SERVEUR MANDATAIRE DIT PROXY*
- (71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YOSHIDA, Junji c/o Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
HAMAI, Shinji c/o Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
MATSUMI, Chiyoko c/o Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (74) Eisenführ, Günther, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 719 325 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05705873.7 (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
- (86) US 2005/001622 21.01.2005
- (87) WO 2005/074229 2005/32 11.08.2005
- (30) 23.01.2004 US 764111
21.01.2005 US 39981
- (54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMALEN VERWENDUNG EINES PEER-TO-PEER-NETZWERKS*
• *METHOD FOR OPTIMALLY UTILIZING A PEER TO PEER NETWORK*
• *PROCEDE PERMETTANT UNE UTILISATION OPTIMALE D'UN RESEAU POSTE A POSTE*
- (71) Tiversa Inc., 6028 Hawthorn Drive, Moon Township, PA 15108, US
- (72) HOPKINS, Samuel, P., Freedom, PA 15042, US
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 719 326 A2***
H04L 12/66
- (25) En (26) En
- (21) 05705874.5 (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
- (86) US 2005/001623 21.01.2005
- (87) WO 2005/074230 2005/32 11.08.2005
- (88) 09.09.2005
- (30) 23.01.2004 US 764111
21.01.2005 US 40364
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER PEER-TO-PEER-NETZWERKKOMMUNIKATION*
• *METHOD FOR IMPROVING PEER TO PEER NETWORK COMMUNICATION*
• *PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA COMMUNICATION DANS UN RESEAU POSTE A POSTE*
- (71) Tiversa Inc., 6028 Hawthorn Drive, Moon Township, PA 15108, US
- (72) HOPKINS, Samuel, P., Freedom, PA 15042, US
- (74) Röthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 719 327 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05708423.8 (22) 23.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/000644 23.02.2005
- (87) WO 2005/083970 2005/36 09.09.2005
- (30) 27.02.2004 GB 0404444
- (54) • *SICHERE COMPUTERKOMMUNIKATION*
• *SECURE COMPUTER COMMUNICATION*
• *COMMUNICATION INFORMATIQUE SECURISEE*
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) WRAY, Stuart Charles, Broadstone, Dorset BH18 9LB, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 719 328 A1***
H04M 1/2745
H04Q 7/32
- (25) En (26) En
- (21) 05708566.4 (22) 22.02.2005
- (84) DE FI FR GB NL
- (86) IB 2005/000439 22.02.2005
- (87) WO 2005/083973 2005/36 09.09.2005
- (30) 23.02.2004 US 785423
- (54) • *AUTOMATISIERTE DATENMIGRATION*
• *AUTOMATED DATA MIGRATION*
• *MIGRATION AUTOMATISEE DE DONNEES*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) FLECK, Holger, 65812 Bad Soden/Ts., DE
HORNING, Bernhard, 74523 Schwäbisch-Hall, DE
RAMPP, Hans-Peter, 74177 Bad-Friedrichshall, DE
HERZOG, Wolfram, 74229 Oedheim, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 719 329 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05776202.3 (22) 26.07.2005
- (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
- (86) EP 2005/008096 26.07.2005
- (87) WO 2006/027050 2006/11 16.03.2006
- (30) 09.09.2004 DE 102004043572
- (54) • VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON
TELEKOMMUNIKATIONS DATEN VON EINEM
ZUGANGSNETZWERK ZU EINEM MEDIA
GATEWAY CONTROLLER
- METHOD FOR TRANSMITTING TELECOM-
MUNICATIONS DATA FROM AN ACCESS
NETWORK TO A MEDIA GATEWAY CON-
TROLLER
- PROCEDE POUR TRANSMETTRE DES
DONNEES DE TELECOMMUNICATION D'UN
RESEAU D'ENTREE A UN CONTROLEUR
DE PASSERELLE DE MEDIA
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHMIDTKE, Uwe, 17493 Greifswald, DE
- (74) Kley, Hansjörg, c/o Siemens AG Patentabteilung
Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04L 29/06 → (51) **G01S 5/00**

H04L 29/06 → (51) **G06Q 30/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/44**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/66**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 7/30**

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 719 330 A1***
H04L 12/28
 - (25) En (26) En
 - (21) 05703014.0 (22) 19.02.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
 - (86) IB 2005/050618 19.02.2005
 - (87) WO 2005/081498 2005/35 01.09.2005
 - (30) 19.02.2004 US 546387 P
 - (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DRAHTLOSEN PAKETHANDHABUNG
UNTER VERWENDUNG VON MEDIUM-ZU-
GANGSSTEUERAKTIONS-TABELLEN
 - METHOD AND APPARATUS FOR WIRELESS
PACKET HANDLING USING MEDIUM
ACCESS CONTROL ACTION TABLES
 - PROCEDES ET APPAREILS DE GESTION
DE PAQUETS SANS FIL FAISANT INTERVE-
NIR DES TABLES D'ACTION DE CONTROLE
D'ACCES AU SUPPORT
 - (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 - (72) GARG, Parag, NL-5621 BA Eindhoven, NL
 - FREDERIKS, Guido, NL-5621 BA Eindhoven, NL
 - GARG, Atul, NL-5621 BA Eindhoven, NL
 - DAMODARAN, Satish, NL-5621 BA Eindhoven, NL
 - (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H04L 29/08** (11) **1 719 331 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 05722583.1 (22) 28.01.2005
 - (84) DE
 - (86) US 2005/002578 28.01.2005
 - (87) WO 2005/076578 2005/33 18.08.2005

- (30) 30.01.2004 US 767075
- (54) • BESTIMMUNG VON ORTSINFORMATIONEN
FÜR EINEN KNOTEN IN EINEM NETZWERK
UNTER VERWENDUNG MINDESTENS
EINES LOKALEN MEILENSTEIN-KNOTENS
- DETERMINING LOCATION INFORMATION
FOR A NODE IN A NETWORK USING AT
LEAST ONE LOCAL LANDMARK NODE
- DETERMINATION D'INFORMATIONS DE
POSITION D'UN NOEUD DE RESEAU AU
MOYEN D'UN NOEUD DE REPERE LOCAL
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) XU, Zhichen, San Jose, California 95129, US
- BANERJEE, Sujata, Sunnyvale, California 94087,
US
- LEE, Sung-Ju, Los Altos, California 94024, US
- (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte
Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 29/10** (11) **1 719 332 A2***
G06F 13/12
- (25) En (26) En
- (21) 05704831.6 (22) 18.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) SG 2005/000011 18.01.2005
- (87) WO 2005/067409 2005/30 28.07.2005
- (88) 29.12.2005
- (30) 19.01.2004 SG 200400208
- (54) • SCHNITTSTELLENEINRICHTUNG
- INTERFACE DEVICE
- INTERFACE
- (71) NADARAJAH, Sriskanthan, 33 Nanyang View,
Singapore 639635, SG
- (72) NADARAJAH, Sriskanthan, Singapore 639635, SG
- WOAN, Shu Hung, Singapore 604286, SG
- ZHENG, Lei, Singapore 640917, SG
- TAN, Su Lim, Singapore 750326, SG
- (74) Gallafent, Richard John, GALLAFENT & CO. 27
Britton Street, London EC1M 5UD, GB

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04M 1/00** (11) **1 719 333 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05713827.3 (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) US 2005/005324 18.02.2005
- (87) WO 2005/081879 2005/36 09.09.2005
- (88) 18.05.2006
- (30) 20.02.2004 US 546497 P
- 17.02.2005 US 906393
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG, UM ES
BIDIREKTIONAL-FUNKBENUTZERN ZU
ERMÖGLICHEN, AUF VOICE-FÄHIGE
ANWENDUNGEN ZUZUGREIFEN
- METHOD AND APPARATUS TO ALLOW TWO
WAY RADIO USERS TO ACCESS VOICE-
ENABLED APPLICATIONS
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT A
DES UTILISATEURS DE RADIO BIDIREC-
TIONNELLE D'ACCEDER A DES APPLICA-
TIONS VOCALES
- (71) Sandcherry, Inc., 2845 Wilderness Place, Boulder,
CO 80301, US

- (72) SKRET, Slawomir, Boulder CO 80305, US
- SAJOR, Michael, Milford, NJ 08848, US
- HARTZELL, Dale, Boulder, CO 80304, US
- CORFIELD, Charles, Boulder, CO 80302, US
- MARQUETTE, Brian, Longmont, CO, US
- (74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB P.O.
Box 27834, S-115 93 Stockholm, SE

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 719 334 A1***
H04B 1/38
- (25) En (26) En
- (21) 05702492.9 (22) 14.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IB 2005/000365 14.02.2005
- (87) WO 2005/083989 2005/36 09.09.2005
- (30) 19.02.2004 US 782317
- (54) • GRIFF FÜR EINE MOBILSTATION UND VER-
FAHREN ZUM ANBRINGEN EINES GRIFFS
AN EINER MOBILSTATION
- HANDLE FOR A MOBILE STATION AND A
METHOD OF ATTACHING A HANDLE TO A
MOBILE STATION
- POIGNEE POUR STATION MOBILE ET PRO-
CEDE DE FIXATION D'UNE POIGNEE A UNE
STATION MOBILE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
- (72) GARTRELL, Andrew, Julian, Tarzana, CA 91356, US
- SHAW, Steven, Arthur, Plano, TX 75024, US
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04M 1/02 → (51) **G06F 1/16**

- (51) **H04M 1/247** (11) **1 719 335 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05717246.2 (22) 24.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) FI 2005/000119 24.02.2005
- (87) WO 2005/081503 2005/35 01.09.2005
- (30) 25.02.2004 FI 20040296
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ANFORDERN EINES DIENSTES IN EINEM
NETZWERK
- A METHOD AND AN APPARATUS FOR
REQUESTING A SERVICE IN A NETWORK
- PROCEDE ET APPAREIL DE DEMANDE DE
SERVICE DANS UN RESEAU
- (71) Saimaan IPR OY, Maaherrankatu 27, 53100
Lappeeranta, FI
- (72) MÄKELÄ, Mikko, FI-53100 Lappeenranta, FI
- (74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O.
Box 981, 00101 Helsinki, FI

H04M 1/2745 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04M 1/60** (11) **1 719 336 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05700635.5 (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
- (86) DK 2005/000085 09.02.2005
- (87) WO 2005/076583 2005/33 18.08.2005
- (30) 09.02.2004 DK 200400191
- (54) • ZWISCHEN EIN TELEFON UND EIN HEAD-
SET GESCHALTETE VERSTÄRKERKOPP-
LUNG
- AN AMPLIFIER COUPLING COUPLED
BETWEEN A TELEPHONE AND A HEADSET
- COUPLAGE D'AMPLIFICATEUR BRANCHE
ENTRE UN TELEPHONE ET UN CASQUE

(71) GN NETCOM A/S, Metalbuen 66, 2750 Ballerup, DK
(72) GRAM, Stefan, DK-2400 Copenhagen NV, DK
PETERSEN, Jesper Birk, DK-2635 Ishøj, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S
Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1
P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

(51) **H04M 1/725** (11) **1 719 337 A1***
(25) En (26) En
(21) 05713659.0 (22) 15.02.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/004919 15.02.2005
(87) WO 2005/081508 2005/35 01.09.2005
(30) 17.02.2004 US 545204 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR AUSWECHSELBAREN ANPASSUNG MULTIMODAL EINGEBETTETER SCHNITTSTELLEN
• METHODS AND APPARATUS FOR REPLACEABLE CUSTOMIZATION OF MULTIMODAL EMBEDDED INTERFACES
• PROCEDES ET APPAREIL DE PERSONNALISATION REMPLACABLE D'INTERFACES MULTIMODALES INTEGRES

(71) Voice Signal Technologies Inc., 150 Presidential Way, Suite 310, Woburn, MA 01801-1100, US
(72) ROTH, Daniel, L., Boston, MA 02113-1957, US
EDGINGTON, Michael, Bridgewater, MA 02324, US
BARTON, William, Harvard, MA 01451, US
GILLICK, Laurence, S., Newton, MA 02459, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04M 3/08** (11) **1 719 338 A2***
(25) En (26) En
(21) 05723620.0 (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
(86) US 2005/005811 25.02.2005
(87) WO 2005/086659 2005/38 22.09.2005
(30) 27.02.2004 US 788682
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR QUALITÄTSMESSUNGEN DIGITALER NETZWERKE
• SYSTEMS AND METHODS FOR QUALITY MEASUREMENTS OF DIGITAL NETWORKS
• SYSTEMES ET PROCEDES POUR MESURE QUALITATIVE DE RESEAUX NUMERIQUES

(71) NET2PHONE, INC., 520 Broad Street, Newark NJ 07102, US
(72) SHAH, Ankur, Ocean, NJ 07712, US
MONTALBANO, John, Middletown, NJ 07748, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04M 3/428** (11) **1 719 339 A1***
(25) En (26) En
(21) 04819592.9 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/012955 12.11.2004
(87) WO 2005/055575 2005/24 16.06.2005
(30) 28.11.2003 EP 03078765
(54) • ANRUF-DETAILDATENSATZ FÜR INTERNET-CALL-WAITING
• CALL DETAIL RECORD FOR INTERNET CALL WAITING
• ENREGISTREMENT DES DETAILS D'UN APPEL DESTINE A UN APPEL EN ATTENTE SUR L'INTERNET (ICW)

(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
(72) Sprokkereef, Ronald, NL-2104 SV Heemstede, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

(51) **H04M 3/56** (11) **1 719 340 A1***
H04L 12/18 **H04Q 7/32**
H04Q 7/38 **H04N 7/15**
(25) En (26) En
(21) 05717290.0 (22) 17.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/050036 17.02.2005
(87) WO 2005/083999 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 FI 20040298

(54) • VERFAHREN UND ANWENDUNG ZUM ARRANGIEREN EINER KONFERENZVERBINDUNG IN EINEM ZELLULAREN NETZWERK UND IN EINEM ZELLULAREN NETZWERK ARBEITENDES MOBILES ENDGERÄT
• METHOD AND APPLICATION FOR ARRANGING A CONFERENCE CALL IN A CELLULAR NETWORK AND A MOBILE TERMINAL OPERATING IN A CELLULAR NETWORK
• PROCEDE ET APPLICATION PERMETTANT D'ORGANISER UNE CONFERENCE TELEPHONIQUE DANS UN RESEAU CELLULAIRE, ET TERMINAL MOBILE FONCTIONNANT DANS UN RESEAU CELLULAIRE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ALI-VEHMAS, Timo, FI-02700 Kauniainen, FI
(74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI

(51) **H04M 7/00** (11) **1 719 341 A2***
(25) En (26) En
(21) 05713195.5 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/004090 10.02.2005
(87) WO 2005/077054 2005/34 25.08.2005
(88) 10.08.2006
(30) 10.02.2004 US 774689
22.06.2004 US 872469

(54) • NOTRUF-ABSCHLUSS FÜR VOIP AUF DER BASIS DES STANDORTS DES VERBINDUNGSEINLEITERS
• EMERGENCY CALL COMPLETION FOR VOIP BASED ON LOCATION OF CALL ORIGINATOR
• EXECUTION D'UN APPEL D'URGENCE SUR VOIP BASEE SUR LA POSITION D'APPEL DE DEPART

(71) VONAGE HOLDINGS CORP., 2147 Route 27, Edison, NJ 08817, US
(72) CITRON, Jeffrey, Edison, NJ 08817, US
HOLDER, Louis, Princeton Jct, NJ 08850, US
WELNENSON, Gregory, L., Holland, PA 18966, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04M 11/10 → (51) **H04B 1/38**

(51) **H04N 1/00** (11) **1 719 342 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702474.7 (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

(86) IB 2005/000337 09.02.2005
(87) WO 2005/084005 2005/36 09.09.2005
(30) 17.02.2004 EP 04300084
(54) • VERFAHREN ZUM VISUALISIEREN EINES GROSSEN STANDBILDES AUF EINEM KLEINEN DISPLAY
• METHOD OF VISUALIZING A LARGE STILL PICTURE ON A SMALL-SIZE DISPLAY
• PROCEDE DE VISUALISATION D'UNE IMAGE FIXE DE GRANDE TAILLE SUR UN ECRAN DE PETITE TAILLE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GENTRIC, Philippe, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H04N 1/047 → (51) **G06K 15/12**

(51) **H04N 7/12** (11) **1 719 343 A1***
(25) En (26) En
(21) 04713602.3 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2004/000454 23.02.2004
(87) WO 2005/091632 2005/39 29.09.2005
(54) • ÜBERTRAGUNG VON VIDEOINFORMATIONEN
• TRANSMISSION OF VIDEO INFORMATION
• ENVOI D'INFORMATIONS VIDEO

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 00045 Espoo, FI
Wang, Ru-Shang, 272 Enclaves Ct., Coppell, TX 75109, US
Kurceren, Ragip, 3314 Ashleaf Drive, Carrollton, TX 75007, US
Varsa, Viktor, 6215 Love Drive 2437, Irving, TX 75039, US
Miller, Keith, 2416 Bluffton, Plano, TX 75075, US
(72) WANG, Ru-Shang, Coppell, TX 75109, US
KURCEREN, Ragip, Carrollton, TX 75007, US
VARSA, Viktor, Irving, TX 75039, US
MILLER, Keith, Plano, TX 75075, US

(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

H04N 7/15 → (51) **H04M 3/56**

(51) **H04N 7/24** (11) **1 719 344 A1***
G06F 13/00
(25) En (26) En
(21) 04742146.6 (22) 29.06.2004
(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

(86) FI 2004/000403 29.06.2004
(87) WO 2005/084030 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 FI 20040319
(54) • TRANSFER VON DATEN ZWISCHEN EINRICHTUNGEN
• TRANSFERRING DATA BETWEEN DEVICES
• PROCEDE POUR TRANSFERER DES DONNEES ENTRE DES DISPOSITIFS

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KÖNNÖ, Mika, FI-20740 Turku, FI
HELLE, Marja, FI-20540 Turku, FI

VUORINEN, Arto, FI-21500 Piikkiö, FI
HÄMÄLÄINEN, Jussi, FI-24100 Salo, FI
VAIRIO, Petteri, FI-20780 Kaarina, FI
KUNNAS, Kari, FI-25380 Rekiokki, FI
EROMA, Valtteri, FI-00200 Helsinki, FI
SAKALUS, Waldemar, 40878 Ratingen, DE
GRIGNANI, Raphael, FI-00130 Helsinki, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London, WC1N 2BF,
GB

(51) **H04N 7/24** (11) **1 719 345 A1***
(25) De (26) De
(21) 05707819.8 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/050264 21.01.2005
(87) WO 2005/084029 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 DE 102004009617
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
CODIERUNG UND DECODIERUNG VON
STRUKTURIERTEN DOKUMENTEN
• METHOD AND DEVICE FOR CODING AND
DECODING STRUCTURED DOCUMENTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CODER
ET DECODER DES DOCUMENTS STRUC-
TURES
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HEUER, Jörg, 82041 Oberhaching, DE
HUTTER, Andreas, 81673 München, DE
PEINTNER, Daniel, 81739 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 719 346 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702928.2 (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
(86) IB 2005/050506 09.02.2005
(87) WO 2005/084032 2005/36 09.09.2005
(30) 20.02.2004 EP 04100683
(54) • VERFAHREN ZUR VIDEODECODIERUNG
• METHOD OF VIDEO DECODING
• PROCEDE DE DECODAGE VIDEO
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) EERENBERG, Onno, NL-5656 AA Eindhoven, NL
TICHELAAAR, Johannes, Y., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/34** (11) **1 719 347 A1***
H04N 7/68
(25) En (26) En
(21) 04715805.0 (22) 27.02.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/006205 27.02.2004
(87) WO 2005/094086 2005/40 06.10.2005
(54) • FEHLERVERSCHLEIERUNGSTECHNIK
UNTER VERWENDUNG VON GEWICHTE-
TER PRÄDIKTION
• ERROR CONCEALMENT TECHNIQUE
USING WEIGHTED PREDICTION
• TECHNIQUE DE DISSIMULATION
D'ERREURS PAR PREDICTION PONDEREE
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) YIN, Peng, Plainsboro, NJ 08536, US
GOMILA, Cristina, Princeton, NJ 08540, US
BOYCE, Jill, MacDonald, Manalapan, NJ 07726, US

(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH,
Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 7/68 → (51) **H04N 7/34**

H04Q 1/30 → (51) **H04B 1/38**

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 719 348 A1***
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 04806568.4 (22) 03.12.2004
(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
(86) IB 2004/052661 03.12.2004
(87) WO 2005/057952 2005/25 23.06.2005
(30) 06.12.2003 US 729466
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIENST-
KNOTENREDUNDANZ
• METHOD AND SYSTEM FOR SERVICE
NODE REDUNDANCY
• PROCEDE ET SYSTEME DE REDONDANCE
DE NOEUDS DE SERVICE
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) LOO, William, Kirkland, Québec H9J 3W6, CA
KRLEZA-LESKO, Maja, Montreal, Québec H4A 2H7,
CA
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH
Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 719 349 A2***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 05717762.8 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) GB 2005/000633 21.02.2005
(87) WO 2005/084041 2005/36 09.09.2005
(88) 08.12.2005
(30) 25.02.2004 GB 0404196
23.03.2004 GB 0406513
(54) • ÜBERLASTSTEUERUNG IN EINEM KOMMU-
NIKATIONSNETZ
• OVERLOAD CONTROL IN A COMMUNICA-
TIONS NETWORK
• COMMANDE DE SURCHARGE DANS UN
RESEAU DE COMMUNICATIONS
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
GB
(72) HUNT, Rowland, Geoffrey, Ipswich Suffolk IP4 2TH,
GB
WHITEHEAD, Martin, John, Woodbridge Suffolk
IP13 6DP, GB
(74) Lofting, Coreena Fiona Anne, BT Group Legal
Intellectual Property Department PP C5A BT Centre
81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 719 350 A2***
(25) De (26) De
(21) 05707579.8 (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
(86) EP 2005/001847 22.02.2005
(87) WO 2005/081549 2005/35 01.09.2005
(30) 23.02.2004 DE 102004008760
(54) • VORRICHTUNG ZUM UMWANDELN VON
UMTS-SIGNALLEN
• DEVICE FOR CONVERTING UMTS SIGNALS
• DISPOSITIF POUR CONVERTIR DES
SIGNAUX UMTS

(71) O2 (Germany) GmbH & Co. OHG, Georg-Brauchle-
Ring 23-25, 80992 München, DE
(72) SCHMITT, Oliver, 85774 Unterföhring, DE
FRÄNKLE, Michael, 80335 München, DE
(74) Lorenz, Eduard, et al, Lorenz-Seidler-Gossel,
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 719 351 A2***
(25) En (26) En
(21) 05712305.1 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/002814 02.02.2005
(87) WO 2005/076839 2005/34 25.08.2005
(30) 07.02.2004 US 543090 P
30.12.2004 US 26292
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION ZUR AUS-
WAHL UND NEUAUSWAHL VON ZELLEN
AUF DER BASIS VON UNTER VERWEN-
DUNG VON GERICHTETEN STRAHLEN UND
EINES OMNIDIREKTIONALEN STRAHLMU-
STERS DURCHGEFÜHRTEN MESSUNGEN
• WIRELESS COMMUNICATION METHOD
AND APPARATUS FOR SELECTING AND
RESELECTING CELLS BASED ON MEAS-
UREMENTS PERFORMED USING DIREC-
TIONAL BEAMS AND AN OMNI-DIREC-
TIONAL BEAM PATTERN
• PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNICA-
TION SANS FIL PERMETTANT DE SELEC-
TIONNER ET DE RE-SELECTIONNER DES
CELLULES EN FONCTION DE MESURES
EFFECTUEES AU MOYEN DE FAISCEAUX
DIRECTIONNELS ET D'UN DIAGRAMME DE
FAISCEAUX OMNI-DIRECTIONNEL
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411
Silverside Road, Concord Plaza Hagley Building,
Wilmington, Delaware 19801, US
(72) IACONO, Ana, Lucia, Garden City, New York 11530,
US
STERN-BERKOWITZ, Janet, Little Neck, New York
11363, US
(74) Engdahl, Stefan, et al, P.O. Box 45086, 104 30
Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 719 352 A1***
H04L 9/00 **H04L 12/00**
H04B 7/00
(25) En (26) En
(21) 05717234.8 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FI 2005/000107 18.02.2005
(87) WO 2005/081550 2005/35 01.09.2005
(30) 23.02.2004 FI 20040280
(54) • VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER
PAKETVERMITTELTEN WEITERREICHUNG
IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSY-
STEM
• METHOD FOR PERFORMING PACKET
SWITCHED HANDOVER IN A MOBILE COM-
MUNICATION SYSTEM
• PROCEDE PERMETTANT D'EFFECTUER UN
TRANSFERT A COMMUTATION PAR
PAQUETS DANS UN SYSTEME DE COMMU-
NICATION MOBILE
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) NIEMELÄ, Tuomas, FI-00210 Helsinki, FI
KAURANEN, Kari P., FI-00510 Helsinki, FI
HUOMO, Miikka, FI-01610 Vantaa, FI

- (74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI
-
- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 719 353 A2***
(25) En (26) En
(21) 05722774.6 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/003744 07.02.2005
(87) WO 2005/076970 2005/34 25.08.2005
(30) 05.02.2004 US 541967 P
04.02.2005 US 51024
- (54) • *METHODE ZUR DURCHFÜHRUNG VON MESSUNGEN FÜR EINE WEITERREICHUNG EINER MOBILEN EINHEIT, DIE MIT EINER SCHALTSTRAHLANTENNE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM ARBEITET, UND ENTSPRECHENDES SYSTEM*
• *METHOD FOR PERFORMING MEASUREMENTS FOR HANDOFF OF A MOBILE UNIT OPERATING WITH A SWITCHED BEAM ANTENNA IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, AND CORRESPONDING SYSTEM*
• *PROCEDE PERMETTANT D'EFFECTUER DES MESURES DE TRANSFERT D'UNE UNITE MOBILE FONCTIONNANT AVEC UNE ANTENNE A FAISCEAUX COMMUTES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL, ET SYSTEME ASSOCIE*
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) STERN-BERKOWITZ, Janet, Little Neck, New York 11363, US
IACONO, Ana Lucia, Garden City, New York 11530, US
ZANGI, Kambiz Casey, Durham, NC 27713, US
(74) Engdahl, Stefan, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
-
- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 719 354 A1***
(25) En (26) En
(21) 05723944.4 (22) 24.02.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/006291 24.02.2005
(87) WO 2005/086501 2005/37 15.09.2005
(30) 27.02.2004 US 548478 P
(54) • *SCHNELLES VERBINDUNGS-AUFBAUVERFAHREN*
• *A FAST CALL SETUP METHOD*
• *PROCEDE D'ETABLISSEMENT RAPIDE DE COMMUNICATIONS*
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St-Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) AKHTAR, Haseeb, Garland, Texas 75044, US
AHMAD, Azeem, Allen, Texas 75013, US
(74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 719 355 A1***
(25) En (26) En
(21) 03796738.7 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/038812 26.11.2003
(87) WO 2005/064955 2005/28 14.07.2005
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON DIENSTQUALITÄT FÜR VOIP ÜBER DRAHTLOSE 802.11-LANS*
- *A METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING QUALITY OF SERVICE TO VOIP OVER 802.11 WIRELESS LANS*
• *PROCEDE ET SYSTEME FOURNISSANT UNE QUALITE DE SERVICE A DES RESEAUX VOIX SUR IP SUR RESEAUX LOCAUX SANS FIL 802.11*
- (71) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) ARUP, Acharya, Nanuet, NY 10532, US
DILIP, Kandlur, Yorktown Heights, NY 10598, US
ZON-YIN, Shae, South Salem, NY 10590, US
(74) Schäfer, Horst, Schweiger & Partner Patent- und Rechtsanwälté Karlstrasse 35, 80333 München, DE
-
- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 719 356 A2***
(25) En (26) En
(21) 04801308.0 (22) 03.12.2004
(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) IB 2004/003983 03.12.2004
(87) WO 2005/074355 2005/33 18.08.2005
(30) 06.01.2004 US 753055
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MELDEN DES STANDORTS EINES MOBILEN ENDGERÄTS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REPORTING LOCATION OF A MOBILE TERMINAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR SIGNALER L'EMPLACEMENT D'UN TERMINAL MOBILE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) GUYOT, Olivier, FIN-00400 Helsinki, FI
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 719 357 A2***
(25) En (26) En
(21) 05713087.4 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/003920 07.02.2005
(87) WO 2005/081796 2005/36 09.09.2005
(88) 03.11.2005
(30) 20.02.2004 US 546292 P
16.12.2004 US 14253
(54) • *MEHRFACH-NETZWERK-LOKALISIERUNGS-DIENSTEUNTERSTÜTZUNG*
• *MULTI-NETWORK LOCATION SERVICES SUPPORT*
• *SUPPORT SUR LA BASE DE RESEAUX MULTIPLES POUR SERVICES DE LOCALISATION*
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US
(72) OZLUTURK, Fatih, Port Washington, New York 11050, US
(74) Engdahl, Stefan, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
-
- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 719 358 A1***
(25) En (26) En
(21) 05722756.3 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/003646 07.02.2005
(87) WO 2005/079081 2005/34 25.08.2005
- (30) 05.02.2004 US 541967 P
04.02.2005 US 51138
- (54) • *VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN VON VORKANDIDATENZELLEN FÜR EINE MOBILE EINHEIT*
• *METHOD FOR IDENTIFYING PRE-CANDIDATE CELLS FOR A MOBILE UNIT*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION DE CELLULES PRE-CANDIDATES POUR UNE UNITE MOBILE*
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) STERN-BERKOWITZ, Janet, Little Neck, New York 11363, US
IACONO, Ana Lucia, Garden City, New York 11530, US
ZANGI, Kambiz, Casey, Durham, NC 27713, US
(74) Engdahl, Stefan, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
-
- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 719 359 A2***
(25) En (26) En
(21) 05722956.9 (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
- (86) US 2005/004365 09.02.2005
(87) WO 2005/079289 2005/35 01.09.2005
(88) 08.12.2005
(30) 17.02.2004 US 780093
(54) • *SYSTEM ZUM KOMBINIEREN VON GEOGRAPHISCHEN ORTSINFORMATIONEN, DATENBANKABGELEITETEN AFFINITÄTSÜBEREINSTIMMUNGEN UND BENUTZERSTEUERUNG ZUR ERMÖGLICHUNG VON RENDEZVOUS VON INDIVIDUEN*
• *SYSTEM FOR COMBINING GEOGRAPHIC LOCATION INFORMATION, DATABASE-DERIVED AFFINITY MATCHES, AND USER CONTROL IN ORDER TO PERMIT INDIVIDUALS TO RENDEZVOUS*
• *SYSTEME POUR COMBINER DES INFORMATIONS DE LOCALISATION GEOGRAPHIQUE, DES CONCORDANCES AFFINITAIRE DEDUITES DE BASES DE DONNEES ET DE COMMANDES UTILISATEUR POUR PERMETTRE A DES INDIVIDUS D'ARRIVER A DES POINTS DE RENDEZVOUS*
- (71) Weaver, Christopher S., 13931 Esworthy Road, Darnestown MD 20874, US
Jackson, Charles L., 5210 Edgemoor Lane, Bethesda MD 20814, US
(72) Weaver, Christopher S., Darnestown MD 20874, US
Jackson, Charles L., Bethesda MD 20814, US
(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann, Patent- und Rechtsanwälte, Herzogspitalstrasse 10a, 80331 München, DE
-
- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 719 360 A2***
(25) En (26) En
(21) 05723691.1 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/005927 25.02.2005
(87) WO 2005/084206 2005/37 15.09.2005
(88) 15.06.2006
(30) 27.02.2004 US 788645
(54) • *SELEKTIVER ABSCHLUSS DRAHTLOSER VERBINDUNGEN ZUM AUFFRISCHEN VON*

SIGNALINFORMATIONEN IN EINER DRAHTLOSEN KNOTENORTSINFRASTRUKTUR

- SELECTIVE TERMINATION OF WIRELESS CONNECTIONS TO REFRESH SIGNAL INFORMATION IN WIRELESS NODE LOCATION INFRASTRUCTURE
- FIN SELECTIVE DE CONNEXIONS SANS FIL POUR RAFRAICHIR DES INFORMATIONS DE SIGNAL DANS UNE INFRASTRUCTURE DE LOCALISATION DE NOEUDS SANS FIL

(71) Airespace, Inc., 110 Nortech Parkway, San Jose CA 95134, US
 (72) FRIDAY, Robert, J., Los Gatos, CA 95033, US
 HILLS, Alexander, H., Palmer, AK 98645, US
 (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04Q 7/20 → (51) **H01Q 3/02**

H04Q 7/20 → (51) **H04B 1/38**

H04Q 7/20 → (51) **H04L 12/16**

H04Q 7/20 → (51) **H04L 12/66**

H04Q 7/20 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 719 361 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03796125.7 (22) 01.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) FR 2003/003546 01.12.2003
 (87) WO 2005/067328 2005/29 21.07.2005
 (54) • SYSTEM ZUR MULTIMEDIANACHRICHT-ERZEUGUNG UND -ÜBERTRAGUNG DIE EINE GEÄNDERTE AUDIO KOMPONENTE ENTHÄLT
 • SYSTEM FOR THE CREATION AND TRANSMISSION OF MULTIMEDIA MESSAGES WITH A MODIFIED SOUND COMPONENT
 • SYSTEME DE CREATION ET DE TRANSMISSION DE MESSAGES MULTIMEDIAS COMPORTANT UNE COMPOSANTE SONORE MODIFIEE

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
 (72) EMERIT, Marc, F-22200 Pabu, FR
 (74) Habasque, Etienne J. Jean-François, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 719 362 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05708202.6 (22) 15.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FI 2005/050034 15.02.2005
 (87) WO 2005/081555 2005/35 01.09.2005
 (30) 25.02.2004 FI 20045054
 (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR UMLENKUNG VON ZU EINER MOBILSTATION ZU TRANSFERIERENDEN DATEN
 • METHOD AND ARRANGEMENT FOR REDIRECTING DATA TO BE TRANSFERRED TO A MOBILE STATION
 • PROCEDE ET SYSTEME POUR LE REACHÉMINEMENT DE DONNEES A TRANSFERER VERS UNE STATION MOBILE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) MIKKOLA, Janne, FI-41390 Äijälä, FI
 (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H04Q 7/22 → (51) **H04Q 7/32**

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 719 363 A2***
G06F 15/173
 (25) En (26) En
 (21) 04754492.9 (22) 04.06.2004
 (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
 (86) US 2004/017894 04.06.2004
 (87) WO 2004/109966 2004/51 16.12.2004
 (88) 28.04.2005
 (30) 05.06.2003 US 475949 P
 (54) • PROTOKOLL ZUM KONFIGURIEREN EINES DRAHTLOSEN NETZWERKS
 • PROTOCOL FOR CONFIGURING A WIRELESS NETWORK
 • PROTOCOLE PERMETTANT DE CONFIGURER UN RESEAU SANS FIL

(71) Millennial Net, 2 Fourth Avenue, Burlington, MA 01803, US
 (72) RHEE, Sokwoo, Somerville, MA 02143, US
 LIU, Sheng, Cambridge, MA 02139, US
 (74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04Q 7/28** (11) **1 719 364 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05706765.4 (22) 18.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) DE 2005/000279 18.02.2005
 (87) WO 2005/084045 2005/36 09.09.2005
 (30) 23.02.2004 DE 102004008711
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
 • METHOD FOR ESTABLISHING A COMMUNICATION LINK IN A COMMUNICATION NETWORK
 • PROCEDE PERMETTANT D'ETABLIR UNE LIAISON DE COMMUNICATION DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
 (72) ARNDT, Ulrich, 63225 Langen, DE
 (74) Müller, Thomas, et al, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 719 365 A2***
H04L 27/00 **H04B 15/00**
 (25) En (26) En
 (21) 04806410.9 (22) 21.12.2004
 (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) IB 2004/004231 21.12.2004
 (87) WO 2005/084113 2005/37 15.09.2005
 (88) 17.08.2006
 (30) 18.02.2004 US 782381
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER TFCI-ZUVERLÄSSIGKEITSPRÜFUNG IN E-DCH
 • METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING A TFCI RELIABILITY CHECK IN E-DCH
 • PROCEDE ET APPAREIL POUR EFFECTUER UN CONTROLE DE LA FIABILITE D'UN TFCI DANS UN CANAL A DONNEES AMELIOREES

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

(72) BERTINELLI, Massimo, FIN-00150 Helsinki, FI
 MALKAMÄKI, Esa, FIN-02130 Espoo, FI
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 719 366 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05701422.7 (22) 03.01.2005
 (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
 (86) EP 2005/050006 03.01.2005
 (87) WO 2005/081562 2005/35 01.09.2005
 (30) 23.02.2004 EP 04004076
 (54) • VERFAHREN ZUM BERTRAGEN VON DATEN INNERHALB EINER BASISSTATION EINES MOBILFUNKSYSTEMS SOWIE ENTSPRECHENDE BASISSTATION
 • METHOD FOR TRANSMITTING DATA INSIDE A BASE STATION OF A MOBILE RADIO SYSTEM, AND CORRESPONDING BASE STATION
 • PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES A L'INTERIEUR D'UNE STATION DE BASE DE SYSTEME RADIOTELEPHONIQUE MOBILE ET STATION DE BASE CORRESPONDANTE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) MERZ, Peter, 81373 München, DE
 SPLETT, Armin, 89081 Ulm, DE

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 719 367 A1***
H04L 29/06
 (25) De (26) De
 (21) 05707922.0 (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
 (86) EP 2005/050451 02.02.2005
 (87) WO 2005/081563 2005/35 01.09.2005
 (30) 23.02.2004 EP 04004018
 (54) • MEHRFACHE VERWENDUNG EINER STANDARDISIERTEN SCHNITTSTELLE IN EINER VORRICHTUNG
 • MULTIPLE USE OF A STANDARD INTERFACE IN A DEVICE
 • UTILISATION MULTIPLE D'UNE INTERFACE STANDARDISEE DANS UN DISPOSITIF

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) KROENER, Hans, 73312 Geislingen-Weiler, DE
 MERZ, Peter, 81373 München, DE
 SPLETT, Armin, 89081 Ulm, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 719 368 A1***
G06F 12/14
 (25) En (26) En
 (21) 05702471.3 (22) 09.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2005/000333 09.02.2005
 (87) WO 2005/084052 2005/36 09.09.2005
 (30) 20.02.2004 US 783617
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEGRENZUNG VON MOBILEINRICHTUNGSFUNKTIONALITÄT
 • SYSTEM AND METHOD FOR LIMITING MOBILE DEVICE FUNCTIONALITY
 • SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A LIMITER UNE FONCTIONNALITE D'UN DISPOSITIF MOBILE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) KENNEY, Thomas, J., San Diego, CA 92129, US

- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 719 369 A1***
(25) En (26) En
(21) 05703001.7 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/050600 17.02.2005
(87) WO 2005/086512 2005/37 15.09.2005
(30) 24.02.2004 GB 0403971
(54) • *KONFIGURIEREN EINES MOBILTELEFONS*
• *CONFIGURING A MOBILE TELEPHONE*
• *CONFIGURATION D'UN TELEPHONE MOBILE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WOOD, Karl, J., Philips Intell.Property&Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
-
- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 719 370 A1***
(25) En (26) En
(21) 05708323.0 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/000500 10.02.2005
(87) WO 2005/084050 2005/36 09.09.2005
(30) 25.02.2004 GB 0404194
(54) • *DRAHTLOSE MULTIMODUS-KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG MIT EINEM EINZIGEN TAKTSIGNAL UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *WIRELESS MULTIMODE COMMUNICATION DEVICE USING A SINGLE CLOCK SIGNAL AND METHOD OF OPERATING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION MULTIMODE SANS FIL UTILISANT UN SEUL SIGNAL D'HORLOGE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT DE CE DISPOSITIF*
- (71) TTPCOM Limited, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Hertfordshire, SG8 6EE, GB
- (72) HERCZOG, Eugène Pascal, Cambridge, Cambridgeshire CB1 5AQ, GB
PATON, Nigel Gow, Balsham, Cambridgeshire CB1 6EG, GB
- (74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 719 371 A1***
H04B 1/16
(25) Fi (26) En
(21) 05717241.3 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/000114 24.02.2005
(87) WO 2005/081564 2005/35 01.09.2005
(30) 25.02.2004 FI 20040288
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES ENDEGERÄTS IN EINEM MOBILEN GERÄT*
• *METHOD OF OPERATION OF TERMINAL DEVICE IN MOBILE SYSTEM*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF TERMINAL DANS UN SYSTEME MOBILE*
- (71) Pancomp Electronics OY, Teknologiantie 5 C, FI-90570 Oulu, FI
- (72) PÄKKILÄ, Pekka, FI-90230 Oulu, FI
NIEMITALO, Hannu, FI-90550 Oulu, FI
-
- (74) Laurinolli, Tapio Kullervo, Patenttitoimisto Tapio Laurinolli P.O. Box 258, 90101 Oulu, FI
-
- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 719 372 A2***
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 05722739.9 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/003587 04.02.2005
(87) WO 2005/079091 2005/34 25.08.2005
(88) 24.11.2005
(30) 05.02.2004 US 773783
(54) • *TRANSPARENT E AUSSTRAHLUNGSDIENSTE FÜR EINE DRAHTLOSE EINRICHTUNG MIT MEHREREN BETRIEBSARTEN*
• *TRANSPARENT BROADCAST SERVICES FOR A MULTI-MODE WIRELESS DEVICE*
• *SERVICES DE DIFFUSION TRANSPARENTS POUR UN DISPOSITIF SANS FIL A MODES MULTIPLES*
- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) QU, Hai, San Diego, California 92130, US
PANGANIBAN, Andrew, San Diego, California 92129, US
SHI, Guangming, San Diego, California 92130, US
DHEBRI, Pratik Mahesh, San Diego, California 92101, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- H04Q 7/32** → (51) **H04L 12/28**
-
- H04Q 7/32** → (51) **H04L 29/06**
-
- H04Q 7/32** → (51) **H04M 3/56**
-
- (51) **H04Q 7/34** (11) **1 719 373 A1***
(25) En (26) En
(21) 05708598.7 (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
(86) IB 2005/000481 24.02.2005
(87) WO 2005/084054 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 GB 0404410
(54) • *KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *A COMMUNICATION NETWORK*
• *RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) BLOM, Vesa, FIN-33960 Pirkkala, FI
BACK, Juha, FIN-00930 Helsinki, FI
NUMMINEN, Railii, FIN-33610 Tampere, FI
JUUSOLA, Veikko, FIN-33580 Tampere, FI
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
-
- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 719 374 A1***
(25) En (26) En
(21) 04715436.4 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2004/000094 27.02.2004
(87) WO 2005/084056 2005/36 09.09.2005
(54) • *STANDORTAUSWAHL FÜR FUNKSTATIONEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *RADIO STATION SITE SELECTION IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
- *SELECTION DE SITES DE STATION RADIO DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS ET PROGRAMME INFORMATIQUE CORRESPONDANT*
- (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
- (72) LUDOVICO, Michele, 10148 Torino, IT
MINERVA, Giuseppe, 10148 Torino, IT
MIRRA, Daniela, 10148 Torino, IT
PANICO, Massimiliano, 10148 Torino, IT
PETRA, Massimiliano, 10148 Torino, IT
SILIO, Emanuele, 10148 Torino, IT
- (74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A. Industrial Property Department Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT
-
- H04Q 7/36** → (51) **H04B 1/69**
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 719 375 A1***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 04708762.2 (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 PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/001115 06.02.2004
(87) WO 2005/076648 2005/33 18.08.2005
(54) • *WEITERREICHUNG ZWISCHEN EINEM ZELLULAREN NETZWERK UND EINEM NICHTLIZENSIERTEN FUNKZUGRIFFSNETZWERK UNTER VERWENDUNG EINER EINZIGEN KENNUNG FÜR ALLE ZUGANGSPUNKTE*
• *HANDOVER BETWEEN A CELLULAR NETWORK AND AN UNLICENSED-RADIO ACCESS NETWORK USING A SINGLE IDENTIFIER FOR ALL THE ACCESS POINTS*
• *TRANSFERT ENTRE UN RESEAU CELLULAIRE ET UN RESEAU D'ACCES RADIO SANS LICENCE UTILISANT UN UNIQUE IDENTIFICATEUR POUR TOUS LES POINTS D'ACCES*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, S-164 83 Stockholm, SE
- (72) VIKBERG, Jari Tapio, S-153 38 Jaerna, SE
NYLANDER, Tomas, S-139 35 Värmdö, SE
HALLENST L, Magnus, S-187 50 Taebby, SE
WALLDEEN, Thomas, Christer, Bertil, S-587 31 Linköping, SE
- (74) Gray, Helen Mary, et al, Albihns GmbH Bayer Strasse 83, 80335 München, DE
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 719 376 A1***
(25) En (26) En
(21) 04710019.3 (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 PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/001266 11.02.2004
(87) WO 2005/079092 2005/34 25.08.2005
(54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUR BESTIMMUNG DES BEVORZUGTEN ZUGANGSNETZES ZUR VERSORGUNG EINES BENUTZERGERÄTS IN EINEM LEERLAUFZUSTAND*
• *METHOD AND MEANS FOR DETERMINING THE PREFERRED ACCESS NETWORK FOR SERVING A USER EQUIPMENT IN AN IDLE STATE*
• *PROCEDE ET MOYENS DE DETERMINATION DE RESEAUX D'ACCES PREFERE POUR SERVIR UN EQUIPEMENT UTILISATEUR A L'ETAT DE REPOS*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) TURINA, Dalibor, S-183 57 Täby, SE
- (74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 719 377 A2***
(25) De (26) De
(21) 04766268.9 (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
(86) EP 2004/051549 20.07.2004
(87) WO 2005/055633 2005/24 16.06.2005
(30) 04.12.2003 DE 10356661

(54) • VERFAHREN ZUM ANMELDEN EINES KOM-
MUNIKATIONSENDGERÄTES IN EINEM
DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERK
• METHOD FOR REGISTERING A COMMUNI-
CATION TERMINAL IN A WIRELESS LOCAL
AREA NETWORK
• PROCEDE PERMETTANT D'ENTRER EN
COMMUNICATION AVEC UN TERMINAL DE
COMMUNICATION D'UN RESEAU LOCAL
SANS FIL

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GRÖTING, Wolfgang, 46149 Oberhausen, DE
SCHMIDT, Malte, 46397 Bocholt, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 719 378 A1***
H04Q 7/20 **H04L 12/56**
(25) En (26) En
(21) 05708167.1 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) FI 2005/000087 10.02.2005
(87) WO 2005/079094 2005/34 25.08.2005
(30) 12.02.2004 FI 20040216
07.04.2004 US 819346

(54) • VERFAHREN, SYSTEM, VORRICHTUNG
UND COMPUTERPROGRAMM ZUM ZUTEI-
LEN VON FUNKBETRIEBSMITTELN IN ZEL-
LULAREN TDMA-TELEKOMMUNIKATIONS-
SYSTEMEN
• METHOD, SYSTEM, APPARATUS AND COM-
PUTER PROGRAM FOR ALLOCATING
RADIO RESOURCES IN TDMA CELLULAR
TELECOMMUNICATIONS SYSTEM
• PROCEDE, SYSTEME, APPAREIL ET PRO-
GRAMME D'ORDINATEUR DESTINES A
ATTRIBUER LES RESSOURCES RADIO
DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICA-
TIONS CELLULAIRE AMRT

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) PIIRAINEN, Olli, FI-90100 Oulu, FI
(74) Antila, Harri Jukka Tapani, et al, Kolster Oy Ab,
P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121
Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 719 379 A1***
H04L 12/56 **H04B 7/00**
(25) En (26) En
(21) 05708177.0 (22) 14.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) FI 2005/000097 14.02.2005
(87) WO 2005/079095 2005/34 25.08.2005
(30) 16.02.2004 FI 20040244
28.04.2004 US 833301

(54) • VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM
ZUR STEUERUNG VON FUNKBE-
TRIEBSMITTELN, BENUTZERGERÄTE, FUN-
KNETZSTEUERUNG UND BASISSTATION

• METHOD AND COMPUTER PROGRAM FOR
CONTROLLING RADIO RESOURCES, USER
EQUIPMENT, RADIO NETWORK
CONTROLLER, AND BASE STATION
• PROCEDE ET PROGRAMME D'ORDINA-
TEUR PERMETTANT DE COMMANDER DES
RESSOURCES RADIO, EQUIPEMENT
UTILISATEUR, UNITE DE COMMANDE DE
RESEAU RADIO ET STATION DE BASE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) RANTA-AHO, Karri, FI-02650 Espoo, FI
TOSKALA, Antti, FI-02180 Espoo, FI
(74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box
148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 719 380 A1***
(25) En (26) En
(21) 05708525.0 (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

(86) IB 2005/000293 03.02.2005
(87) WO 2005/076653 2005/33 18.08.2005
(30) 06.02.2004 GB 0402657

(54) • VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSSY-
STEM ZUR ERMÖGLICHUNG DES SPER-
RENS EINES ANRUFES EINES ROAMING-
BENUTZERS NACH PDP-KONTEXTAK-
TIVIERUNG
• METHOD AND COMMUNICATION SYSTEM
TO ALLOW BARRING A CALL OF A ROAM-
ING USER AFTER PDP CONTEXT ACTIVA-
TION
• PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICA-
TION PERMETTANT DE BARRER UN APPEL
D'UN UTILISATEUR ITINERANT APRES
L'ACTIVATION D'UN CONTEXTE DE PDP

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) LI, Changhong, FIN-02140 Espoo, FI
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London, WC1N
2BF, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 719 381 A1***
(25) En (26) En
(21) 05710040.6 (22) 03.02.2005
(84) DE FR IT
(86) JP 2005/001988 03.02.2005
(87) WO 2005/076656 2005/33 18.08.2005
(30) 04.02.2004 GB 0402498

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NETZ-
WERKWEITERREICHUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR NETWORK
HANDOVER
• SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSFERT
DE RESEAU

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku
Tokyo 1088001, JP
(72) FALAKI, Hamid, c/o NEC Technologies (UK) Ltd.,
Reading, Berkshire RG20TD, GB
MANIMOHAN, Veluppillai, NEC Technologies (UK)
Ltd., Reading, Berkshire RG20TD, GB
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01
62, 80058 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 719 382 A2***
(25) En (26) En
(21) 05722789.4 (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
(86) US 2005/003788 03.02.2005
(87) WO 2005/079086 2005/34 25.08.2005
(88) 20.04.2006
(30) 04.02.2004 US 542063 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SENDEN VON SIGNALISIERUNG FÜR MUL-
TICAST- UND BROADCAST-DIENSTE
• METHOD AND APPARATUS FOR SENDING
SIGNALING FOR MULTICAST AND BROAD-
CAST SERVICES
• PROCEDE ET APPAREIL D'ENVOI DE
SIGNALISATION POUR DES SERVICES DE
MULTIDIFFUSION ET DE DIFFUSION GENE-
RALE

(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121, US
(72) GAAL, Peter, San Diego, CA 92126, US
TIEDEMANN, Edward, G., Jr., San Diego, CA
92122, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler
Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04Q 7/38 → (51) **G06Q 30/00**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/28**

H04Q 7/38 → (51) **H04M 3/56**

(51) **H04R 1/02** (11) **1 719 383 A2***
(25) En (26) En
(21) 05702903.5 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2005/050473 04.02.2005
(87) WO 2005/083550 2005/36 09.09.2005
(88) 29.06.2006
(30) 17.02.2004 EP 04100629

(54) • DISPLAY-EINRICHTUNG MIT SCHALLER-
ZEUGUNGSMITTELN
• DISPLAY DEVICE HAVING SOUND-GENER-
ATING MEANS
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE COMPORTANT
UN MOYEN DE GENERATION SONORE ET
PANNEAU D'AFFICHAGE DE CONTROLE
AVEC ECRAN D'AFFICHAGE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DELDEN, Martinus, H., W., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
SCHOBLEN, Daniel, W., E., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Verscharen, Petrus, Philips Intellectual Property &
Standards Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04R 25/00** (11) **1 719 384 A1***
(25) En (26) En
(21) 05706773.8 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) DK 2005/000100 16.02.2005
(87) WO 2005/081583 2005/35 01.09.2005
(30) 19.02.2004 DK 200400259

- (54) • HÖRGERÄT MIT ANTENNE ZUM EMPFANGEN UND SENDEN ELEKTROMAGNETISCHER SIGNALE
• HEARING AID WITH ANTENNA FOR RECEPTION AND TRANSMISSION OF ELECTROMAGNETIC SIGNALS
• APPAREIL AUDITIF EQUIPE D'UNE ANTENNE DESTINEE A L'EMISSION ET A LA RECEPTION DE SIGNAUX ELECTROMAGNETIQUES
- (71) OTICON A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) CHRISTENSEN, Kare, T. c/o Oticon A/S, DK-2900 Hellerup, DK
KNUDSEN, Ove c/o Oticon A/S, DK-2765 Smorum, DK

H04R 25/00 → (51) **A61F 5/58**

- (51) **H04R 31/00** (11) **1 719 385 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702924.1 (22) 08.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/050500 08.02.2005
(87) WO 2005/084076 2005/36 09.09.2005
(30) 17.02.2004 EP 04100628
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM MODIFIZIEREN DER EIGENSCHAFTEN EINER MEMBRAN FÜR EINEN ELEKTROAKUSTISCHEN WANDLER
• METHOD OF AND DEVICE FOR MODIFYING THE PROPERTIES OF A MEMBRANE FOR AN ELECTROACOUSTIC TRANSDUCER
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA MODIFICATION DES PROPRIETES D'UNE MEMBRANE POUR UN TRANSDUCTEUR ELECTROSTATIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) AMON, Stefan, A-1101 Vienna, AT
FRASL, Ewald, A-1101 Vienna, AT
(74) Röggl, Harald, Philips Intellectual Property & Standards, Triesterstrasse 64, 1101 Vienna, AT

H04S 3/00 → (51) **G10L 19/14**

- (51) **H05B 3/42** (11) **1 719 386 A1***
(25) De (26) De
(21) 05707400.7 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/001512 15.02.2005
(87) WO 2005/079115 2005/34 25.08.2005
(30) 15.02.2004 DE 102004007542
(54) • ELEKTRISCHER HEIZKÖRPER IN FORM EINES VERDICHETEN HEIZELEMENTES MIT DAUERHAFTEN FEDEREIGENSCHAFTEN
• ELECTRICAL HEATING BODY IN THE FORM OF A COMPRESSED HEATING ELEMENT WITH PERMANENT SPRING PROPERTIES
• CORPS ELECTRIQUE CHAUFFANT SOUS FORME D'ELEMENT CHAUFFANT COMPRIME A PROPRIETES ELASTIQUES PERMANENTES
- (71) GC-Heat Gebhard & Castiglia GmbH & Co. KG, Industriestrasse 34, 51545 Waldbröl, DE
(72) CASTIGLIA, Giacinto, 58509 Lüdenscheid, DE
SCHWAN, Hubert, 57537 Wissen, DE
(74) Müller-Gerbes Wagner Albigler Patentanwälte, Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE

- (51) **H05B 3/46** (11) **1 719 387 A2***
B29C 45/27
(25) En (26) En
(21) 04812478.8 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/039956 24.11.2004
(87) WO 2005/053361 2005/23 09.06.2005
(88) 28.07.2005
(30) 25.11.2003 DE 10355043
(54) • VERFAHREN ZUR ANBRINGUNG EINER ELEKTRISCHEN ANSCHLUSSLEITUNG AN EINEM OBERFLÄCHENELEMENT UND HEIZELEMENT INSBESONDERE FÜR EINE KUNSTSTOFFSPRÜHEINRICHTUNG
• METHOD FOR THE ATTACHMENT OF AN ELECTRICAL LEAD WIRE ON A SURFACE ELEMENT, AS WELL AS A HEATING ELEMENT, ESPECIALLY FOR A PLASTIC-SPRAYING DEVICE
• PROCEDE POUR FIXER UN FIL DE CONNEXION ELECTRIQUE SUR UN ELEMENT DE SURFACE, ET ELEMENT CHAUFFANT, NOTAMMENT POUR UN SYSTEME DE PULVERISATION DE MATIERE PLASTIQUE
- (71) WATLOW ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY, 12001 Lackland Road, St. Louis, Missouri 63146, US
(72) RUSSEGGER, Elias, A-5440 Golling, AT
LEHNERT, Reinhardt W., 76698 Ubstadt-Weiher, DE
(74) Knapp, Thomas, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H05B 6/04** (11) **1 719 388 A1***
(25) En (26) En
(21) 05713724.2 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/005041 17.02.2005
(87) WO 2005/084078 2005/36 09.09.2005
(30) 21.02.2004 US 784079
(54) • INDUKTIONSERWÄRMUNGS- ODER SCHMELZSTROMVERSORGUNG MIT EINEM ABSTIMMKONDENSATOR
• INDUCTION HEATING OR MELTING POWER SUPPLY UTILIZING A TUNING CAPACITOR
• ALIMENTATION POUR CHAUFFAGE OU FUSION PAR INDUCTION UTILISANT UN CONDENSATEUR DE REGLAGE
- (71) INDUCTOTHERM CORP., 10 Indel Avenue, P.O. Box 157, Rancocas, New Jersey 08073-0157, US
(72) FISHMAN, Oleg S., Maple Glen, Pennsylvania 19002, US
GEORGOPoulos, George, Pine Brook, New Jersey 07058, US
(74) Ackroyd, Robert, W.P. Thompson & Co. Eastcheap House Central Approach Letchworth Garden City, GB-Letchworth, Herts. SG6 3DS, GB

- (51) **H05B 6/04** (11) **1 719 389 A1***
(25) De (26) De
(21) 05715384.3 (22) 18.02.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2005/001662 18.02.2005
(87) WO 2005/081585 2005/35 01.09.2005
(30) 25.02.2004 DE 102004010331
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINES ELEKTRISCHEN HEIZSTROMS, INSBESONDERE ZUM INDUKTIVEN ERWÄRMEN EINES WERKSÜCKS

- METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING AN ELECTRICAL HEATING CURRENT, ESPECIALLY FOR INDUCTIVELY HEATING A WORKPIECE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN COURANT ELECTRIQUE DE CHAUFFAGE DESTINE NOTAMMENT AU CHAUFFAGE D'UNE PIECE PAR INDUCTION
- (71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) SCHMITT, Klaus, Gisbert, 35390 Giessen, DE
SCHMIDT, Wolfgang, 35447 Reiskirchen, DE
SCHEFFLER, Heiko, Gerhard, 64291 Darmstadt, DE
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **1 719 390 A2***
(25) En (26) En
(21) 05717728.9 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/000492 11.02.2005
(87) WO 2005/079121 2005/34 25.08.2005
(88) 19.01.2006
(30) 11.02.2004 GB 0402974
(54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON BELEUCHTUNG UND ASSOZIIERTE VERFAHREN
• APPARATUS FOR THE CONTROL OF LIGHTING AND ASSOCIATED METHODS
• APPAREIL DE COMMANDE D'ECLAIRAGE ET PROCEDES ASSOCIES
- (71) Bhagat, Peter, The Merchant's House High Street, Fen Drayton, Cambridge CB4 5SJ, GB
(72) Bhagat, Peter, Fen Drayton, Cambridge CB4 5SJ, GB
(74) Gosnell, Toby, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H05B 33/14 → (51) **C07D 249/22**

- (51) **H05B 37/02** (11) **1 719 391 A2***
(25) En (26) En
(21) 05706074.1 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/002268 24.01.2005
(87) WO 2005/072322 2005/32 11.08.2005
(30) 22.01.2004 US 763504
(54) • AUTOMATISCHES LEISTUNGSSTEUERMODUL FÜR BATTERIEBETRIEBENE EINRICHTUNGEN
• AUTOMATIC POWER CONTROL MODULE FOR BATTERY POWERED DEVICES
• MODULE DE COMMANDE DE PUISSANCE AUTOMATIQUE POUR DISPOSITIFS ALIMENTES PAR PILES
- (71) Avis, Deborah K., 217 La Puerta Way, Palm Beach FL 33480, US
(72) Avis, Deborah K., Palm Beach FL 33480, US
(74) Rentsch & Partner, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9, 8022 Zürich, CH

- (51) **H05B 41/392** (11) **1 719 392 A1***
H05B 41/40
(25) En (26) En
(21) 05723533.5 (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
- (86) US 2005/005688 23.02.2005
- (87) WO 2005/084086 2005/36 09.09.2005
- (30) 24.02.2004 US 785867
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KOMPENSIEREN EINER VERRINGERTEN LICHTAUSGABE EINER LICHTQUELLE MIT EINER LUMEN-VERSCHLECHTERUNGSKURVE ÜBER IHRE BETRIEBSLEBENSZEIT*
- *APPARATUS AND METHOD FOR COMPENSATING FOR REDUCED LIGHT OUTPUT OF A LIGHT SOURCE HAVING A LUMEN DEPRECIATION CHARACTERISTIC OVER ITS OPERATIONAL LIFE*
- *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE COMPENSER UN RENDEMENT LUMINEUX REDUIT D'UNE SOURCE DE LUMIERE PRESENTANT UNE CARACTERISTIQUE DE DEPRECIATION DU FLUX LUMINEUX SUR SA DUREE DE VIE UTILE*
- (71) MUSCO CORPORATION, 100 1st Avenue W., Oskaloosa IA 52577, US
- (72) GORDIN, Myron, K., Oskaloosa, IA 52577, US
- BOYLE, Timothy, J., Oskaloosa, IA 52577, US
- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

H05B 41/40 → (51) **H05B 41/392**

- (51) **H05K 1/18** (11) **1 719 393 A1***
- H05K 3/46**
- (25) De (26) De
- (21) 05700549.8 (22) 26.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/000104 26.01.2005
- (87) WO 2005/084091 2005/36 09.09.2005
- (30) 28.02.2004 DE 102004009825
- (54) • *LEITERPLATTE*
- *PRINTED CIRCUIT BOARD*
- *PLAQUETTE A CIRCUITS IMPRIMES*
- (71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) BÄRTELE, Marcus, 89077 Ulm, DE
- (74) Meel, Thomas, Patentassessor EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 88039 Friedrichshafen, DE

H05K 3/00 → (51) **C08J 7/12**

H05K 3/00 → (51) **G11B 5/48**

H05K 3/06 → (51) **H01L 21/00**

- (51) **H05K 3/12** (11) **1 719 394 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05708334.7 (22) 14.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/000515 14.02.2005
- (87) WO 2005/081597 2005/35 01.09.2005
- (30) 13.02.2004 GB 0403234
- (54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG VON SPUREN UND SPURENANORDNUNGEN*
- *METHODS OF FORMING TRACKS AND TRACK ARRANGEMENTS*
- *PROCEDES POUR FORMER DES TRACES ET DES SYSTEMES DE TRACES*
- (71) Xaar Technology Limited, Science Park, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0XR, GB
- (72) DRURY, Paul, Raymond, Royston, Hertfordshire SG8 8ST, GB

- TEMPLE, Stephen, Impington, Cambridge CB4 9NU, GB
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H05K 3/12 → (51) **G06K 19/077**

H05K 3/46 → (51) **H05K 1/18**

- (51) **H05K 5/00** (11) **1 719 395 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04797607.1 (22) 04.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012481 04.11.2004
- (87) WO 2005/069709 2005/30 28.07.2005
- (30) 14.01.2004 EP 04300020
- (54) • *HF-SCHALTUNG MIT GESTAPELTEN LEITERPLATTEN*
- *RF CIRCUIT WITH STACKED PRINTED CIRCUIT BOARDS*
- *UNITÉ DE RADIOFRÉQUENCE COMPRENANT DES CARTES À CIRCUIT IMPRIMÉ EMPILÉES*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) TEY, Tiam, Fatt, 09-01 Hillview Green, Singapore 598742, SG
- LUM, Lye, Yoong, 01-31 3, Singapore 550142, SG
- LIN, Feng, Jelapang Road, Singapore 670527, SG
- (74) Rossmannith, Manfred, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H05K 5/02** (11) **1 719 396 A1***
- G06K 19/077**
- (25) En (26) En
- (21) 05723761.2 (22) 23.02.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/006032 23.02.2005
- (87) WO 2005/086555 2005/37 15.09.2005
- (30) 27.02.2004 US 788591
- (54) • *MEHRFACH-VERBINDER-SPEICHERKARTE MIT ZURÜCKZIEHBAREM MANTEL ZUM SCHUTZ DER VERBINDER*
- *MULTI-CONNECTOR MEMORY CARD WITH RETRACTABLE SHEATH TO PROTECT THE CONNECTORS*
- *CARTE MEMOIRE A CONNECTEURS MULTIPLES DOTÉE D'UNE GAINE RETRACTABLE SERVANT A PROTEGER LES CONNEXEURS*

- (71) Imation Corp., 1 Imation Place, P.O. Box 64898, St. Paul, Minnesota 55164-0898, US
- (72) LE, Trung, V., St. Paul, MN 55164-0898, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Von Kreislser Selting Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **1 719 397 A1***
H01L 23/473 **G06F 1/18**
G06F 1/20

- (25) De (26) De
- (21) 04798024.8 (22) 20.11.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) EP 2004/013199 20.11.2004
- (87) WO 2005/081604 2005/35 01.09.2005
- (30) 17.02.2004 DE 102004008461
- (54) • *GEHÄUSEANORDNUNG*
- *HOUSING ARRANGEMENT*
- *ENSEMBLE BOITIER*
- (71) Rittal GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
- (72) DÖRRICH, Martin, 35764 Sinn, DE
- (74) NICOLAI, Michael, 35466 Rabenau, DE

- (74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE
- (51) **H05K 7/20** (11) **1 719 398 A1***
- G03B 21/16**
- (25) En (26) En
- (21) 05708178.8 (22) 14.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2005/000098 14.02.2005
- (87) WO 2005/079129 2005/34 25.08.2005
- (30) 16.02.2004 FI 20040239
- (54) • *PROZEDUR UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER TEMPERATUR EINER DISPLAY-OBERFLÄCHE*
- *PROCEDURE AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE TEMPERATURE OF A DISPLAY SURFACE*
- *PROCEDURE ET APPAREIL DE REGULATION DE LA TEMPERATURE D'UNE SURFACE D'AFFICHAGE*
- (71) Inssimainos OY, Parinpellontie 2 A 7, 16700 Hollola, FI
- (72) VIITANEN, Juhani, FI-16700 Hollola, FI
- (74) Salomäki, Juha Kari Ensio, JVP-Palvelu Oy, Kankurinkatu 4-6, 05800 Hyvinkää, FI

(51) **H05K 7/20** (11) **1 719 399 A2***
(25) En (26) En

- (21) 05710449.9 (22) 15.02.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/002667 15.02.2005
- (87) WO 2005/081605 2005/35 01.09.2005
- (88) 05.01.2006
- (30) 23.02.2004 JP 2004046119
- (54) • *WÄRMEABLEITSTRUKTUR FÜR EINE ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG*
- *HEAT DISSIPATION STRUCTURE FOR ELECTRONIC DEVICE*
- *STRUCTURE DISSIPANT LA CHALEUR POUR DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) SUZUKI, Tatsuya, Tokyo 156-0055, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H05K 7/20 → (51) **G06F 1/20**

H05K 13/04 → (51) **B23Q 1/38**

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

- (51) **A01D 34/66** (11) **1 719 400 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06007359.0 (22) 07.04.2006
- (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) 06.05.2005 DE 202005007424 U
(54) • *Mähbalken für Scheibenmäherwerke*
• *Cutter bar for disc mowers*
• *Barre de coupe pour faucheuses à disques*
(71) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) Biesenberger, Ulrich, 88348 Bad Saulgau, DE
- (51) **A01D 34/76** (11) **1 719 401 A2**
(25) En (26) En
(21) 06112002.8 (22) 30.03.2006
(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) 14.04.2005 US 105858
(54) • *Mähwerkgehäuse*
• *Mower deck*
• *Châssis de tondeuse*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) van Wouw, Rob, 7581, DB Losser, NL
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstraße 36-42, D-68163 Mannheim, DE
- (51) **A01D 41/127** (11) **1 719 402 A2**
(25) En (26) En
(21) 06113080.3 (22) 25.04.2006
(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) 29.04.2005 US 118058
(54) • *System und Verfahren um einen Zustand zu erfassen, der eine Verstopfung der Entladungsstrecke eines Mähdreschers anzeigt*
• *System and method for detecting a condition indicative of plugging of a discharge path of an agricultural combine*
• *Système et procédé de détection d'un état qui indique un engorgement dans la voie de décharge d'une moissonneuse-batteuse*
(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Smith, Dwayne B., Lancaster, PA Pennsylvania 17602, US
(74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
- (51) **A01D 42/00** (11) **1 719 403 A1**
(25) En (26) En
(21) 06113424.3 (22) 03.05.2006
(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) 04.05.2005 US 121609
(54) • *Mähwerkgehäuse*
• *Mower deck*
• *Chassis de tondeuse*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Chenevert, Jeffrey, Apex, NC 27539, US Lund, Kevin, Apex, NC 27502, US
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstraße 36-42, D-68163 Mannheim, DE
- (51) **A01K 1/01** (11) **1 719 404 A1**
(25) En (26) En
(21) 06009102.2 (22) 03.05.2006
(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) 04.05.2005 US 121205
(54) • *Anlage, Vorrichtung und Verfahren zur Beseitigung von Grosstierabfall von einem Boden*
• *A system, apparatus and method for removing large animal waste from a floor*
• *Système, dispositif et procédé d'enlèvement du sol de déchets d'animaux grands*
(71) Waybright, Bert J., 1865 Mason Dixon Road, Gettysburg PA 173325, US
(72) Waybright, Bert J., Gettysburg PA 173325, US
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Ellysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
- (51) **A01K 1/01** (11) **1 719 405 A2**
(25) En (26) En
(21) 06112111.7 (22) 17.06.2004
(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) 20.06.2003 JP 2003177386
(54) • *Hautier toilette*
• *Animal litter box*
• *Boîte de litière pour animaux domestiques*
(71) Uni-Charm Petcare Corporation, 7-20-9 Nishigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
(84) DE ES FR GB IT NL
(72) Matsuo, Takayuki Uni-Charm Petcare Corporation, Tokyo Tokyo 141-0031, JP
Ikegami, Takeshi Uni-Charm Petcare Corporation, Tokyo Tokyo 141-0031, JP
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
(62) 04253614.4 / 1 488 691
- (51) **A01K 1/03** (11) **1 719 406 A1**
(25) En (26) En
(21) 05103785.1 (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
(54) • *Ventilierter Käfig für Versuchstiere*
• *Improved closure system for a cage containing laboratory animals*
• *Cage ventilee pour animaux de laboratoire*
(71) TECNIPLAST S.p.A., Via lo Maggio, 6, 21020 Buguggiate, Varese, IT
(72) Malnati, Giovanni, 21046 Malnate, IT
Tamborini, Paolo, 21019, Somma Lombardo, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
- (51) **A01K 39/012** (11) **1 719 407 A1**
(25) De (26) De
(21) 06113222.1 (22) 27.04.2006
(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) 03.05.2005 DE 102005020670
(54) • *Futtermog*
- *Feeding through*
• *Mangeoire*
(71) LAE-Anlagenbau GmbH, Altenwalder Chaussee 94 - 100, 27472 Cuxhaven, 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) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE
- A01K 67/00** → (51) **C07D 491/107**
- (51) **A01K 89/016** (11) **1 719 408 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06380049.4 (22) 14.03.2006
(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) 14.03.2005 ES 200500585 U
(54) • *Angelwinde*
• *Fishing reel*
• *Moulinet pour pêche*
(71) Saenz De Ormijana, Alejandro Marco, Camino del Caserio 31B, 01194 Berrostequieta, Alava, ES
(72) Saenz De Ormijana, Alejandro Marco, 01194 Berrostequieta, Alava, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES
- A01N 43/40** → (51) **A01N 43/56**
- (51) **A01N 43/56** (11) **1 719 409 A1**
A01N 43/40 **A01N 47/40**
A01N 47/42 **A01N 51/00**
(25) Ja (26) En
(21) 05719327.8 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/002708 21.02.2005
(87) WO 2005/079575 2005/35 01.09.2005
(30) 24.02.2004 JP 2004048376
27.05.2004 JP 2004158349
(54) • *INSEKTIZIDZUSAMMENSETZUNG*
• *INSECTICIDE COMPOSITION*
• *COMPOSITION INSECTICIDE*
(71) Sumitomo Chemical Takeda Agro Company, Limited, 16-3 Shinkawa 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0033, JP
(72) OHKAWARA, Yuichi, Hyogo 666-0136, JP
(74) Laufer, Gabriele, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
- A01N 47/40** → (51) **A01N 43/56**
- A01N 47/42** → (51) **A01N 43/56**
- A01N 51/00** → (51) **A01N 43/56**
- (51) **A01N 63/00** (11) **1 719 410 A1**
C12N 1/20
(25) Ja (26) En
(21) 05710694.0 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/003094 18.02.2005
(87) WO 2005/082149 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 JP 2004055059
23.07.2004 JP 2004216083
(54) • *VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON PFLANZENKRANKHEITSSCHÄDEN DURCH*

<p>VERWENDUNG VON BACILLUS UND EINES BEKÄMPFUNGSMITTELS</p> <ul style="list-style-type: none"> METHOD OF CONTROLLING PLANT DISEASE DAMAGE BY USING BACILLUS AND CONTROLLING AGENT PROCEDE DE CONTROLE DES DOMMAGES CAUSES PAR LES MALADIES DES PLANTES A L'AIDE DE BACILLUS ET D'UN AGENT DE CONTROLE 		(51) A21D 13/08	(11) 1 719 413 A1	(51) A23L 1/01	(11) 1 719 416 A2
(71)	Itsuki Co., Ltd., 3-12-5, Saiwai-cho, Asaka-shi, Saitama 3510015, JP	A21D 17/00	A23G 9/50	A21B 3/04	
(72)	YUKI, Daiju, Itsuki Co., Ltd., Asaka-shi, Saitama 3510015, JP	A23L 1/164	A23G 9/48	(25) En	(26) En
(74)	Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	A21C 15/02		(21) 06113398.9	(22) 02.05.2006
		(25) En	(26) En	(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	
		(21) 05103699.4	(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			
		(54) <ul style="list-style-type: none">Komposit-EiskonfektComposite frozen confectionsConfiserie glacée composite			
		(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH			
		(72) Green, John, 60650, LE MONT ST. ADRIEN, FR			
		Gaeng, Wolfgang, 60650, LE MONT ST. ADRIEN, FR			
		Plessier, Alain, Marcel, Alexis, 60510, BRESLES, FR			
		(74) Archambault, Jean, et al, Nestec S.A., IP Department, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH			
		A21D 17/00 → (51) A21D 13/08			
		A23D 9/02 → (51) A21D 2/16			
		A23G 9/48 → (51) A21D 13/08			
		A23G 9/50 → (51) A21D 13/08			
(51) A21B 1/46	(11) 1 719 411 A2	(51) A23L 1/01	(11) 1 719 414 A1	(51) A23L 1/01	(11) 1 719 417 A2
A21B 3/07	A21B 7/00	A21B 3/04	A23L 1/27	A21B 3/04	
(25) De	(26) De	(25) En	(26) En	(25) En	(26) En
(21) 06112306.3	(22) 06.04.2006	(21) 06113296.5	(22) 28.04.2006	(21) 06113542.2	(22) 05.05.2006
(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		(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		(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		AL BA HR MK YU	
(30) 11.04.2005 DE 102005016769		(30) 03.05.2005 US 120406		(30) 06.05.2005 US 123939	
11.04.2005 DE 102005016772		(54) <ul style="list-style-type: none">Methode zum Kochen von Fleisch bei der Dampf verwendet wirdMethod for cooking meat using steamprocédé de préparation de la viande en utilisant du vapeur		(54) <ul style="list-style-type: none">Verfahren zum Kochen von Nahrungsmitteln unter Verwendung von DampfMethod for cooking food using steamProcédé de cuisson d'aliments à l'aide de vapeur	
(54) <ul style="list-style-type: none">Automatische BackvorrichtungAutomatic baking apparatusAppareil de cuisson automatique		(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US		(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US	
(71) MIWE Michael Wenz GmbH, Michael-Wenz-Strasse 2-10, 97450 Arnstein, DE		(72) Sells, Joel M., 21025, Comerio, IT		(72) Fraccon, Stefania, 21025, Comerio, IT	
(72) Engelhardt, Dieter, 97836, Bischbrunn, DE		Embury, Karen M., 21025, Comerio, IT		Distaso, Tamara, 21025, Comerio, IT	
Leppich, Peter, 97450, Arnstein, DE		Reay, Malcolm, 21025, Comerio, IT		(74) Guerici, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT	
Kleinschnitt, Thomas, 97834, Birkenfeld, DE		(74) Guerici, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT			
Hammer, Jochen, 97440, Werneck, DE					
(74) Patentanwälte Freischem, An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE					
A21B 3/04 → (51) A23L 1/01					
A21B 3/07 → (51) A21B 1/46					
A21B 7/00 → (51) A21B 1/46					
A21C 15/02 → (51) A21D 13/08					
(51) A21D 2/16	(11) 1 719 412 A1	(51) A23L 1/01	(11) 1 719 415 A2	(51) A23L 1/212	(11) 1 719 418 A2
A21D 10/00	A23D 9/02	A21B 3/04	A23L 1/39	A23L 1/39	A23L 3/36
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	(25) En	(26) En
(21) 05447102.4	(22) 04.05.2005	(21) 06113385.6	(22) 02.05.2006	(21) 06113110.8	(22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
		AL BA HR LV MK YU		AL BA HR MK YU	
(54) <ul style="list-style-type: none">Backfett enthaltende Vormischung für BackwarenPre-mix for bakery products comprising a shorteningPré-mix pour produits de boulangerie comprenant une matière grasse		(30) 03.05.2005 US 120454	(30) 04.05.2005 BE 200500225		
(71) N.V. Vandemoortele, Ottergemsesteenweg Zuid 806, 9000 Gent, BE		(54) <ul style="list-style-type: none">Verfahren zum DampfgarenMethod of steam cookingProcédé de cuisson à la vapeur		(54) <ul style="list-style-type: none">Tiefgekühlte Produkte vom Typ Suppe, Püree oder Sosse, und deren HerstellungsverfahrenDeep-frozen finished product of the type soup, purée or sauce and method for the manufacture of such a deep-frozen finished productProduits congelés du type soupe, purée ou sauce et leur procédé de préparation	
(72) Loosveld, Anne-Marie, B-8793 Sint-Eloois-Vijve, BE		(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US		(71) Crop's NV, Oostrozebeeksestraat 160, 8710 Ooigem, BE	
De Laporte, André, B-9840 De Pinte, BE		(72) Fraccon, Stefania, 21025, Comerio, IT		(72) Maddens, Maarten, 8710, Ooigem, BE	
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq, Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE		(74) Distaso, Tamara, 21025, Comerio, IT		(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV, Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE	
		(74) Guerici, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT			
A21D 10/00 → (51) A21D 2/16				A23L 1/236 → (51) C07D 209/20	
				A23L 1/30 → (51) A61K 31/122	

- A23L 1/30** → (51) **A61K 35/74**
- A23L 1/30** → (51) **A61K 36/67**
- A23L 1/39** → (51) **A23L 1/212**
- (51) **A23L 2/56** (11) **1 719 419 A1**
A23L 2/68
- (25) En (26) En
(21) 06009242.6 (22) 04.05.2006
(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) 06.05.2005 US 678546 P
05.04.2006 US 399286
- (54) • *Aromastoffbeimischung während der Herstellung heiss abgefüllter Getränke*
• *Hot-fill beverage production with flavor injection*
• *Boisson remplie à chaud avec injection d'agent aromatisant*
- (71) THE QUAKER OATS COMPANY, 555 West Monroe Street Suite 11-12, Chicago, IL 60661-3716, US
(72) Wu, Rei-Young Amos, New York, NY 10023, US
Schutzenhofer, Richard, Naperville, IL 60540, US
Chu, Osvaldo A., Sarasota, FL 34238, US
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL
- A23L 2/68** → (51) **A23L 2/56**
- A23L 3/36** → (51) **A23L 1/212**
- (51) **A24B 7/12** (11) **1 719 420 A1**
B26D 7/20
- (25) De (26) De
(21) 06090069.3 (22) 04.05.2006
(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) 04.05.2005 DE 102005021817
- (54) • *Gegenlage für ein oder jedes Trennelement eines Trennmittels sowie Vorrichtung zum Trennen von rauchbarem Material, wie z.B. Tabak, Tabakrippen, Tabakfolie und/oder Nocken von einem verdichteten Kuchen*
• *Counter-blade for a or each knife of a cutting means as well as device for cutting smokable material, as e.g. tobacco, tobacco ribs, tobacco sheet and/or cloves from a compressed bale*
• *Contre-lame pour un ou chaque couteau d'un élément de coupe, ainsi qu'un dispositif pour la coupe de matériau à fumer, comme par ex. tabac, côtes de tabac, feuille de tabac et/ou clous, d'une balle comprimée*
- (71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körper-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Dittombée, Harald, 21339 Lüneburg, DE
Haubner, Matthias, 22045 Hamburg, DE
Stöcken, Hauke, 21035 Hamburg, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE
- A24C 5/35** → (51) **B65G 47/51**
- (51) **A41D 13/01** (11) **1 719 421 A1**
- (25) Es (26) En
(21) 04713913.4 (22) 24.02.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) ES 2004/000082 24.02.2004
(87) WO 2005/084467 2005/37 15.09.2005
- (54) • *GUT SICHTBARES REFLEXIONSSYSTEM*
• *HIGH-VISIBILITY REFLECTIVE SYSTEM*
• *SYSTEME REFLECHISSANT A HAUTE VISIBILITE*
- (71) Segura Lopez de DiCastillo, M. Victoria, Calle Pilotegi Bidean 12, 28001 San Sebastian, ES
(72) Segura Lopez de DiCastillo, M. Victoria, 28001 San Sebastian, ES
- (51) **A41D 13/06** (11) **1 719 422 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06009255.8 (22) 04.05.2006
(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) 04.05.2005 US 121784
- (54) • *Einstellbare Knieschützer*
• *Adjustable padding system*
• *Genouillère réglable*
- (71) PAADZ PRODUCTS, INC., 3602 Broadway, Everett WA 98201, US
(72) Van Trojen, Don, Mukilteo, Washington 98275, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (51) **A41H 43/00** (11) **1 719 423 A1**
G06T 15/70
- (25) Ja (26) En
(21) 05710556.1 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/002863 23.02.2005
(87) WO 2005/082185 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 JP 2004050896
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DAS SIMULIEREN DES TRAGENS EINES GEWIRKTEN KLEIDUNGSSTÜCKS DURCH EIN LEBENDES MODEL UND PROGRAMM DAVON*
• *METHOD AND DEVICE FOR SIMULATING WEARING OF A KNIT GARMENT ON A HUMAN MODEL AND PROGRAM THEREOF*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SIMULATION DU PORT D' UN VÊTEMENT EN TRICOT SUR UNE SILHOUETTE HUMAINE ET PROGRAMME PREVU A CET EFFET*
- (71) Shima Seiki Manufacturing., Ltd., 85, Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 6410003, JP
(72) YAMAMOTO, Shinji, Wakayama-shi, Wakayama 6410003, JP
NISHIKAWA, Tadanori, Wakayama-shi, Wakayama 6410003, JP
TERAI, Koichi, Wakayama-shi, Wakayama 6410003, JP
Fukuda, Tetsuya, Wakayama-shi, Wakayama 6410003, JP
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (51) **A42B 3/04** (11) **1 719 424 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06008977.8 (22) 28.04.2006
(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) 04.05.2005 US 121448
- (54) • *Befestigungsvorrichtung für einen Pfosten*
• *Post attachment device*
• *Dispositif de fixation d'un poteau*
- (71) Hubbard / Downing, Inc., 5096 Peachtree Road, Atlanta, Georgia 30341, US
(72) Stiles, Mark A., Atlanta Georgia 30319, US
Wilcox, Alan L., Atlanta Georgia 30319, US
Downing, James R., Atlanta Georgia 30319, US
Tidwell, Samuel Vincent, Sr., Dunwoody Georgia 30338, US
Caldwell, Steve L., Snellville Georgia 30078, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (51) **A42B 3/22** (11) **1 719 425 A2**
- (25) It (26) En
(21) 06005469.9 (22) 16.03.2006
(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) 05.05.2005 IT MI20050820
- (54) • *Verbesserte Sonnenblende für Helme im allgemeinen*
• *Improved front visor for helmets in general*
• *Visière améliorée pour casques en général*
- (71) NEW MAX S.R.L., Strada Pizzo, 11/A, 15540 Mirabello Monferrato, (Alessandria), IT
(72) Spriano, Massimo, 15040 Mirabello Manferrato (Allesandria), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT
- (51) **A42B 3/22** (11) **1 719 426 A2**
- (25) It (26) En
(21) 06005470.7 (22) 16.03.2006
(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) 05.05.2005 IT mi20050819
- (54) • *Konturiertes Visier für Motorradhelme oder dergleichen sowie Herstellungsverfahren*
• *Contoured visor for motorcycle helmets and the like and method of manufacture thereof*
• *Visière profilée pour casques de motocyclette et analogues et procédé de fabrication*
- (71) NEW MAX S.R.L., Strada Pizzo, 11/A, 15540 Mirabello Monferrato, (Alessandria), IT
(72) Spriano, Massimo, 15040 Mirabello Manferrato (Allesandria), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT
- (51) **A43B 7/04** (11) **1 719 427 A1**
- (25) En (26) En
(21) 05015200.8 (22) 13.07.2005
(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) 03.05.2005 IT MI20050803
- (54) • *Winterschuh mit Heizeinrichtung mit hohem Komfort und Zeitdauer, insbesondere aber nicht ausschliesslich für im Haus oder in Allgemeinem in Hallen*
• *Winter shoe with heating device and great comfort and duration, particularly but not exclusively for home or indoor environments in general*

- *Chaussure d'hiver pourvue d'un dispositif de chauffage avec des propriétés de confort et de résistance élevées, en particulier, mais non exclusivement pour un usage à la maison ou en intérieur en général*
- (71) ARDES S.p.A., Via Spiazzi 45, 24028 PONTE NOSSA BG, IT
- (72) Maffioletti, Ermanno, 24068 Seriate (Prov. of Bergamo), IT
Contarino, Paolo, 24020 Premolo (Prov. of Bergamo), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **A44B 11/24** (11) **1 719 428 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425283.8 (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
- (54) • *Schnalle und Verfahren zur Herstellung der Schnalle*
• *Buckle and method of manufacturing said buckle*
• *Boucle et procédé pour fabriquer cette boucle*
- (71) Thibault, Pierre-Jean, Via Villarbasse No. 12 bis, 10045 Piossasco (TO), IT
- (72) Thibault, Pierre-Jean, 10045 Piossasco (TO), IT
- (74) Robba, Pierpaolo, INTERPATENT S.R.L., Via Caboto No.35, 10129 Torino, IT

A44C 5/00 → (51) **E05B 19/04**

(51) **A45C 1/02** (11) **1 719 429 A1**
A45C 1/06 (11) **G07D 3/02**
G07D 9/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05719238.7 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/002436 17.02.2005
(87) WO 2005/077222 2005/34 25.08.2005
(30) 18.02.2004 JP 2004041313
18.02.2004 JP 2004041320
05.10.2004 JP 2004192065
- (54) • *MÜNZTRENN- UND REINIGUNGSVORRICHTUNG UND MÜNZTRENNVORRICHTUNG*
• *COIN SEPARATION AND CLEANING CASE, AND COIN SEPARATION CASE*
• *BOITIER DE SEPARATION ET DE NETTOYAGE DE PIECES, ET BOITIER DE SEPARATION DE PIECES*
- (71) Sugawara, Toshiaki, 4-50, Takara-machi, Tsuruoka-shi, Yamagata, 9970021, JP
- (72) Sugawara, Toshiaki, Yamagata, 9970021, JP
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

A45C 1/06 → (51) **A45C 1/02**

(51) **A45C 3/04** (11) **1 719 430 A1**
(25) En (26) En
(21) 05103613.5 (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
- (54) • *Einkaufstasche*
• *Shopping bag*
• *Sac à provisions*
- (71) Majrani Europe S.r.l., Via G. Di Vittorio 55, 20068 Peschiera Borromeo (Milan), IT

- (72) MAJRANI, Riccardo, 20141, MILAN, IT
- (74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **A45C 5/14** (11) **1 719 431 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425292.9 (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
- (54) • *Vorrichtung zur Befestigung von Rädern unterschiedlicher Art an der Schale eines ziehbaren Koffers*
• *Device for mounting wheels of different type on the shell of a pull-along suitcase*
• *Dispositif pour le montage de roues de types différents sur la coque d'une valise tractable*
- (71) VALIGERIA RONCATO S.p.A., Via Pioga 91, 35011 Campodarsego (PD), IT
- (72) Roncato, Enrico, 35011 Campodarsego (PD), IT
- (74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT

(51) **A45D 40/00** (11) **1 719 432 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05719232.0 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/002430 17.02.2005
(87) WO 2005/082202 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 JP 2004055534
- (54) • *STABARTIGER BEHÄLTER ZUR ABGABE VON KOSMETIKA*
• *BAR-LIKE COSMETIC DELIVERING CONTAINER*
• *RÉCIPIENT DISPENSAIRE DE PRODUITS COSMÉTIQUES EN BÂTONNET*
- (71) Otsuka Pharmaceutical Company, Limited, 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
- (72) HARANO, Fumiki, Lions Manshon Kyoto Yamashina, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6078083, JP
- MURATA, Yoshiyuki, c/o YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD., Tokyo 1368531, JP
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A45F 5/00** (11) **1 719 433 A1**
A45F 5/02
(25) En (26) En
(21) 06252337.8 (22) 02.05.2006
(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) 02.05.2005 US 120390
- (54) • *Befestigungsvorrichtung für ein tragbares elektronisches Element und Herstellungsverfahren dazu*
• *Attachment mechanism for use with a portable electronic device, and method of manufacturing the same*
• *Dispositif d'attache pour un dispositif électronique et son procédé de fabrication*
- (71) Belkin Corporation, 501 West Walnut Street, Compton, CA 90220, US
- (72) Sirichai, Saharut, Los Angeles California 90042, US
- Wadsworth, John, Los Angeles California 90027, US

- Quinteros, Ernesto, Los Angeles California 90026, US
- Nalwad, Vijendra, Newbury Park California 91320, US
- Suckle, Mitchell, Long Beach California 90814, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A45F 5/00 → (51) **E05B 19/04**

A45F 5/02 → (51) **A45F 5/00**

(51) **A47B 81/00** (11) **1 719 434 A2**
A47B 96/16
(25) It (26) En
(21) 06009022.2 (22) 02.05.2006
(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) 03.05.2005 IT B020050305
- (54) • *System zur Bewegung von Elementen eines Möbelstücks*
• *System for moving fittings in a piece of furniture*
• *Système pour le mouvement d'éléments dans un meuble*
- (71) Taking S.r.l., Via Francia 4 C.da Rovano, 64023 Mosciano S. Angelo TE, IT
- (72) Tortu' Nazzareno, Fraz. Sant'Eufemia (Teramo), IT
- (74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

A47B 91/02 → (51) **F16B 2/24**

A47B 96/16 → (51) **A47B 81/00**

A47C 1/03 → (51) **A47C 1/032**

(51) **A47C 1/032** (11) **1 719 435 A1**
A47C 7/46 (11) **A47C 1/03**
(25) En (26) En
(21) 06015987.8 (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

- AL LT LV RO SI
- (30) 25.01.2001 US 769967
18.06.2001 US 883646
- (54) • *Bürostuhl*
• *Office chair*
• *Chaise de bureau*
- (71) JSJ Seating Company Texas, L.P., One Industrial Park, Belton, Texas 76513-1922, US
- (72) Watson, Ronnie K., Texas 78628, US
- Chapman, Anthony K., Texas 76502, US
- Chrostowski, Matthew E., Agoura Hills California 91301, US
- Lewis, Randall C., Simi Valley California 96063, US
- Coffield, Timothy P., Michigan 49546, US
- Bach, James W., Michigan 49326, US
- Bach, David F., Michigan 49341, US
- Inman, Christopher G., Michigan 49347, US
- Eberstein, Scott M., Michigan 49341, US
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (62) 02001138.3 / 1 226 773

A47C 3/38 → (51) **F16B 2/24**

A47C 7/46 → (51) **A47C 1/032**

A47C 9/10 → (51) **F16B 2/24**

- (51) **A47C 27/14** (11) **1 719 436 A1**
(25) En (26) En
(21) 06113414.4 (22) 03.05.2006
(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) 03.05.2005 NL 1028952
- (54) • *Antidekubitus-Matratze mit Beschichtung*
• *Covered anti-bedsore mattress*
• *Matelas anti-escarres avec revêtement*
- (71) Best, Irene Clementine Mirjam, Steegseweg 6,
7037 CV Beek, NL
- (72) Best, Irene Clementine Mirjam, 7037 CV Beek, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,
NL

- (51) **A47C 31/10** (11) **1 719 437 A1**
(25) It (26) En
(21) 06112842.7 (22) 20.04.2006
(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) 27.04.2005 IT B020050284
- (54) • *Ruhevorrichtung und eine Decke dafür*
• *An article for rest and a covering for said arti-
cle*
• *Article de repos et couverture pour un tel*
- (71) POINTEX S.p.A., Via Cecchi, 30, 59100 Prato, IT
- (72) Rinaldo, Angelo, 50041, Calenzano (Firenze), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito,
18, 40126 Bologna, IT

- (51) **A47F 1/10** (11) **1 719 438 A1**
(25) En (26) En
(21) 06009258.2 (22) 04.05.2006
(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) 05.05.2005 US 678365 P
15.11.2005 US 736622 P
- (54) • *Spender für Einwegbesteck und Besteckstapel*
• *Dispenser for disposable cutlery and stack of
cutlery*
• *Distributeur de couverts jetables et pile de
couverts*
- (71) Fort James Corporation, 133 Peachtree Street,
N.E., Atlanta, Georgia 30303, US
- (72) Smith, Patrick J., Iola Wisconsin 54945, US
Kirkpatrick, Andy L., Green Bay Wisconsin 54304,
US
Kilgore, Michael R., Little Suamico Wisconsin
54141, US
Honan, David, Concord Massachusetts 01742, US
Sorensen, Thomas J., Green Bay Wisconsin 54311,
US
Lore, Vito, Providence Rhode Island 02906, US
Jadin, Timothy D., Green Bay Wisconsin 54313, US
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **A47J 31/00** (11) **1 719 439 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06356038.7 (22) 31.03.2006
(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) 04.05.2005 FR 0504570
- (54) • *Kaffeemaschine mit mehreren Brühköpfen*
• *Coffee machine with several brewing heads*
• *Machine à café à plusieurs têtes d'infusion*
- (71) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130
Ecully, FR
- (72) Bienvenu, Denis, 53370 Saint Pierre des Nids, FR
Hiron, Frédéric, 72130 Saint Ouen de Mimbres, FR
- (74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-
Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully
Cedex, FR

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 719 440 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425305.9 (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 LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Einheit, Kolbe und Dichtung für Brühgetränke-
maschine*
• *Unit, piston and gasket for infusion machine*
• *Unité, piston et joint pour machine à infusion*
- (71) RANCILIO MACCHINE PER CAFFÈ S.p.A., Viale della
Repubblica 40, I-20010 Villastanza di Parabiago
(Milano), IT
- (72) Carbonini, Carlo c/o Rancilio Macchine per Caffè,
20010 Villastanza di Parabiago (MI), IT
Bianchini, Carlo c/o Rancilio Macchine per Caffè,
20010 Villastanza di Parabiago (MI), IT
- (74) Robba, Pierpaolo, INTERPATENT S.R.L., Via Caboto
No.35, 10129 Torino, IT

A47J 41/00 → (51) **A61J 9/00**

- (51) **A47K 5/12** (11) **1 719 441 A1**
(25) En (26) En
(21) 05076055.2 (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 LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Seifenspender*
• *Soap dispensing apparatus*
• *Distributeur de savon*
- (71) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street,
Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
- (72) Haworth, Brian David, 2274 EA Voorburg, NL
- (74) Tabeling, Marcella M.J., et al, Arnold & Siedsma,
Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

- (51) **A47L 9/14** (11) **1 719 442 A2**
(25) En (26) En
(21) 05028563.4 (22) 28.12.2005
(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) 04.05.2005 KR 2005037628
- (54) • *Automatische Reinigungsvorrichtung*
• *Automatic cleaning device*
• *Dispositif de nettoyage automatique*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-
gu Seoul, KR

- (72) Baek, Oh-hyun, Namdong-gu Incheon, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 719 443 A1**
A47L 15/50
D06F 37/26
D06F 39/08
(25) En (26) En
(21) 05009754.2 (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 LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Haushaltsgerät*
• *Domestic appliance*
• *Appareil ménager*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (72) Enrico Brambilla, 20127 Milano, IT
Fredrik Dellby, 125 34 Älvsjö, SE
- (74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH,
Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 719 444 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05703630.3 (22) 14.01.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2005/000391 14.01.2005
(87) WO 2005/077245 2005/34 25.08.2005
(30) 18.02.2004 JP 2004041952
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *DISH WASHING MACHINE*
• *LAVE-VAISSELLE*
- (71) HOSHIZAKI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 3-16,
Minamiyakata, Sakae-cho, Toyoake-shi, Aichi
470-1194, JP
- (72) TAMEISHI, Yoshimasa; c/o Hoshizaki Denki K. K.,
Toyoake-shi, Aichi 4701194, JP
SUYAMA, Tomio; c/o Hoshizaki Denki K. K.,
Toyoake-shi, Aichi 4701194, JP
SUYAMA, Kouji; c/o Hoshizaki Denki K. K.,
Toyoake-shi, Aichi 4701194, JP
NOTSU, Masumi; c/o Hoshizaki Denki K. K.,
Toyoake-shi, Aichi 4701194, JP
TOGA, Keiichi; c/o Hoshizaki Denki K. K., Toyoake-
shi, Aichi 4701194, JP
HOSOGI, Tadaharu; c/o Hoshizaki Denki K. K.,
Toyoake-shi, Aichi 4701194, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538
München, DE

A47L 15/50 → (51) **A47L 15/42**

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 719 445 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05710234.5 (22) 15.02.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/002284 15.02.2005
(87) WO 2005/077252 2005/34 25.08.2005
(30) 16.02.2004 JP 2004038718
25.02.2004 JP 2004049248
24.03.2004 JP 2004086835
24.03.2004 JP 2004086836
07.06.2004 JP 2004168309
(54) • *ENDOSKOPVORRICHTUNG*
• *ENDOSCOPE DEVICE*
• *DISPOSITIF ENDOSCOPIQUE*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome,
Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) MIYAMOTO, Shinichi, Tokyo 1920916, JP
KAMEYA, Takayuki, Hino-shi, Tokyo 1910016, JP
WATANABE, Katsushi, Hachioji-shi, Tokyo
1930824, JP

MATSUMOTO, Kazutaka, Fuchu-shi, Tokyo 1830031, JP
NAKAMURA, Takeaki, Hino-shi, Tokyo 1910065, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/00 → (51) **A61F 9/007**

(51) **A61B 1/04** (11) **1 719 446 A1**
A61B 5/00
(25) Zh (26) En
(21) 05714756.3 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) CN 2005/000220 24.02.2005
(87) WO 2005/082229 2005/36 09.09.2005
(30) 28.02.2004 CN 200410021933
(54) • **MEDIZINISCHES DRAHTLOSES ENDO-
SKOPSYSTEM VOM KAPSELTYP**
• **MEDICAL WIRELESS CAPSULE-TYPE
ENDOSCOPE SYSTEM**
• **SYST ME D'ENDOSCOPE M DICAL DE
TYPE CAPSULE SANS FIL**
(71) Chongqing Jinshan Science & Technology (Group)
Co. Ltd., 155 Zhongshansan Road, Yuzhong District
Chongqing 400015, CN
(72) WANG, Jinshan, Chongqing 400015, CN
LI, Xiangdong, Chongqing 400015, CN
(74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig
European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14,
81679 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 719 447 A1**
(25) De (26) De
(21) 05009986.0 (22) 07.05.2005
(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

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung
der Glucose-Konzentration in Gewebflüssigkeit**
• **Method and device for determining glucose
concentration in lymph**
• **Méthode et dispositif pour la détermination de
la concentration de glucose dans la lymphe**
(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) Ferrari, Stefano, 68161 Mannheim, DE
Quarder, Ortrud, 69115 Heidelberg, DE
Stephan, Peter, 68167 Mannheim, DE
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz
Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 719 448 A1**
A61B 10/00 **G01N 21/17**
(25) Ja (26) En
(21) 05719396.3 (22) 22.02.2005
(84) DE FR GB SE

(86) JP 2005/002821 22.02.2005
(87) WO 2005/079661 2005/35 01.09.2005
(30) 24.02.2004 JP 2004047987
(54) • **VERFAHREN ZUR MESSUNG VON OBER-
FLÄCHLICHEN CHEMISCHEN SPEZIES UND
MESSGERÄT DAFÜR**
• **METHOD OF MEASURING SUPERFICIAL
CHEMICAL SPECIES AND APPARATUS FOR
MEASURING THE SAME**

• **PROC D DE MESURE D'ESP CE
CHIMIQUE AP PARENTE ET SYST ME DE
MESURE**
(71) WASEDA UNIVERSITY, 104, Totsuka-machi
1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8050, JP
(72) SOUTA, T.; c/o School of Science and Engineering,
Shinjuku-ku, Tokyo 1698555, JP
AIZAWA, Katsuo; c/o Tokyo Medical University,
Shinjuku-ku, Tokyo 1608402, JP
NAKAMURA, A.; c/o School of Science &
Engineering, Shinjuku-ku, Tokyo 1698555, JP
KAGEYAMA, S.; c/o School of Science &
Engineering, Shinjuku-ku, Tokyo 1698555, JP
OHTSUBO, Shinya; c/o Resarch Promotion Div.,
Shinjuku-ku, Tokyo 1698555, JP
ICHIKAWA, Fumihiko, 2840023, JP
(74) Fagerlin, Heléne, Albihns Stockholm AB, Box 5581,
114 85 Stockholm, SE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 719 449 A2**
(25) En (26) En
(21) 06012571.3 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 25.03.1999 US 126148 P
(54) • **Verbesserter Detektor für Pulsoximeter-son-
denablösung**
• **Improved pulse oximeter probe-off detector**
• **Modèle amélioré de détecteur de décrochage
de la sonde d'un spygmo-oxymètre**

(71) Masimo Corporation, 2852 Kelvin Avenue, Irvine,
CA 92614, US

(72) The designation of the inventor has not yet been
filed

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

(62) 00916663.8 / 1 171 025

A61B 5/00 → (51) **A61B 1/04**

A61B 5/00 → (51) **G01N 27/416**

A61B 5/042 → (51) **G01S 15/89**

A61B 5/0488 → (51) **G01S 15/89**

A61B 5/06 → (51) **G01S 15/89**

A61B 5/103 → (51) **A61N 5/06**

A61B 8/06 → (51) **G01S 15/89**

A61B 8/12 → (51) **G01S 15/89**

A61B 8/14 → (51) **G01S 15/89**

A61B 10/00 → (51) **A61B 5/00**

A61B 17/00 → (51) **G01S 15/89**

(51) **A61B 17/04** (11) **1 719 450 A1**
(25) De (26) De
(21) 06008930.7 (22) 28.04.2006
(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) 04.05.2005 DE 102005021885
(54) • **Vorrichtung zum Einbringen eines Anker-
elements samt Faden in einen Knochen**
• **Device for introducing an anchor with thread
into a bone**
• **Dispositif pour introduire un élément d'ancrage
avec un fil dans un os**
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532
Tuttlingen, DE

(72) Berberich, Sascha, 78532 Tuttlingen, DE
Baltes, Ina, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner
Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart,
DE

A61B 17/072 → (51) **A61B 17/115**

(51) **A61B 17/11** (11) **1 719 451 A1**
A61F 5/00
(25) En (26) En
(21) 06252324.6 (22) 02.05.2006
(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) 03.05.2005 US 121345
(54) • **Gelenkiger Applikator zum Anbringen von Ana-
stomosenringen**
• **Articulating anastomotic ring applier**
• **Applicateur articulé de bague anastomique**
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road,
Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Ortiz, Mark S., Ohio 45150, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/11** (11) **1 719 452 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252327.9 (22) 02.05.2006
(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) 03.05.2005 US 120826
(54) • **Chirurgisches Instrument zur Lösung eines
Anastomosenringes**
• **Surgical instrument for extracting an anasto-
motic ring device**
• **Instrument chirurgical servant à extraire un
anneau d'anastomose**
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road,
Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Ortiz, Mark S., Milford Ohio 45150, US
Freeman, Lynetta, West Chester Ohio 45069, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/11** (11) **1 719 453 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252328.7 (22) 02.05.2006
(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) 03.05.2005 US 120886
(54) • **Applikator für Anastomose**
• **Anastomosis applier**
• **Applicateur pour anastomose**
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road,
Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Ortiz, Mark S., Milford, Ohio 45150, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/11** (11) **1 719 454 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252329.5 (22) 02.05.2006
(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) 03.05.2005 US 121216
(54) • *Hüllenfreier Applikator zum Anbringen von Anastomosenringen*
• *Sheathless anastomotic ring applier device*
• *Applicateur sans gaine de bague anastomotique*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Ortiz, Mark S., Milford Ohio 45150, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61B 17/11** (11) **1 719 455 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252334.5 (22) 02.05.2006
(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) 03.05.2005 US 120854
(54) • *Applikator zum Anbringen von Anastomosenringen mit einem elektroaktiven Polymer*
• *Anastomotic ring applier device utilizing an electroactive polymer*
• *Applicateur de bague anastomotique utilisant un polymère électroactif*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Ortiz, Mark S., Ohio 45150, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61B 17/11** (11) **1 719 456 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252335.2 (22) 02.05.2006
(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) 03.05.2005 US 120824
(54) • *Hülle zum Einsetzen und Entfernen eines Applikators zum Anbringen von Anastomosenringen*
• *Sheath for enabling insertion and extraction of anastomotic ring applier*
• *Gaine permettant l'insertion et l'extraction d'un applicateur de bague anastomotique*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Ortiz, Mark S., Milford Ohio 45150, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61B 17/11** (11) **1 719 457 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252336.0 (22) 02.05.2006
(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) 03.05.2005 US 121346
-
- (54) • *Applikator zum Anbringen von Anastomosenringen mit Mitteln zur vorwärts und rückwärts gerichteten Visualisierung*
• *Anastomotic ring applier device providing forward and retrograde visualisation*
• *Applicateur de bague anastomotique avec visualisation frontale et rétrograde*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Ortiz, Mark S., Milford, Ohio 45150, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61B 17/11** (11) **1 719 458 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252365.9 (22) 04.05.2006
(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) 05.05.2005 US 122349
(54) • *Applikator zum Anbringen von Anastomosenringen mit einer Betätigung durch zweifache Bewegung*
• *Anastomotic ring applier with double motion actuation*
• *Applicateur de bague anastomotique à actionnement par double mouvement*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Ortiz, Mark S., Milford Ohio 45150, US
Timperman, Eugene L., Cincinnati Ohio 45240-3523, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61B 17/11** (11) **1 719 459 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252366.7 (22) 04.05.2006
(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) 05.05.2005 US 122383
(54) • *Applikator für Anastomose*
• *Anastomosis applier*
• *Applicateur pour anastomose*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Ortiz, Mark S., Milford, Ohio 45150, US
Timperman, Eugene L., Cincinnati, Ohio 45240-3523, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61B 17/11** (11) **1 719 460 A1**
A61M 25/10
(25) En (26) En
(21) 06252383.2 (22) 04.05.2006
(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) 05.05.2005 US 122761
(54) • *Applikator zum Anbringen von Anastomosenringen mit aufblasbaren Elementen*
• *Anastomotic ring applier with inflatable members*
• *Applicateur de bague anastomotique à éléments gonflables*
-
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) McKeena, Robert H., Cincinnati Ohio 45241, US
Ortiz, Mark S., Milford Ohio 45150, US
Griffith, David B., Cincinnati Ohio 45226, US
Sims, Robert J., Liberty Township Ohio 45044, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61B 17/115** (11) **1 719 461 A2**
A61B 17/072
(25) En (26) En
(21) 06016962.0 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 17.06.2002 US 389567 P
(54) • *Ringförmige Halterungsstruktur*
• *Annular support structures*
• *Élément de support annulaire*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Orban, Joseph P. III, Norwalk CT 06850, US
Nolan, Timothy, South Salem NY 10590, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 03742074.2 / 1 515 645
-
- (51) **A61B 17/15** (11) **1 719 462 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252176.0 (22) 21.04.2006
(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) 28.04.2005 US 676205 P
(54) • *Vorrichtung zur Resektionsführung*
• *Resection guide assembly*
• *Guide de resection*
- (71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Bihary, Diane L., Chardon, OH 44024, US
Martin, Troy D., Piercetown, IN 46562, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **A61B 17/16** (11) **1 719 463 A1**
A61B 17/32 **A61F 2/46**
A61F 2/30 **A61F 2/28**
A61L 27/00
(25) En (26) En
(21) 06015741.9 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (30) 03.12.1999 GB 9928569
27.06.2000 GB 0015640
09.11.2000 GB 0027394
(54) • *Wiederherstellung von beschädigtem Gewebe*
• *Repair of damaged tissue*
• *Réparation de tissu altéré*
- (71) UNIVERSITY OF LEEDS, 3 Cavendish Road, Leeds LS2 9JT, GB
(72) Seedhom, Bahaa, Padside Summerbridge HG3 4AL, GB
Toyoda, Takashi, Tokyo 140-0004, JP
Pullan, Michael, Leeds, LS15 0LS, GB
(74) Orr, William McLean, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 00985460.5 / 1 233 707

- (51) **A61B 17/17** (11) **1 719 464 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06013694.2 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 09.07.2001 FR 0109099
(54) • *Hilfsvorrichtung zur Positionierung eines Oberarmteils einer Ellenbogenprothese*
• *Aid for positioning a humeral component of an elbow prosthesis*
• *Ancillaire de pose d'un composant huméral de prothèse de coude*
(71) TORNIER, Rue Doyen Gosse, 38330 Saint-Ismier, FR
(72) Tornier, Alain, 38330 Saint Ismier, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR
(62) 02356130.1 / 1 275 346
-
- (51) **A61B 17/17** (11) **1 719 465 A1**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 06111602.6 (22) 23.03.2006
(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) 02.05.2005 IT B020050303
(54) • *Vorrichtung zum Anbringen von Distale Verriegelungsschrauben in intramedullären Nägeln*
• *Device for positioning the fixing screws of an intramedullary nail, particularly the distal screws*
• *Dispositif de positionnement de vis de verrouillage distal pour un clou intramédullaire*
(71) CITIEFFE S.r.l., Via Armaroli, 21, 40012 Calderara di Reno (Bologna), IT
(72) Mingozi, Franco, 40012, CALDERARA DI RENO BO, IT
Dovesi, Alan, 40100, BOLOGNA, IT
Scoccianti, Alberto, 40012, LIPPO DI CALDERARA DI RENO BO, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **A61B 17/22** (11) **1 719 466 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05710516.5 (22) 22.02.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/002790 22.02.2005
(87) WO 2005/079677 2005/35 01.09.2005
(30) 23.02.2004 JP 2004047104
(54) • *LITHOTRIT*
• *LITHOTRITE*
• *LITHOTRIPEUR*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) TANAKA, Kazue, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0038, JP
SAKURAI, Tomohisa, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1124, JP
KONISHI, Sumihito, Mitaka-shi, Tokyo 181-0011, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **A61B 17/32** → (51) **A61B 17/16**
-
- (51) **A61B 17/50** (11) **1 719 467 A1**
A61C 3/00
(25) Ru (26) De
(21) 05726467.3 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) RU 2005/000052 10.02.2005
(87) WO 2005/077286 2005/34 25.08.2005
(30) 13.02.2004 RU 2004104003
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG EINES WERKZEUGFRAGMENTS AUS EINEM ZAHNWURZELKANAL UND EXTRAKTOR ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR REMOVING A TOOL FRAGMENT FROM A TOOTH ROOT-CANAL AND AN EXTRACTOR FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE D'EXTRACTION D'UN FRAGMENT D'UN INSTRUMENT DU CANAL DE LA RACINE D'UNE DENT ET EXTRACTEUR PREVU A CET EFFET*
(71) Aleksandrovskiy, Vladimir Leonidovich, Kosmodamianovskaya nab., 28/30 Stroenie 8-25, Moscow, 113035, RU
TSYGANOV, Alexandr Borisovich, ul. Nalichnaya, 45-1-5, St. Petersburg, 199397, SU
(72) Aleksandrovskiy, Vladimir Leonidovich, Moscow, 113035, RU
TSYGANOV, Alexandr Borisovich, St. Petersburg, 199397, SU
(74) Jeck, Anton, Jeck . Fleck . Herrmann Patentanwälte Postfach 14 69, 71657 Vaihingen/Enz, DE
-
- (51) **A61B 17/70** (11) **1 719 468 A1**
(25) De (26) De
(21) 04030000.6 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • *Intervertebrales Stabilisierungssystem*
• *Intervertebral stabilization system*
• *Système de stabilisation intervertébrale du rachis*
(71) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
(72) Egli, Thomas, 8305 Dietlikon, CH
Zylber, Emmanuel, 13008 Marseille, FR
Lancial, Michael Eugene, Minnesota 55426, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
-
- (51) **A61B 17/80** (11) **1 719 469 A1**
A61B 17/00 **A61B 17/86**
A61B 17/16
(25) En (26) En
(21) 06113372.4 (22) 02.05.2006
(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) 06.05.2005 FI 20055214
(54) • *Knochenplatte mit intraoperativ eingebrachten Gewindebohrungen*
• *Bone plate with intra-operatively tappable holes*
• *Plaque vissée sur os à ouvertures percées de manière préopératoire*
(71) Inion Oy, Lääkärikatu 2, 33520 Tampere, FI
(72) Pitkänen, Heikki, 33540, Tampere, FI
Happonen, Harri, 33820, Tampere, FI
Vuorisalo, Vesa, 33520, Tampere, FI
-
- (74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- (51) **A61B 18/00** (11) **1 719 470 A2**
(25) De (26) De
(21) 06015678.3 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 15.06.2001 DE 10129650
(54) • *Verfahren und Anordnung zum Materialabtrag*
• *Method and system for ablation*
• *Procédé et système pour l'ablation*
(71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
(72) Dick, Manfred, 07926 Gefell, DE
Elbrecht, Jens, 07751 Jena, DE
Schröder, Eckhard, 90542 Eckental, DE
Seitz, Bernhard, 07751 Jena-Wogau, DE
(74) Niestroy, Manfred, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner (G.b.R.), Sellierstrasse 1, 07745 Jena, DE
(62) 02732751.9 / 1 395 189
-
- (51) **A61B 18/12** (11) **1 719 471 A2**
(25) En (26) En
(21) 06008198.1 (22) 11.09.2003
(84) DE ES FR GB IE IT
(30) 25.09.2002 US 254956
(54) • *Kontakterkennungssystem für Vielfachneutralelektroden*
• *Multiple RF return pad contact detection system*
• *Système de fréquence radioélectrique multiple de détection de contact de pastille de retour*
(71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8201 Schaffhausen, CH
(72) Sturm, Thomas A., Erie CO 80516, US
Gregg, William N., Superior CO 80027, US
Fredricks, Raymond A., Nashua NH 03062, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 03798717.9 / 1 542 603
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **1 719 472 A1**
(25) De (26) De
(21) 05009785.6 (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
(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur automatischen Verifikation, Kalibrierung und Vermessung von Instrumenten für computer-assistierte Chirurgie*
• *Devices and methods for automatic verification, calibration and measurement of instruments for computer aided surgery*
• *Dispositifs et procédés de vérification, calibration et de mesure d'instruments pour chirurgie assistée par ordinateur*
(71) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551 Kirchheim/Heimstetten, DE
(72) Neubauer, Timo, 85622 Feldkirchen, DE
Plassky, Norman, 99099 Erfurt, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- A61B 19/00** → (51) **G01S 15/89**
-
- A61C 3/00** → (51) **A61B 17/50**
-
- A61C 7/36** → (51) **A61F 5/56**
-
- (51) **A61C 8/00** (11) **1 719 473 A2**
(25) De (26) De
(21) 06012621.6 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (30) 23.12.1998 DE 19860060
- (54) • *Werkzeug zum Einschrauben eines Montagesatzes mit einem Dentalimplantat*
• *Tool for screwing in an assembly having a dental implant*
• *Outil pour le vissage d'un ensemble contenant un implant dentaire*
- (71) BEGO Implant Systems GmbH & Co. KG, Wilhelm-Herbst-Strasse 1, 28359 Bremen, DE
- (72) Rose, Ingo, 28355 Bremen, DE
Erlenmayer, Udo, 28865 Lilienthal, DE
- (74) Birken, Lars, Eisenführ, Speiser & Partner
Zippelhaus 5, D-20457 Hamburg, DE
- (62) 99124982.2 / 1 013 237

A61F 2/00 → (51) **A61F 5/00**

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 719 474 A2**
(25) En (26) En
(21) 06014146.2 (22) 08.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (30) 08.01.2002 US 41373
- (54) • *Bilaterale Verlängerungsprothese*
• *Bilateral extension prosthesis*
• *Extension de prothèse bilatérale*
- (71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
- (72) Butaric, Frank, Pembroke Pines FL 33014, US
Howat, William L., Weston FL 33331, US
Letendre, Robert P., Hialeah FL 33015, US
Ramer, Marc, Weston FL 33226, US
Solovay, Kenneth S., Weston FL 33331, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB
- (62) 03250102.5 / 1 325 714

A61F 2/06 → (51) **A61M 29/02**

- (51) **A61F 2/14** (11) **1 719 475 A1**
A61F 2/16
(25) De (26) De
(21) 05009817.7 (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

- (54) • *Augenimplantat*
• *Eye implant*
• *Implant oculaire*
- (71) Carriazo, Cesar C., Dr., Centro Oftalmologico
Carriazo, Calle 86 No. 49C-69, Baranquilla, CO
- (72) Carriazo, Cesar C., Dr., Baranquilla, CO
- (74) Hofstetter, Alfons J., et al, Hofstetter, Schurack &
Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

A61F 2/16 → (51) **A61F 2/14**

- (51) **A61F 2/24** (11) **1 719 476 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425303.4 (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

- (54) • *Annuloplastieprothese*
• *Annuloplasty prosthesis*
• *Prothèse pour annuloplastie*
- (71) SORIN BIOMEDICA CARDIO S.R.L., Strada per
Crescentino, 13040 Saluggia (Vercelli), IT
- (72) Bergamasco, giovanni, 10137 Torino, IT

- Burriesci, Gaetano, 90135 Palermo, IT
Stacchino, Carla, 10132 Torino, IT
- (74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

A61F 2/28 → (51) **A61B 17/16**

- (51) **A61F 2/30** (11) **1 719 477 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06356004.9 (22) 10.01.2006
- (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) 20.01.2005 FR 0500564
- (54) • *Schulterprothese*
• *Shoulder prosthesis*
• *Prothèse d'épaule*
- (71) Groupe Lepine, 44 rue Saint-Isidore B.P. 3008,
69394 Lyon Cedex 03, FR
- (72) Chirpaz- Cerbat, Jean Marie, 74000 Annecy, FR
Martinez, Thierry, 73310 Serrieres en Chautagne, FR
Saragaglia, Dominique, 38640 Claix, FR
- (74) Jeannet, Olivier, Cabinet Jeannet 40 rue Raulin,
69007 Lyon, FR

A61F 2/30 → (51) **A61B 17/16**

- (51) **A61F 2/38** (11) **1 719 478 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06076556.7 (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
- (30) 19.04.2002 FR 0204946

- (54) • *Ganzknieprothese*
• *Total knee prosthesis*
• *Prothèse totale de genou*
- (71) Score PTG, 2 rue Constant, 69003 Lyon, FR
- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet
Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
- (62) 03290973.1 / 1 354 571

A61F 2/46 → (51) **A61B 17/16**

- (51) **A61F 2/92** (11) **1 719 479 A2**
(25) En (26) En
(21) 06016281.5 (22) 27.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (30) 28.03.2002 US 63179
- (54) • *Verbessertes Stent*
• *Improved stent*
• *Stent amélioré*
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West
Indies, BB
- (72) Gregorich, Daniel, Mound MN 55364, US
Girton, Timothy S., Minneapolis MN 55419, US
- (74) Schildberg, Peter, et al, Neuer Wall 41, 20354
Hamburg, DE
- (62) 03714463.1 / 1 437 985

A61F 5/00 (11) **1 719 480 A2**
A61F 2/00

- (25) En (26) En
(21) 06252355.0 (22) 03.05.2006

- (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) 04.05.2005 US 121912
- (54) • *Fernverstellbarer künstlicher Schliessmuskel*
• *Remotely adjustable artificial sphincter*
• *Sphincter artificiel réglable à distance*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road,
Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Hassler, Jr., William L., Cincinnati, Ohio 45249, US
Dlugos, Jr., Daniel F., Morrow, Ohio 45152, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

A61F 5/00 → (51) **A61B 17/11**

- (51) **A61F 5/56** (11) **1 719 481 A1**
A61C 7/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 05009874.8 (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
- (54) • *Vorrichtung zum Strecken des Unterkiefers*
• *Mandibular advancement device*
• *Dispositif de propulsion mandibulaire*
- (71) Arni, Pierre, 13 Chemin de la Pépinière, 1213 Petit-
Lancy, CH
- (72) Arni, Pierre, 1213 Petit-Lancy, CH
- (74) Micheli & Cie SA, 122, Rue de Genève, CP 61,
1226 Thônex, CH

A61F 9/007 (11) **1 719 482 A1**
A61B 1/00

- (25) En (26) En
(21) 06113216.3 (22) 27.04.2006
- (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) 29.04.2005 US 676201 P
- (54) • *Mehr-Faser Weitwinkelbeleuchtung mit variabler Intensität*
• *Multi-fiber variable intensity wide-angle illuminator*
• *Multi-fibres éclairage à grand angle à intensité variable*

- (71) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
- (72) Cazzini, Karl, New York, NY 14127, US
- (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore &
Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61F 9/01 (11) **1 719 483 A1**

- (25) De (26) De
(21) 05009616.3 (22) 02.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren zur Steuerung eines Lasers für die Ablation einer Hornhautschicht eines Auges*
• *Method of controlling a laser for ablating a corneal layer*
• *Méthode de contrôle d'un laser permettant l'ablation d'une couche de la cornée*
- (71) Carriazo, Cesar C., Dr., Centro Oftalmologico
Carriazo, Calle 86 No. 49C-69, Baranquilla, CO
- (72) Carriazo, Cesar C., Dr., Baranquilla, CO

(74) Hofstetter, Alfons J., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 719 484 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05709826.1 (22) 07.02.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/001774 07.02.2005
(87) WO 2005/079720 2005/35 01.09.2005
(30) 23.02.2004 JP 2004046149
11.06.2004 JP 2004174047
(54) • **TRAGBARER ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **WORN ARTICLE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**
• **ARTICLE D'USURE ET PROCEDE POUR SA FABRICATION**

(71) Zuiko Corporation, 15-21, Minamibefu-cho, Settsu-shi, Osaka 566-0045, JP
(72) WADA, Takao, c/o Zuiko Corporation, Settu-Shi, Osaka 566-0045, JP
NAKAKADO, Masaki, c/o Zuiko Corporation, Settu-Shi, Osaka 566-0045, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61G 5/04 → (51) **A61G 5/14**

(51) **A61G 5/14** (11) **1 719 485 A1**
A61G 5/04
A61G 5/12
(25) De (26) De
(21) 06004154.8 (22) 01.03.2006
(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) 04.05.2005 DE 102005020914
(54) • **Elektrorollstuhl**
• **Electric wheel chair**
• **Fauteuil roulant électrique**

(71) MEYRA WILHELM MEYER GMBH & CO. KG, Meyra-Ring 2, 32589 Kalletal-Kalldorf, DE
(72) Windmann, Jürgen, 32257 Bünde, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **A61G 7/018** (11) **1 719 486 A1**
(25) De (26) De
(21) 06450061.4 (22) 26.04.2006
(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) 28.04.2005 AT 7122005
(54) • **Vorrichtung zum Steuern eines über Einzelantriebe verstellbaren, gelenkig unterteilten Rahmens**
• **Device for controlling of a divided, pivotally joined, adjustable frame actuated by individual drives**
• **Dispositif de contrôle d'un cadre divisé, joint pivotablement et ajustable à entraînement individuel**

(71) Logidata Electronic & Software Entwicklungs GmbH, Hinterleitenstrasse 22a, 8523 Frauental, AT
(72) Koch, Walter, 8541 Schwanberg, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) **A61H 7/00** (11) **1 719 487 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425298.4 (22) 03.05.2006
(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) 04.05.2005 IT RM20050212
(54) • **Kopfring zur Behandlung von Kopfschmerzen**
• **Cephalic ring for controlling headache**
• **Cerceau de tête pour traiter des maux de tête**

(71) Hmaidan, Yousef Mustafa Abdel Qader, Via Lisbona 46, 09045 Quartu S. Elena, CA, IT
Cianchetti, Carlo, Via Malta 45, 09124 Cagliari, IT
(72) Hmaidan, Yousef Mustafa Abdel Qader, 09045 Quartu S. Elena, CA, IT
Cianchetti, Carlo, 09124 Cagliari, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) **A61H 19/00** (11) **1 719 488 A1**
A61H 21/00
(25) En (26) En
(21) 05024338.5 (22) 08.11.2005
(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) 14.03.2005 JP 2005001301 U
(54) • **Tongesteuerter Vibrator**
• **Sound controlled vibrator**
• **Vibreur commandé par le son**

(71) Kameda, Ichiro, 19-23-910 Utsuhonmachi 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0004, JP
(72) Kameda, Ichiro, Osaka-shi Osaka 550-0004, JP
(74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Kirschner Patentanwaltskanzlei Südliche Münchnerstrasse 53, 82031 Grünwald, DE

A61H 21/00 → (51) **A61H 19/00**

(51) **A61H 33/00** (11) **1 719 489 A1**
A63B 22/08
(25) It (26) En
(21) 05425289.5 (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
(54) • **Vorrichtung für Übungen im Wasser**
• **Station for gymnastics in water**
• **Appareil pour exercice dans l'eau**

(71) Tomatis, Stefano, Via Provinciale, 141, 12010 Peveragno, IT
(72) Tomatis, Stefano, 12010 Peveragno, IT
(74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano S.r.l. Corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

(51) **A61H 33/06** (11) **1 719 490 A2**
(25) En (26) En
(21) 06013107.5 (22) 03.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.04.2002 CA 2380710
(54) • **Anordnung für eine obere Wand einer Duschkabine**
• **Top wall assembly for a shower enclosure**
• **Ensemble pour la paroi supérieure d'une cabine de douche**

(71) Gestion Ultra International Inc., 956, Chemin Olivier, Saint-Nicolas, Québec G7A 2N1, CA
(72) Brunelle, Henry, Cap Rouge G1Y 2T5 Quebec, CA

Baron, Stéphane, Charny G6Y 3R3 Quebec, CA
Beland, Marc, Lévis G6V 2Y3 Quebec, CA
Veyrie, Henri, Laval des Rapides H7N 4H3 Quebec, CA
Lemay, Patrick, Sherbrooke J1J 4J1 Quebec, CA
Bilodeau, Stéphane, Fleurimont J1G 4J2 Quebec, CA

(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
(62) 03711743.9 / 1 490 009

(51) **A61J 3/07** (11) **1 719 491 A1**
(25) It (26) En
(21) 05021324.8 (22) 29.09.2005
(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) 06.05.2005 IT fi20050094
(54) • **Verbesserte Kapselfüllmaschine**
• **Improved capsule filling machine**
• **Machine de remplissage de capsules améliorée**

(71) MULTIGEL S.R.L., Via del Pontormo 36, 50141 Firenze, IT
(72) Senesi, Mario, 50019 Sesto Fiorentino (FI), IT
(74) Strasser, Wolfgang, Innere-Wiener Strasse 8, 81667 München, DE

(51) **A61J 3/07** (11) **1 719 492 A2**
A61K 9/48
B29C 49/48
B29K 29/00
(25) En (26) En
(21) 06017005.7 (22) 01.03.2001
(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
(30) 01.03.2000 GB 0005016
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Blasformen von Kapseln aus Polyvinylalkohol und blasgeformte Polyvinylalkoholkapseln**
• **Method and apparatus for blowmolding capsules of polyvinylalcohol and blowmolded polyvinylalcohol capsules**
• **Procédé et dispositif de moulage par soufflage de capsules d'alcool polyvinylique, et de telles capsules ainsi produites**

(71) Pvaxx Research and Development Limited, Unit 4 Dovecot Workshops Barnsley Park Estate, Near Cirencester Gloucestershire GL7 5EG, GB
(72) Stevens, Henry Guy, Wiltshire SN16 9SH, GB
Dawson, John Colin, Wiltshire SN16 9SH, GB
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 01907993.8 / 1 261 470

(51) **A61J 9/00** (11) **1 719 493 A2**
A61J 9/04
A47J 41/00
(25) En (26) En
(21) 06252247.9 (22) 26.04.2006
(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) 02.05.2005 US 120281
(54) • **Belüftete und doppelwandige Saugflaschen**
• **Vented and double walled baby bottles**
• **Biberons à double paroi et purge d'air**

(71) Clute, Lorne Jason, 2375 Round Hill Drive, Alamo, California 94507, US

- (72) Lee, Sung, Sacramento California 95829, US
McKendry, Bruce, Benicia California 94510, US
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake, Imperial
House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

A61J 9/04 → (51) **A61J 9/00**

A61J 9/08 → (51) **A61J 9/00**

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 719 494 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05719059.7 (22) 04.02.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/002101 04.02.2005
(87) WO 2005/074862 2005/33 18.08.2005
(30) 06.02.2004 JP 2004030991
(54) • **KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG FÜR
EMAIL**
• **ADHESIVE COMPOSITION FOR ENAMEL**
• **COMPOSITION ADHESIVE POUR EMAIL**
(71) SUN MEDICAL CO., LTD., 571-2, Furutaka-cho,
Moriyama-shi, Shiga-ken 524-0044, JP
(72) ZENG, Weiping, c/o Sun Medical Co., Ltd.,
Moriyama-shi, Shiga 524-0044, JP
TASHIRO, Koichi, c/o Sun Medical Co., Ltd.,
Moriyama-shi, Shiga 524-0044, JP
TANAKA, Harumi, c/o Sun Medical Co., Ltd.,
Moriyama-shi, Shiga 524-0044, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 719 495 A2**
(25) En (26) En
(21) 06015107.3 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 02.11.2000 US 245269 P
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines gereinigten
Hämatin-Eisen-Saccharid-Komplexes und her-
gestelltes Produkt**
• **Method for producing purified hematinic iron-
saccharidic complex and product produced**
• **Procédé de production de complexe ferro-sac-
charidique hématinique purifié et produit
obtenu**
(71) Chromaceutical Advanced Technologies, Inc., 7
Avenue D, Hopkinton, MA 01748, US
(72) Beck, Robert A., Framingham, MA 01701, US
Mateer, Robert A., North Uxbridge, MA 01538, US
(74) Schmidt, Karsten, et al, AlbiHns GmbH,
Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
(62) 01994129.3 / 1 330 226

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 719 496 A2**
(25) En (26) En
(21) 06015108.1 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 02.11.2000 US 245269 P
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines gereinigten
Hämatin-Eisen-Saccharid-Komplexes und her-
gestelltes Produkt**
• **Method for producing purified hematinic iron-
saccharidic complex and product produced**
• **Procédé de production de complexe ferro-sac-
charidique hématinique purifié et produit
obtenu**
(71) Chromaceutical Advanced Technologies, Inc., 7
Avenue D, Hopkinton, MA 01748, US
(72) Beck, Robert A., Framingham, MA 01701, US
Mateer, Robert A., North Uxbridge, MA 01538, US
(74) Schmidt, Karsten, et al, AlbiHns GmbH,
Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
(62) 01994129.3 / 1 330 226

- (51) **A61K 6/083** (11) **1 719 497 A1**
(25) De (26) De
(21) 06007641.1 (22) 12.04.2006
(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) 04.05.2005 DE 102005021332
(54) • **Kompositmaterialien mit geringer Schrumpf-
kraft**
• **Composite material with low polymerisation
shrinkage stress**
• **Matériau composite à force de retrait faible**
(71) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450
Hanau, DE
(72) Ruppert, Klaus, Dr., 63477 Maintal, DE
Grundler, Andreas, Dr., 42117 Wuppertal, DE
Reischl, Kurt, 35799 Merenberg, DE
Eck, Michael, 61389 Schmitten, DE
Hohmann, Alfred, 61389 Schmitten, DE
Diefenbach, Christine, 65599 Dornburg, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH,
Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450
Hanau, DE

A61K 8/34 → (51) **A61Q 5/12**

A61K 8/362 → (51) **A61Q 5/04**

A61K 8/39 → (51) **A61Q 5/12**

A61K 8/41 → (51) **A61Q 5/12**

- (51) **A61K 8/46** (11) **1 719 498 A1**
A61Q 5/10
(25) En (26) En
(21) 05009680.9 (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
(54) • **Oxidative Haarfärbzusammensetzung azidi-
sche direktziehende Farbstoffe enthaltend**
• **Oxidative hair dye composition comprising
acidic direct dye**
• **Composition de teinture d'oxydation des che-
veux comprenant un colorant direct acide**
(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH,
Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt,
DE
(72) Jijima, Makato, 60489 Frankfurt, DE
Wood, Jonathan Dr., 69469 Weinheim, DE
Nöcker, Bernd Dr., 64372 Ober-Ramstadt, DE

A61K 8/49 → (51) **A61Q 5/00**

A61K 8/73 → (51) **A61Q 5/12**

- (51) **A61K 8/81** (11) **1 719 499 A1**
A61Q 5/06
(25) De (26) De
(21) 06113285.8 (22) 28.04.2006
(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) 02.05.2005 DE 102005020705
(54) • **Polymerkombination für Haargele**
• **Polymer mixture for hair gels**
• **Combinaison de polymères pour gels capillai-
res**
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg,
DE

- (72) Pilzner, Anke, 22459, Hamburg, DE
Detert, Marion, 22455, Hamburg, DE
Otto, Sebastian, 20253, Hamburg, DE

(51) **A61K 8/81** (11) **1 719 500 A1**
A61Q 5/06

- (25) De (26) De
(21) 06113291.6 (22) 28.04.2006
(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) 02.05.2005 DE 102005020706
(54) • **Polymerkombination für kosmetische Zuberei-
tungen**
• **Polymer mixture for cosmetic compositions.**
• **Combinaison de polymères pour compositions
cosmétiques.**
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg,
DE
(72) Franck, Kerstin, 22529, Hamburg, DE
Detert, Marion, 22455, Hamburg, DE
Saß, Viola, 25488, Holm, DE

A61K 8/81 → (51) **A61Q 5/04**

A61K 8/86 → (51) **A61Q 5/12**

A61K 8/891 → (51) **A61Q 5/12**

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 719 501 A1**
A61K 9/14
(25) En (26) En
(21) 06009147.7 (22) 03.05.2006
(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) 05.05.2005 US 677989 P
(54) • **Eine Pulverzusammensetzung, die aus einer
Mischung einer hydrophilen Polymermatrix und
eines divalenten inorganischen Metalls besteht**
• **A powder composition comprising a mixture of
a hydrophilic polymer matrix and a divalent
inorganic metal**
• **Une composition de poudre qui contient un
mélange d'un matrice hydrophile des polymè-
res et d'un sel métallique inorganique divalent**
(71) National Starch and Chemical Investment Holding
Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle,
Delaware 19720, US
UNIVERSITEIT GENT, Faculteit van de
Farmaceutische Wetenschappen, 9000 Gent, BE
(72) Pringels, Eveline, 9070 Destelbergen-Heusden, BE
Remon, Jean Paul, 9090 Melle, BE
Vervaet, Chris, 8870 Izegem, BE
Foreman, Paul B., Sommerville NJ 08876, US
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR
Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) **A61K 9/06** (11) **1 719 502 A1**
A61K 9/10 **A61K 47/32**
A61K 47/38

- (25) De (26) De
(21) 06007758.3 (22) 21.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 22.01.2002 CH 1212002
(54) • **Zusammensetzung zur Erleichterung der
Humangeburt**
• **Composition for easing human childbirth**
• **Composition pour faciliter l'accouchement
humain**

- (71) HCB Happy Child Birth Holding AG, c/o BPP AG
Dufourstrasse 5, 4052 Basel, CH
- (72) Schaub, Andreas.F., CH-6318 Walchwil, CH
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE
- (62) 03722326.0 / 1 467 707

A61K 9/08 → (51) **A61K 38/27**

A61K 9/10 → (51) **A61K 9/06**

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 719 503 A1**
A61K 31/52
- (25) En (26) En
- (21) 06008756.6 (22) 27.04.2006
- (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) 02.05.2005 US 677182 P
25.04.2006 US 410375
- (54) • *Verwendung von Stärke mit abgespaltenen
Seitenketten in der Extrudierung / Spheronisie-
rung von pharmazeutischen Pellets*
• *Use of debranched starch in extrusion-sphe-
ronization pharmaceutical pellets*
• *Emploi des amidons déramifiés dans l'extru-
sion / sphéronisation des granules pharmaceu-
tiques*

- (71) National Starch and Chemical Investment Holding
Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle,
Delaware 19720, US
UNIVERSITEIT GENT, Faculteit van de
Farmaceutische Wetenschappen, 9000 Gent, BE
- (72) Dukic, Aleksandra, 11210 Krnjaca-Beograd, YU
Vervaet, Chris, 8870 Izegem, BE
Remon, Jean Paul, 9090 Melle, BE
Altieri, Paul A., Skillman New Jersey 08558, US
Foreman, Paul B., Sommerville New Jersey 08876,
US

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

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/48 → (51) **A61J 3/07**

A61K 9/52 → (51) **A61K 38/27**

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 719 504 A1**
A61K 31/57
- (25) De (26) De
- (21) 05009579.3 (22) 02.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Festes transdermales therapeutisches System
mit UV-Absorber*
• *Solid transdermal therapeutic system with
UV-absorber*
• *Système transdermique sous forme solide
avec un absorbeur UV*

- (71) Schering AG, Müllerstrasse 170-178, 13342 Berlin,
DE
- (72) Langguth, Thomas, 07751 Jena, DE
Bracht, Stefan, 16548 Glienicke Nordbahn, DE
- (74) Cramer, Eva-Maria, Jenapharm GmbH & Co. KG,
Otto-Schott-Strasse 15, 07745 Jena, DE

- (51) **A61K 9/72** (11) **1 719 505 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06017742.5 (22) 17.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.04.2000 GB 0009469
27.06.2000 EP 00113608
- (54) • *Pharmazeutische Formulierungen für Trocken-
pulverinhalatoren in Form von Hartpellets*
• *Pharmaceutical formulations for dry powder
inhalers in the form of hard pellets*
• *Formulations pharmaceutiques pour inhala-
teurs de poudre sèche sous forme de pastilles
dures*

- (71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A,
43100 Parma, IT
- (72) Staniforth, John Nicholas, 43100 Parma, IT
Vodden Mortin, David Alexander, 43100 Parma, IT
Gill, Rajbir, 43100 Parma, IT
Brambilla, Gaetano, 43100 Parma, IT
Musa, Rossella, 43100 Parma, IT
Ferrarini, Lorenzo, 43100 Parma, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via
Plinio, 63, 20129 Milano, IT
- (62) 01931612.4 / 1 274 406

A61K 31/12 → (51) **A61K 31/16**

- (51) **A61K 31/122** (11) **1 719 506 A1**
A23L 1/30 **A61K 31/21**
A61P 1/04 **A61P 1/18**
A61P 3/06 **A61P 3/10**
A61P 9/10 **A61P 9/12**
A61P 11/00 **A61P 13/12**
A61P 25/02 **A61P 25/28**
A61P 27/02 **A61P 27/12**
A61P 29/00 **A61P 35/00**
A61P 37/08 **A61P 43/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05709783.4 (22) 04.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) JP 2005/001718 04.02.2005
- (87) WO 2005/074907 2005/33 18.08.2005
- (30) 04.02.2004 JP 2004028698
- (54) • *MITTEL ZUR KONTROLLE DER GENEX-
PRESSION*
• *GENE EXPRESSION CONTROLLING AGENT*
• *AGENT DE REGULATION DE L'EXPRES-
SION GENETIQUE*

- (71) FUJI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 55
Yokohonji, Kamiichi-machi, Nakaniikawa-gun,
Toyama 930-0397, JP
Naito, Yuji, 3-9-18-1109, Heso, Ritto-shi, Shiga
5203031, JP
- (72) NAITO, Yuji, 5203031, JP
TAKAHASHI, Jiro, FUJI CHEMICAL INDUSTRY CO.,
LTD., Nakaniikawa-gun, Toyama 9300397, JP
AOI, Wataru, Kyoto-shi, Kyoto 6028141, JP
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London, WC1N 2BF,
GB

(51) **A61K 31/135** (11) **1 719 507 A1**
A61P 37/00 **A61P 37/06**
A61P 19/04

- (25) En (26) En
- (21) 06007632.0 (22) 12.04.2006
- (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) 13.04.2005 DK 200500529
- (54) • *Beta-2 Adrenoceptor Agonisten zur Behand-
lung von Bindegewebskrankungen der Haut*
• *Beta-2 adrenoceptor agonists for treating con-
nective tissue diseases of the skin*
• *Des agonistes de bêta-2 adrénoccepteur pour
le traitement de maladies du tissu conjonctifs*
- (71) Astion Development A/S, Fruebjergvej 3 Postbox
115, 2100 Copenhagen, DK
- (72) Weidner, Morten Sloth, 2830 Virum, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgrøde 9, P.O.
Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) **A61K 31/16** (11) **1 719 508 A1**
A61K 31/165 **A61K 31/12**
A61K 31/19 **A61K 31/192**
A61K 31/335 **A61K 38/12**
A61K 38/15 **A61K 45/00**
A61P 19/00

- (25) En (26) En
- (21) 05009983.7 (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

- (54) • *Verwendung von Histondeacetylaseinhibitoren
zur Vorbeugung oder Behandlung von Gelenk-
destruktion*
• *Use of histone deacetylase inhibitors for the
prevention or treatment of joint destruction*
• *Usage d'inhibiteurs de la histone deacetylase
pour la prevention ou traitement d'une destruc-
tion articulaire*

- (71) Chung, Yih-Lin, 3F., No.18, Lane 160, Swei Road,
Daan Chiu, Taipei, TW
- (72) Chung, Yih-Lin, Daan Chiu, Taipei, TW
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und
Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476
München, DE

A61K 31/16 → (51) **A61P 1/08**

A61K 31/165 → (51) **A61K 31/16**

A61K 31/165 → (51) **A61P 1/08**

- (51) **A61K 31/185** (11) **1 719 509 A1**
A61P 35/00 **A61P 17/06**
- (25) Es (26) En
- (21) 05708114.3 (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 MK YU

- (86) ES 2005/070017 16.02.2005
- (87) WO 2005/077352 2005/34 25.08.2005
- (30) 17.02.2004 ES 200400371
- (54) • *VERWENDUNG VON 2,5-DIHYDROXYBEN-
ZOLSULFONSÄURE BEI DER HERSTEL-
LUNG VON MEDIKAMENTEN ZUR BEHAND-
LUNG VON ANGIO-ABHÄNGIGEN
ERKRANKUNGEN WIE KREBS UND PSO-
RIASIS*
• *USE OF 2,5-DIHYDROXYBENZENESUL-
PHONIC ACID IN THE PRODUCTION OF
MEDICAMENTS FOR THE TREATMENT OF
ANGIODEPENDENT DISEASES SUCH AS
CANCER AND PSORIASIS*
• *UTILISATION D'ACIDE 2,5-DIHYDROXYBEN-
ZENESULFONIQUE DANS LA FABRICATION
DE MEDIKAMENTS A UTILISER DANS LE
TRAITEMENT DE MALADIES ANGIOGENI-
QUES DE TYPE CANCER ET PSORIASIS*

- (71) Investread Europe, S.L., C/ Dr. Guiu 36, 28035
Madrid, ES

- (72) CUEVAS SANCHEZ, Pedro, E-28035 Madrid, ES
ROMERO GARRIDO, Antonio, 28400 Collado Villalba
Madrid, ES
- (74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Elizaburu S.A.,
Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

A61K 31/19 → (51) **A61K 31/16****A61K 31/19** → (51) **A61P 1/08****A61K 31/192** → (51) **A61K 31/16****A61K 31/192** → (51) **A61P 1/08**

- (51) **A61K 31/195** (11) **1 719 510 A1**
A61K 31/66 **A61K 31/675**
- (25) En (26) En
(21) 06011215.8 (22) 07.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(30) 08.11.1994 US 336388
(54) • *Verwendung von Kreatin oder Kreatinanalogen
zur Behandlung von Erkrankungen des Ner-
vensystems*
• *Use of creatine or creatine analogs for the treat-
ment of diseases of the nervous system*
• *Utilisation de la créatine ou d'analogues de la
créatine pour le traitement de maladies du
système nerveux*
- (71) Avicena Group, Inc., Building 200, Suite 2200, One
Kendall Square, Cambridge, MA 02139, US
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 32 Fruit
Street, Boston, MA 02114, US
(72) Kaddurah-Daouk, Rima, Belmont, MA 02178, US
Daouk, Ghaleb, Belmont, MA 02178, US
Beal, M., Flint, Boston, MA 02115, US
(74) Owen, Deborah Jane, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
(62) 95939858.7 / 0 804 183

A61K 31/20 → (51) **A61P 1/08****A61K 31/21** → (51) **A61K 31/122****A61K 31/282** → (51) **A61K 47/04****A61K 31/335** → (51) **A61K 31/16****A61K 31/397** → (51) **A61K 45/06****A61K 31/40** → (51) **C07D 207/16****A61K 31/40** → (51) **C07D 209/34****A61K 31/405** → (51) **C07D 209/24****A61K 31/407** → (51) **A61K 47/04****A61K 31/407** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/4166** → (51) **C07D 491/107****A61K 31/4184** → (51) **C07D 209/34****A61K 31/4184** → (51) **C07D 235/14****A61K 31/42** → (51) **C07D 261/08****A61K 31/423** → (51) **C07D 209/34****A61K 31/427** → (51) **C07D 235/14****A61K 31/428** → (51) **C07D 209/34****A61K 31/437** → (51) **C07D 235/14****A61K 31/44** → (51) **C07D 213/75****A61K 31/444** → (51) **C07D 213/75****A61K 31/45** → (51) **A61P 1/08****A61K 31/454** → (51) **C07D 235/14****A61K 31/47** → (51) **C07D 401/06****A61K 31/47** → (51) **C07D 491/22**

- (51) **A61K 31/4745** (11) **1 719 511 A2**
A61P 31/12 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 06010882.6 (22) 14.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 16.11.2001 US 332412
(54) • *n-[4-(4-amino-2-ethyl-1H-imidazo[4,5-c]quinolin-
1-yl)butyl]methanesulfonamide, diese enthal-
tende pharmazeutische Zusammensetzung
und deren Verwendung*
• *N-[4-(4-amino-2-ethyl-1H-imidazo[4,5-
c]quinolin-1-yl)butyl]methanesulfonamide, a
pharmaceutical composition comprising the
same and use thereof*
• *n-[4-(4-amino-2-ethyl-1H-imidazo[4,5-c]quinolin-
1-yl)butyl]methanesulfonamide, composition
pharmaceutique le contenant et son utilisation*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Lindstrom, Kyle J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(62) 02780689.2 / 1 455 700

A61K 31/4745 → (51) **C07D 209/34****A61K 31/4745** → (51) **C07D 471/04****A61K 31/475** → (51) **A61K 47/04****A61K 31/496** → (51) **C07D 213/75****A61K 31/496** → (51) **C07D 235/14****A61K 31/496** → (51) **C07D 471/04****A61K 31/505** → (51) **A61K 47/04****A61K 31/506** → (51) **C07D 213/75****A61K 31/51** → (51) **A61K 45/00****A61K 31/513** → (51) **A61K 47/04****A61K 31/52** → (51) **A61K 9/14****A61K 31/52** → (51) **C07D 235/14****A61K 31/536** → (51) **C07D 209/34****A61K 31/5365** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/5377** → (51) **C07D 213/75****A61K 31/5377** → (51) **C07D 471/04****A61K 31/55** → (51) **C07D 235/14****A61K 31/55** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/551** → (51) **C07D 209/34****A61K 31/551** → (51) **C07D 213/75****A61K 31/5517** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/553** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/57** → (51) **A61K 9/70**(51) **A61K 31/58** (11) **1 719 512 A2**
A61P 25/16 **A61P 25/00**
A61P 43/00(25) En (26) En
(21) 06017380.4 (22) 26.03.1999
(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) 26.03.1998 GB 9806513
08.03.1999 GB 9905275
(54) • *Sarsasapogenin und Smilagenin zur Behand-
lung kognitiver Störungen*
• *Sarsasapogenin and smilagenin for treating
cognitive dysfunctions*
• *Sarsasapogenin et smilagenin pour le traite-
ment de dysfonctionnements cognitifs*
- (71) PHYTOPHARM PLC, Corpus Christi House, 9 West
Street, Godmanchester, Cambridgeshire PE29 2HY,
GB
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE, Redcliff
Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 99913453.9 / 1 066 042

A61K 31/59 → (51) **A61K 36/67**(51) **A61K 31/593** (11) **1 719 513 A1**
A61P 3/02 **A61P 3/14**(25) Ja (26) En
(21) 05710610.6 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) JP 2005/002959 17.02.2005
(87) WO 2005/077378 2005/34 25.08.2005
(30) 18.02.2004 JP 2004041202
(54) • *VERFAHREN ZUR PRÄVENTION, MEDIKA-
TION UND/ODER BEHANDLUNG VON
HYPOKALZÄMIE BEI HAUSTIEREN*
• *METHOD OF PREVENTING, MEDICATING
AND/OR TREATING HYPOCALCAEMIA OF
DOMESTIC MAMMAL*
• *PROCEDE CONSISTANT A PREVENIR,
MEDICAMENTER ET/OU TRAITER L'HYPO-
CALCEMIE CHEZ UN MAMMIFERE DOMES-
TIQUE*
- (71) MERCIAN CORPORATION, 5-8, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8305, JP
(72) NAITO, Yoshihisa, Ofunato-shi, Iwate 022-0101, JP
YAMAGISHI, Norio, Obihiro-shi, Hokkaido
080-0026, JP
OKURA, Norimoto, Asahikawa-shi, Hokkaido
078-8822, JP
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk 19
Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB

A61K 31/66 → (51) **A61K 31/195****A61K 31/675** → (51) **A61K 31/195****A61K 31/675** → (51) **A61K 47/04**(51) **A61K 31/704** (11) **1 719 514 A1**
A61P 25/04(25) Ja (26) En
(21) 05704116.2 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2005/000979 26.01.2005
(87) WO 2005/070437 2005/31 04.08.2005
(30) 26.01.2004 JP 2004017024

- (54) • ARZNEIMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN
• DRUG FOR TREATING PAIN
• MEDICAMENT CONTRE LA DOULEUR
- (71) Ninomiya, Kozo, 802 Lions Station Plaza Sanganjaya 39-7 Sanganjaya 1-chome, Setagaya-ku Tokyo 1540024, JP
Ninomiya, Shuzo, 316, Kohporasu-fushimi 3, Fukakusa-Ikenouchi-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-0031, JP
- (72) Ninomiya, Kozo, Setagaya-ku Tokyo 1540024, JP
Ninomiya, Shuzo, Kyoto-shi, Kyoto 612-0031, JP
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
-
- (51) **A61K 31/704** (11) **1 719 515 A2**
A61K 31/7042 **A61P 31/12**
- (25) En (26) En
(21) 06010935.2 (22) 07.06.2004
- (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
- (30) 06.06.2003 US 476908 P
- (54) • Glycyrrhizin oder seine Derivate zur Behandlung oder Vorbeugung von Togavirusinfektionen
• Glycyrrhizin or derivatives thereof for treating or preventing togavirus infections
• Glycyrrhizine ou ses dérivés pour le traitement ou la prévention des infections causées par des Togaviridae
- (71) Johann Wolfgang Goethe University, Senckenbergallee 31, 60325 Frankfurt am Main, DE
- (72) Cinatl, Jindrich, 63069 Offenbach a.M., DE
Doerr, Hans Wilhelm, 63303 Dreieich, DE
Hover, Gerold, 63067 Offenbach a.M., DE
Michaelis, Martin, 60439 Frankfurt a.M., DE
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- (62) 04744051.6 / 1 660 059
-
- A61K 31/704** → (51) **A61K 47/04**
-
- A61K 31/7042** → (51) **A61K 31/704**
-
- A61K 31/7048** → (51) **A61K 47/04**
-
- A61K 31/706** → (51) **A61K 47/04**
-
- A61K 31/7076** → (51) **A61K 45/06**
-
- (51) **A61K 31/713** (11) **1 719 516 A1**
A61P 37/06
- (25) Zh (26) En
(21) 04712990.3 (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
- (86) CN 2004/000135 20.02.2004
- (87) WO 2005/079814 2005/35 01.09.2005
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON WIEDERHOLT AUFTRETENDEM SPONTANABORT UND VERFAHREN DAFÜR
• A PHARMACEUTICAL COMPOSITION USED FOR TREATING RECURRENT SPONTANEOUS ABORTION AND METHOD THEREOF
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE UTILISEE POUR LE TRAITEMENT DE L'AVORTEMENT SPONTANE RECURRENT ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) BEIJING XINJING ANTAI MEDICAL AND TECHNOLOGY SERVICE LIMITED CORP., Apt. 401, Unit 1 Building Jia (A) 334, ZhongGuanCun, HaiDian District Beijing 100080, CN
- (72) CHEN, Fenglin, ChaoYang District, Beijing 100022, CN
- (74) Wichmann, Hendrik, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
-
- A61K 33/06** → (51) **A61K 36/67**
-
- (51) **A61K 33/14** (11) **1 719 517 A1**
A61P 7/08 **A61P 27/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 05710509.0 (22) 22.02.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/002778 22.02.2005
- (87) WO 2005/082384 2005/36 09.09.2005
- (30) 27.02.2004 JP 2004053720
- (54) • KÜNSTLICHE PHYSIOLOGISCHE SALZLÖSUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• ARTIFICIAL PHYSIOLOGICAL SALT SOLUTION AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• SOLUTION SALINE PHYSIOLOGIQUE ARTIFICIELLE ET PROCEDE SERVANT PRODUIRE CELLE-CI
- (71) Nihon Trim Co., Ltd., 1-8-34, Oyodonaka, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5310076, JP
- (72) KABAYAMA, Shigeru, Nihon Trim Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5310076, JP
MORISAWA, Shinkatsu, Nihon Trim Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5310076, JP
- (74) Lipscombe, Martin John, et al, Keith W Nash & Co, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
-
- A61K 33/34** → (51) **A61K 36/67**
-
- A61K 35/28** → (51) **G01N 1/34**
-
- (51) **A61K 35/74** (11) **1 719 518 A1**
A61K 45/06 **A61P 3/02**
A23L 1/30
A61K 31/715 **A61K 31/00**
A61K 33/00 **A61K 31/70**
- (25) En (26) En
(21) 06075064.3 (22) 06.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 07.08.1998 US 95786 P
05.08.1999 US 369016
- (54) • Zusammensetzung enthaltend Bacillus Coagulans zur Erhöhung der Löslichkeit von Mineralien
• Compositions comprising bacillus coagulans for increasing the solubility and bioavailability of nutritional minerals
• Compositions comprenant bacillus coagulans pour augmenter la solubilité des minéraux
- (71) Ganeden Biotech, Inc., Suite 209, 5940 Pacific Mesa Court, San Diego, CA 92121, US
- (72) Farmer, Sean, Miami Beach, FL 33140, 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
- (62) 99945016.6 / 1 102 595
-
- (51) **A61K 36/67** (11) **1 719 519 A1**
A23L 1/30 **A61K 33/06**
A61K 33/34 **A61K 31/59**
- (25) De (26) De
(21) 05004035.1 (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
- (54) • Nahrungsergänzungsmittelpräparat-Set
- Dietary supplement kit
• Complément alimentaire sous forme de kit
- (71) PM-International AG, 17, rue des Gaulois, 1618 Luxembourg, LU
- (72) Schmitt, Gerhard Dr., 64625 Bensheim, DE
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
- (60) 06011271.1 / 1 698 344
-
- A61K 38/00** → (51) **C07K 16/24**
-
- A61K 38/07** → (51) **A61P 1/08**
-
- A61K 38/12** → (51) **A61K 31/16**
-
- A61K 38/15** → (51) **A61K 31/16**
-
- (51) **A61K 38/16** (11) **1 719 520 A1**
C07K 7/08 **A61K 39/085**
C07K 14/31 **A61P 31/04**
- (25) Zh (26) En
(21) 03756419.2 (22) 27.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2003/000827 27.09.2003
- (87) WO 2005/007683 2005/04 27.01.2005
- (30) 21.07.2003 CN 03150203
- (54) • ANTIGEN-EPI TOPE DES REGULATOR-PROTEINS DES VIRULENZFAKTORS IN STAPHYLOCOCCUS AUREUS UND IHRE MIMOTOPE UND VERWENDUNG
• ANTIGEN EPITOPES OF THE REGULATORY PROTEIN OF VIRULENCE FACTOR IN STAPHYLOCOCCUS AUREUS AND THEIR MIMOTOPE AND USE
• EPITOPES ANTIGENIQUES DE LA PROTEINE DE REGULATION DE L'AGGRESSINE CHEZ LE STAPHYLOCOQUE DORE, LEURS MIMOTOPE ET LEUR UTILISATION
- (71) Institute of Basic Medical Sciences Academy of Military Medical Sciences, 27 Taiping Road, Haidian District, Beijing 100850, CN
HAINAN GT-UNIPUT PHARMACEUTICAL CO. LTD., Xiu Ying Yong Gui Industry District, Haikou, Hainan 570310, CN
- (72) SHAO, Ningsheng, Haidian District, Beijing 100850, CN
YANG, Guang, Haidian District, Beijing 100850, CN
LIU, Chuan, Haidian District, Beijing 100850, CN
GAO, Yaping, Haidian District, Beijing 100850, CN
DONG, Jie, Haidian District, Beijing 100850, CN
DING, Hongmei, Haidian District, Beijing 100850, CN
SHEN, Beifen, Haidian District, Beijing 100850, CN
van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL
-
- (51) **A61K 38/18** (11) **1 719 521 A1**
A61P 27/02
- (25) Ja (26) En
(21) 05709431.0 (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
- (86) JP 2005/001204 28.01.2005
- (87) WO 2005/072768 2005/32 11.08.2005
- (30) 30.01.2004 JP 2004023201
- (54) • MITTEL ZUR PRÄVENTION UND/ODER BEHANDLUNG VON RETINOPATHIE
• PREVENTIVE AND/OR REMEDY FOR RETINOPATHY
• PREVENTION ET/OU REMEDE POUR LA RETINOPATHIE
- (71) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP

- (72) MACHIDA, Shigeki, Morioka-shi, Iwate 020-0015, JP
MANO, Tomiya, Ibaraki-shi, Osaka 567-0048, JP
ISHII, Takehisa, MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Tokyo 103-8405, JP
(74) ter Meer, Nicolaus, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **A61K 38/18** (11) **1 719 522 A1**
A61P 17/02

- (25) En (26) En
(21) 06076444.6 (22) 16.07.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(30) 16.07.1992 JP 21222792
16.07.1992 JP 21222992
10.08.1992 JP 23419892
(54) • *TCF-II enthaltende medizinische Zusammensetzung*
• *Medicinal composition comprising TCF-II*
• *Composition medicinale comprenant TCF-II*
(71) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP
(72) Fujise, Nobuaki, Hanamakishi Iwate 025-0064, JP
Higashi, Kanji, Kawagoe-shi Saitama, JP
(74) Ellis, Robin Patrick, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 97100939.4 / 0 821 969
93305602.0 / 0 588 477

A61K 38/21 → (51) **A61K 38/27**

A61K 38/21 → (51) **A61K 47/04**

A61K 38/21 → (51) **C07D 487/04**

(51) **A61K 38/27** (11) **1 719 523 A1**
A61K 38/28
A61K 47/02
A61K 9/08 (11) **1 719 525 A1**
A61K 31/51
A61P 43/00
G01N 33/50

- (25) Ja (26) En
(21) 05704198.0 (22) 27.01.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/001095 27.01.2005
(87) WO 2005/082405 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 JP 2004051526
(54) • *MIKROPARTIKULÄRE PROTEINARZNEI-STOFF-RETARDZUBEREITUNG ZUR INJEKTION UND VERFAHREN FÜR DEREN HERSTELLUNG*
• *PROTEIN DRUG SUSTAINED-RELEASE MICROPARTICLE PREPARATION FOR INJECTION AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *PREPARATION DE MICROPARTICULES DE LIBERATION PROLONGEE DE MEDICAMENTS PROTEINES POUR INJECTION ET PROCEDE SERVANT PREPARER CELLE-CI*
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Galenisearch Laboratories, 1-21 Minamiwatarida-cho Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100855, JP
(72) OGAWA, Yasuaki, Otokuni-gun, Kyoto 6180071, JP
MIYAMOTO, Yoko, Kanagawa 2470072, JP
NIIIMI, Jun, Kawasaki-shi, Kanagawa 2120055, JP
FUJII, Takao, Koutou-ku, Tokyo 1350051, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

A61K 38/28 → (51) **A61K 38/27**

A61K 39/085 → (51) **A61K 38/16**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/18**

- (51) **A61K 45/00** (11) **1 719 524 A1**
A61K 31/51
A61P 43/00
G01N 33/50 (11) **1 719 525 A1**
A61P 9/10
G01N 33/15
(25) Ja (26) En
(21) 05710644.5 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/002993 24.02.2005
(87) WO 2005/079846 2005/35 01.09.2005
(30) 25.02.2004 US 547076 P
(54) • *NUKLEARTRANSFER-PROMOTOR FÜR RAC PROTEIN UND SCREENING-VERFAHREN DAFÜR*
• *NUCLEAR TRANSFER PROMOTER FOR RAC PROTEIN AND METHOD OF SCREENING THE SAME*
• *AGENT PROMOTEUR DE TRANSFERT NUCLEAIRE POUR LA PROTINE RAC ET METHODE POUR LA CRIBLER*
(71) Kowa Company. Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, 460-8625, JP
Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) KOHRO, Takahide, 1650031, JP
SIBASAKI, Yoshikazu, 1130024, JP
HAMAKUBO, Takao, 2010003, JP
KODAMA, Tatsuhiko, 1540002, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A61K 45/00** (11) **1 719 525 A1**
A61K 31/51
A61P 43/00
G01N 33/50 (11) **1 719 525 A1**
A61P 9/10
G01N 33/15

- (25) Ja (26) En
(21) 05719458.1 (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
(86) JP 2005/003008 24.02.2005
(87) WO 2005/079847 2005/35 01.09.2005
(30) 25.02.2004 US 547075 P
(54) • *NUKLEARTRANSFERPROMOTER FÜR CDC42 PROTEIN UND SCREENING-VERFAHREN DAFÜR*
• *NUCLEAR TRANSFER PROMOTER FOR CDC42 PROTEIN AND METHOD OF SCREENING THE SAME*
• *PROMOTEUR DE TRANSFERT NUCLEAIRE POUR LA PROTEINE CDC42 ET METHODE DE CRIBLAGE POUR CELLE-CI*
(71) Kowa Company. Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi, 460-8625, JP
Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) KOHRO, Takahide, 1650031, JP
SIBASAKI, Yoshikazu, 1130024, JP
HAMAKUBO, Takao, 2010003, JP
KODAMA, Tatsuhiko, 1540002, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 45/00 → (51) **A61K 31/16**

A61K 45/00 → (51) **A61P 1/08**

A61K 45/00 → (51) **C07D 487/04**

(51) **A61K 45/06** (11) **1 719 526 A2**
A61K 31/7076
A61P 7/02 (11) **1 719 526 A2**
A61K 31/397

- (25) En (26) En
(21) 06075955.2 (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
AL LT LV MK RO SI
(30) 01.12.1999 SE 9904377
(54) • *Pharmazeutische Zubereitungen enthaltend einen P2T Rezeptor Antagonist und ein antithrombotisches Mittel*
• *Pharmaceutical combinations comprising a P2T receptor antagonist and another anti-thrombotic agent*
• *Combinaisons pharmaceutiques avec un antagoniste du recepteur P2T et un agent anti-thrombotique*
(71) Astra Zeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(72) Dixon, John, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
Humphries, Robert, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
Jarvis, Gavin, Cambridge CB2 2EQ, GB
Kirk, Ian, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 00982033.3 / 1 237 559

A61K 45/06 → (51) **A61K 35/74**

A61K 47/02 → (51) **A61K 38/27**

(51) **A61K 47/04** (11) **1 719 527 A1**
A61K 31/282
A61K 31/475
A61K 31/513
A61K 31/704
A61K 31/706
A61P 35/00 (11) **1 719 527 A1**
A61K 31/407
A61K 31/505
A61K 31/675
A61K 31/7048
A61K 38/21

- (25) Ja (26) En
(21) 05709501.0 (22) 31.01.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/001338 31.01.2005
(87) WO 2005/074991 2005/33 18.08.2005
(30) 09.02.2004 JP 2004032184
05.08.2004 JP 2004229055
(54) • *ANTITUMORALES MITTEL*
• *ANTITUMOR AGENT*
• *AGENT ANTITUMORAL*
(71) KABUSHIKI KAISHA SANGI, 11-6, Tsukiji 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
(72) SAKUMA, Shuji, c/o Kabushiki Kaisha Sangi, Tokyo 1040045, JP
ATSUMI, Kiminori, c/o Kabushiki Kaisha Sangi, Tokyo 1040045, JP
KIKUKAWA, Keiichiro, c/o Kabushiki Kaisha Sangi, Tokyo 1040045, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 47/32 → (51) **A61K 9/06**

A61K 47/34 → (51) **A61K 38/27**

A61K 47/38 → (51) **A61K 9/06**

(51) **A61K 47/48** (11) **1 719 528 A2**
C07K 14/525 **C07K 14/54**
C07K 14/57 **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 06014358.3 (22) 22.02.2001

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

(30) 24.02.2000 US 184767 P
21.12.2000 US 257192 P

(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Behandlung von Angiogenese in pathologischen Schädigungen*
• *Compositions and methods for treatment of angiogenesis in pathological lesions*
• *Compositions et procédés de traitement de l'angiogenèse dans des lésions pathologiques*

(71) Philogen S.p.A., La Lizza 7, 53100 Siena, IT

(72) Zardi, Luciano, Largo Rosanna Benzi, 10 16132 Genoa, IT
Neri, Dario, 8107 Buchs, CH
Carnemolla, Barbara, 16166 Genoa, IT
Nilsson, Fredrik Dept. of Applied Biosciences, Winterthurerstrasse 190 8057 Zurich, CH
Tarli, Lorenzo Dept. of Applied Biosciences, Winterthurerstrasse 190 8057 Zurich, CH
Borsi, Laura, 16128 Genoa, IT
Halin, Cornelia, 8712 Staefa Zurich, CH

(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 01914085.4 / 1 257 297

(51) **A61K 49/00** (11) **1 719 529 A1**
A61K 51/04 **C07D 207/04**
C07D 295/18 **C07C 251/24**
C07C 317/50

(25) Ja (26) En

(21) 05703547.9 (22) 13.01.2005

(84) DE ES FR GB IT

(86) JP 2005/000308 13.01.2005

(87) WO 2005/079863 2005/35 01.09.2005

(30) 25.02.2004 JP 2004049996

(54) • *KONTRASTMITTEL FÜR THROMBUSBILDUNG*
• *CONTRAST MEDIUM FOR THROMBUS FORMATION*
• *PRODUIT DE CONTRASTE POUR LA FORMATION D'UN THROMBUS*

(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP

(72) MURAKAMI, Yoshihiro c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP
AOKI, Toshiaki c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP
TAKAMATSU, Hiroyuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4328018, JP
NISHIMURA, Shintaro c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP
OSODA, Kazuhiko c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

A61K 49/04 → (51) **C07C 229/36**

A61K 51/04 → (51) **A61K 49/00**

A61K 51/04 → (51) **C07C 229/36**

A61L 17/10 → (51) **A61L 24/04**

(51) **A61L 24/04** (11) **1 719 530 A2**
A61L 17/10 **C08G 18/00**
C09J 175/06 **C08G 18/10**
C08G 18/66 **C08G 18/48**
C08G 18/42 **C08G 63/672**
C08G 18/76

(25) En (26) En

(21) 06009170.9 (22) 03.05.2006

(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) 05.05.2005 US 123690

(54) • *Bioabsorbierbare chirurgische Zusammensetzung*
• *Bioabsorbable surgical composition*
• *Composition chirurgicale bioabsorbable*

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

(72) Hadba, Ahmad R., Wallingford CT 06492, US
Skalla, Walter, Old Lyme CT 06371, US
Belcheva, Nadya, Middletown CT 06457, US

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

A61L 27/00 → (51) **A61B 17/16**

(51) **A61L 27/22** (11) **1 719 531 A2**
A61L 31/04

(25) En (26) En

(21) 06017296.2 (22) 20.03.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.03.1997 US 822186

(54) • *Osteogene Artikel und ihre Verwendung zur Knochenreparatur*
• *Osteogenic devices and methods of use thereof for repair of bones*
• *Articles ostéogéniques et leur utilisation pour la régénération osseuse*

(71) STRYKER CORPORATION, 2725 Fairfield Road, Kalamazoo, Michigan 49002, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

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

(62) 98913183.4 / 0 968 012

(51) **A61L 27/22** (11) **1 719 532 A2**
A61L 31/04

(25) En (26) En

(21) 06017297.0 (22) 20.03.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.03.1997 US 822186

(54) • *Osteogene Artikel und Verwendung dieser Artikel zur Knochenreparatur*
• *Osteogenic devices and methods of use thereof for repair of bones*
• *Articles ostéogéniques et leur utilisation pour la régénération osseuse*

(71) STRYKER CORPORATION, 2725 Fairfield Road, Kalamazoo, Michigan 49002, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

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

(62) 98913183.4 / 0 968 012

(51) **A61L 27/36** (11) **1 719 533 A1**
A61L 31/14

(25) En (26) En

(21) 05009748.4 (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

(54) • *Verfahren zur Herstellung von azellularisiertem bicompatiblen implantierbarem Material*
• *Method of preparing acellularized, biocompatible, implantable material*
• *Procédé de préparation d'un matériau acellularisé, biocompatible et implantable*

(71) TecnoBiomedica S.p.A., Via Vaccareccia, 41, 00040 Pomezia (RM), IT

(72) Piconi, Corrado, 00040 Pomezia (Roma), IT
Rinaldi, Stefano, 00040 Pomezia (Roma), IT
Della Ciana, Leopoldo, 00040 Pomezia (Roma), IT
Motta, Antonella, 00040 Pomezia (Roma), IT

(74) Freyria Fava, Cristina, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

A61L 31/04 → (51) **A61L 27/22**

A61L 31/14 → (51) **A61L 27/36**

(51) **A61M 16/00** (11) **1 719 534 A1**

(25) En (26) En

(21) 06113419.3 (22) 03.05.2006

(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) 03.05.2005 US 677613 P

(54) • *Beatmungssysteme gerichtet auf spezifische Patientenbestände*
• *Ventilator systems targeting specific patient populations*
• *Système de ventilation artificielle ciblant des groupes de patients spécifiques*

(71) China Resorce Group Inc., P.O.Box 41099, California Long Beach, CA 90803, US

(72) GAMBONE, Anthony, Laguna Niguel, CA 92677, US

(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property, Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

(51) **A61M 16/04** (11) **1 719 535 A1**

(25) De (26) De

(21) 06008160.1 (22) 20.04.2006

(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) 02.05.2005 DE 102005020725

(54) • *Tracheostomaplatzhalter*
• *Tracheostoma placeholder*
• *Dispositif d'accès pour tracheotomie*

(71) ISKIA GmbH & Co. KG, Am Schützenkrug 9, 38829 Harsleben, DE

(72) Neubauer, Norbert, 38820 Halberstadt, DE
Maltzahn, Meik, 38820 Halberstadt, DE
Freigang, Bernd, Prof. Dr.-med., 39110 Magdeburg, DE

(74) Pfeiffer, Rolf-Gerd, Patentanwaltsbüro Pfeiffer & Kollegen Engelplatz 11, 07743 Jena, DE

- (51) **A61M 16/06** (11) **1 719 536 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425286.9 (22) 28.04.2006
(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) 06.05.2005 IT RM20050217
(54) • *Vorrichtung zur nasalen Beatmung, insbesondere für Fluss-synchronisierte Beatmung von Neugeborenen*
• *Apparatus for nasal ventilation, particularly for flow-synchronised neonatal assisted ventilation*
• *Dispositif pour la ventilation nasale, notamment pour la ventilation des nouveaux-nés avec synchronisation de débit*
- (71) Ginevri S.r.l., Via Cancelliera 25/b, 00040 Cecchina (RM), IT
(72) Moretti, Corrado c/o Ginevri S.r.l., 00040 Cecchina (RM), IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT
-
- A61M 25/00** → (51) **G01S 15/89**
- (51) **A61M 25/02** (11) **1 719 537 A2**
(25) En (26) En
(21) 06014814.5 (22) 01.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT
SE
(30) 02.06.1994 DK 24194
13.01.1995 DK 3995
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen eines Drainagetubus*
• *A device for fixing a drainage tube*
• *Dispositif de fixation d'un drain*
- (71) Unomedical A/S, Kongevejen 2, 3460 Birkerød, DK
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1602 Copenhagen V, DK
(62) 00108936.6 / 1 029 555
95920793.7 / 0 712 319
-
- A61M 25/10** → (51) **A61B 17/11**
- (51) **A61M 29/02** (11) **1 719 538 A1**
A61F 2/06
(25) Ja (26) En
(21) 04715531.2 (22) 27.02.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/002428 27.02.2004
(87) WO 2005/082448 2005/36 09.09.2005
(54) • *ZUSAMMENGESETZTE STRUKTUR UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *COMPOSITE STRUCTURE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *STRUCTURE COMPOSITE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELLE-CI*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) HAYASHI, Fumihito, Osaka-shi, Osaka 5540024, JP
OKUDA, Yasuhiro, Osaka-shi, Osaka 5540024, JP
NAKATA, Motomi, Osaka-shi, Osaka 5540024, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A61M 39/28** (11) **1 719 539 A2**
(25) En (26) En
(21) 06118610.2 (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
- (30) 15.01.2001 JP 2001007033
30.03.2001 JP 2001101943
03.04.2001 JP 2001105205
28.06.2001 JP 2001197409
(54) • *Durchflussregler*
• *Flow rate controller*
• *Régulateur de débit*
- (71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Yokota, Takayuki, Terumo Kabushiki Kaisha, Kanagawa Kanagawa 259-0151, JP
Matsumoto, Atsushi, Terumo Kabushiki Kaisha, Kanagawa Kanagawa 259-0151, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 02729578.1 / 1 360 973
-
- (51) **A61N 1/05** (11) **1 719 540 A2**
A61N 1/08
(25) En (26) En
(21) 06252394.9 (22) 05.05.2006
(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) 05.05.2005 US 678626 P
(54) • *Vorrichtung zur Einführung von Leitungen*
• *Lead insertion tool*
• *Dispositif d'insertion d'une sonde*
- (71) Alfred E. Mann Foundation for Scientific Research, P.O. Box 905, Santa Clarita, CA 91380-9005, US
(72) Schulman, Joseph H., Santa Clarita, CA 91387, US
Zilberman, Yitzhak, Santa Clarita, CA 91321, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- A61N 1/08** → (51) **A61N 1/05**
- (51) **A61N 5/06** (11) **1 719 541 A1**
A61B 5/103
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 06011404.8 (22) 08.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 08.10.1997 US 61487 P
(54) • *System für Lichttherapie*
• *Phototherapy systems*
• *Système de photothérapie*
- (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) Anderson, Richard Rox, Boston MA 02114-4101, US
Dwyer, Peter J., Boston MA 02116, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 98953351.8 / 1 026 999
-
- (51) **A61N 5/06** (11) **1 719 542 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013771.8 (22) 21.04.2000
(84) DE FR GB IT
(30) 22.04.1999 US 130497 P
(54) • *Intraoperative Überwachung von temperaturinduzierten Gewebeveränderungen mittels eines hochauflösenden digitalen Röntgensystems während der Thermoerapie*
• *Intraoperative monitoring of temperature-induced tissue changes with a high-resolution digital X-ray system during thermotherapy*
• *Surveillance préopératoire des modifications tissulaires induites par la température à l'aide d'un appareil de radiographie numérique à haute résolution au cours d'une thérapie*
- (71) THE UNIVERSITY OF MIAMI, Suite 906, 1400 N.W. 10th Avenue, Miami, FL 33101, US
(72) Parel, Jean-Marie, Miami Shores, FL 33101, US
Denham, David B., Miami, FL 33143-5912, US
Manns, Fabrice, Coral Gables, FL 33146, US
Gonzalez-Cirre, Xochitl, 28005 Madrid, ES
Robinson, David, Kansas City, MO 64111, US
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(62) 00926246.0 / 1 171 202
-
- A61N 7/00** → (51) **G01S 15/89**
-
- A61P 1/04** → (51) **A61K 31/122**
-
- (51) **A61P 1/08** (11) **1 719 543 A1**
A61P 1/12
A61K 38/07
A61K 45/00
A61K 31/16
A61K 31/165
(25) En (26) En
(21) 05009830.0 (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
(54) • *Verwendung von Histondeacetylase-Hemmern zur Behandlung von gastrointestinaler Störung*
• *Use of histone deacetylase inhibitors for the treatment of gastrointestinal distress*
• *Utilisation d'inhibiteurs d'histone deacetylase pour le traitement de problèmes gastro-intestinaux*
- (71) Asan Labs., Ltd., 7F., No. 210, Sec. 4, Xinyi Rd., Da-an District, 106 Taipei City, TW
(72) Chung, Yih-Lin, Daan Chiu, Taipei, TW
Pui, Nam-Mew, Da-an District, Taipei City 106, TW
(74) Bockhorni, Josef, Patent- & Rechtsanwälte, Grosse Bockhorni, Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
-
- A61P 1/12** → (51) **A61P 1/08**
-
- A61P 1/16** → (51) **C07D 487/04**
-
- A61P 1/18** → (51) **A61K 31/122**
-
- A61P 1/18** → (51) **C07D 213/75**
-
- A61P 3/02** → (51) **A61K 31/593**
-
- A61P 3/02** → (51) **A61K 35/74**
-
- A61P 3/06** → (51) **A61K 31/122**
-
- A61P 3/06** → (51) **C07D 209/24**
-
- A61P 3/10** → (51) **A61K 31/122**
-
- A61P 3/10** → (51) **C07D 207/16**
-
- A61P 3/10** → (51) **C07D 491/107**
-
- A61P 3/14** → (51) **A61K 31/593**
-
- A61P 7/00** → (51) **C07D 207/16**
-
- A61P 7/02** → (51) **A61K 45/06**
-
- A61P 7/08** → (51) **A61K 33/14**
-
- A61P 7/10** → (51) **C07D 207/16**
-
- A61P 9/00** → (51) **C07K 16/18**

A61P 9/10	→ (51)	A61K 31/122
A61P 9/10	→ (51)	A61K 45/00
A61P 9/12	→ (51)	A61K 31/122
A61P 9/12	→ (51)	C07D 207/16
A61P 11/00	→ (51)	A61K 31/122
A61P 11/00	→ (51)	C07D 207/16
A61P 11/00	→ (51)	C07D 213/75
A61P 13/08	→ (51)	C07D 207/16
A61P 13/08	→ (51)	C07D 213/75
A61P 13/12	→ (51)	A61K 31/122
A61P 13/12	→ (51)	C07D 213/75
A61P 15/00	→ (51)	C07D 213/75
A61P 17/02	→ (51)	A61K 38/18
A61P 17/06	→ (51)	A61K 31/185
A61P 17/06	→ (51)	C07D 207/16
A61P 19/00	→ (51)	A61K 31/16
A61P 19/02	→ (51)	C07D 207/16
A61P 19/04	→ (51)	A61K 31/135
A61P 19/10	→ (51)	C07D 207/16
A61P 19/10	→ (51)	C07D 471/04
A61P 25/00	→ (51)	A61K 31/58
A61P 25/00	→ (51)	C07D 207/16
A61P 25/00	→ (51)	C07D 213/75
A61P 25/02	→ (51)	A61K 31/122
A61P 25/04	→ (51)	A61K 31/704
A61P 25/16	→ (51)	A61K 31/58
A61P 25/22	→ (51)	C07D 209/34
A61P 25/24	→ (51)	C07D 209/34
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/122
A61P 27/02	→ (51)	A61K 31/122
A61P 27/02	→ (51)	A61K 38/18
A61P 27/02	→ (51)	C07D 491/107
A61P 27/04	→ (51)	A61K 33/14
A61P 27/12	→ (51)	A61K 31/122
A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/122
A61P 29/00	→ (51)	C07D 207/16
A61P 31/00	→ (51)	C07D 261/08
A61P 31/04	→ (51)	A61K 38/16
A61P 31/12	→ (51)	A61K 31/4745
A61P 31/12	→ (51)	A61K 31/704

A61P 31/14	→ (51)	C07D 487/04
A61P 31/18	→ (51)	C07D 207/16
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/122
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/185
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/4745
A61P 35/00	→ (51)	A61K 47/04
A61P 35/00	→ (51)	A61K 47/48
A61P 35/00	→ (51)	C07D 207/16
A61P 35/00	→ (51)	C07D 213/75
A61P 35/00	→ (51)	C07D 471/04
A61P 35/00	→ (51)	C07K 16/18
A61P 35/02	→ (51)	C07D 207/16
A61P 35/04	→ (51)	C07D 207/16
A61P 37/00	→ (51)	A61K 31/135
A61P 37/00	→ (51)	C07K 16/24
A61P 37/04	→ (51)	C07D 207/16
A61P 37/06	→ (51)	A61K 31/135
A61P 37/06	→ (51)	A61K 31/713
A61P 37/06	→ (51)	C07D 207/16
A61P 37/08	→ (51)	A61K 31/122
A61P 37/08	→ (51)	C07D 207/16
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/122
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/58
A61P 43/00	→ (51)	A61K 45/00
A61P 43/00	→ (51)	C07D 207/16
A61P 43/00	→ (51)	C07D 213/75
A61P 43/00	→ (51)	C07D 471/04
A61P 43/00	→ (51)	C07D 487/04
(51) A61Q 5/00	(11) 1 719 544 A1	A61Q 5/06 A61K 8/49
(25) En	(26) En	
(21) 05290371.3	(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		
(54) • <i>Färbemittel enthaltend direktziehenden Methinonoxolfarbstoff und Verfahren zur Ausführung</i>		
• <i>Dye composition comprising an oxonol type methine direct dye, process for implementation and uses thereof</i>		
• <i>Composition colorante comprenant un colorant direct méthinique de type oxonol et le procédé de mise en oeuvre</i>		
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR		
FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP		
(72) Plos, Grégory, 158-0097 Tokyo, JP		
Hioki Takanori, Minato-ku Tokyo, JP		

(74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE		
(51) A61Q 5/04	(11) 1 719 545 A1	A61Q 5/06 A61K 8/81
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 06300410.5	(22) 26.04.2006	
(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) 29.04.2005 FR 0551133		
(54) • <i>Verfahren zur semipermanenten Haarverformung</i>		
• <i>Process for the semi-permanent shaping of the hair</i>		
• <i>Procédé de mise en forme semi-permanente des cheveux</i>		
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR		
(72) Campaign, Catherine, 75019, PARIS, FR		
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR		
A61Q 5/06	→ (51)	A61K 8/81
A61Q 5/06	→ (51)	A61Q 5/00
A61Q 5/06	→ (51)	A61Q 5/04
A61Q 5/10	→ (51)	A61K 8/46
(51) A61Q 5/12	(11) 1 719 546 A1	A61K 8/34 A61K 8/41 A61K 8/86 A61K 8/89
(25) En	(26) En	
(21) 05009760.9	(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		
(54) • <i>Haarkonditionierungszusammensetzung</i>		
• <i>Hair conditioning composition</i>		
• <i>Composition de soin capillaire</i>		
(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE		
(72) Hermes, Frank, 64342 Seehelm-Jugenheim, DE		
A63B 22/08	→ (51)	A61H 33/00
(51) A63B 23/04	(11) 1 719 547 A1	
(25) It	(26) En	
(21) 05103789.3	(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		
(54) • <i>Struktur eines gymnastischen Wassertanks</i>		
• <i>Gymnastic water tank structure</i>		
• <i>Structure de réservoir d'eau gymnastique</i>		
(71) Fabrizio, Magi, Via della Valle 10, 61030 Montemaggiore al Metauro (PU), IT		
(72) Fabrizio, Magi, 61030 Montemaggiore al Metauro (PU), IT		
(74) Gustorf, Gerhard, et al, Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE		
A63C 5/00	→ (51)	B32B 27/36

(51) **A63F 5/04** (11) **1 719 548 A2**
G07F 17/32(25) En (26) En
(21) 06013264.4 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(30) 14.05.2003 JP 2003136632

- (54) •
- Spielgerät*
-
-
- Gaming machine*
-
-
- Machine de jeu*

(71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo, JP

(72) Tanimura, Tatsuhiko, Tokyo, JP

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

(62) 04004751.6 / 1 477 209

A63F 13/12 → (51) **H04L 29/06****A63H 3/33** → (51) **H04L 29/08**(51) **B01D 5/00** (11) **1 719 549 A1**
B01D 53/14 **B01D 53/00**
F28B 3/06(25) En (26) En
(21) 05075971.1 (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

- (54) •
- Verfahren zur Dampfreinigung*
-
-
- Method for purifying steam*
-
-
- Méthode pour purification de vapeur*

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-
Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL(72) Akkerman, Jan Coen, 6706 EE Wageningen, NL
Bussmann, Paulus Josephus Theodorus, 7325 AG
Apeldoorn, NL(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde,
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL(51) **B01D 12/00** (11) **1 719 550 A1**
B01D 17/00 **B01D 17/025**
B01D 17/04 **C11D 7/26**
C11D 7/28 **C11D 7/30**(25) Ja (26) En
(21) 05719467.2 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) JP 2005/003017 24.02.2005

(87) WO 2005/079943 2005/35 01.09.2005

(30) 24.02.2004 JP 2004048427

- (54) •
- VERFAHREN ZUR ENTWÄSSERUNG UND*
-
- ENTWÄSSERUNGSVORRICHTUNG*
-
-
- METHOD OF DEWATERING AND DEWATER-*
-
- ING APPARATUS*
-
-
- PROCÉDÉ D'ÉGOUTTAGE MÉCANIQUE ET*
-
- APPAREIL D'ÉGOUTTAGE MÉCANIQUE*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP(72) TSUZAKI, Masaaki, Asahi Glass Company, Limited,
Chihara-shi Chiba 2908566, JP(74) HANADA, Tsuyoshi, Asahi Glass Company, Limited,
Chiyoda-ku, Tokyo 1008405, JP(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE**B01D 17/00** → (51) **B01D 12/00****B01D 17/025** → (51) **B01D 12/00****B01D 17/04** → (51) **B01D 12/00**(51) **B01D 53/00** (11) **1 719 551 A2**
C23C 16/44(25) En (26) En
(21) 06015405.1 (22) 22.05.1997
(84) DE GB

(30) 23.05.1996 JP 15158996

(30) 23.05.1996 JP 15159096

(30) 16.12.1996 JP 35317496

- (54) •
- Auslasssystem*
-
-
- Evacuation system*
-
-
- Système d'évacuation*

(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho,
Ohta-ku, Tokyo, JP(72) Noji, Nobuharu, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, 251,
JP
Niimura, Yasuhiro, Ayase-shi, Kanagawa-ken, 252,
JPOgamino, Hiroaki, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken,
235, JPHattori, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken,
235, JPNomura, Norihiko, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken,
JPSugiura, Tetsuro, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Matsuoka, Yuji, Kakamigahara-shi, Gifu-ken,
509-01, JP(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte,
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 97108313.4 / 0 811 413

B01D 53/00 → (51) **B01D 5/00****B01D 53/14** → (51) **B01D 5/00****B01D 53/94** → (51) **F01N 3/20****B01D 53/94** → (51) **F01N 3/24****B01D 53/96** → (51) **F02D 41/02**(51) **B01F 7/30** (11) **1 719 552 A2**
F16H 1/28
A47J 43/044 **A47J 43/08**

(25) It (26) En

(21) 06007990.2 (22) 18.04.2006

(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) 19.04.2005 IT PR20050017

- (54) •
- Planetenmischkopf in einer Maschine zum*
-
- Kneten von Lebensmitteln*
-
-
- A planetary mixing head in a machine for*
-
- kneading food products*
-
-
- Tête de mélange planétaire dans une machine*
-
- de pétrissage pour produits d'alimentation*

(71) Tonelli Group S.p.A., Via Nazionale est, 7 Frazione
Lemignano, 43044 Collecchio, IT

(72) Melegari, Marco, 43100 Parma, IT

(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele
Novaro, 1/A, 43100 Parma, IT**B01F 15/00** → (51) **B23Q 7/04****B01J 4/00** → (51) **C01B 33/02****B01J 10/00** → (51) **C01B 33/02**(51) **B01J 12/00** (11) **1 719 553 A2**
B01J 35/10 **B01J 35/04**
F01N 3/023(25) De (26) De
(21) 06450060.6 (22) 24.04.2006(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) 04.05.2005 AT 7712005

- (54) •
- Hybridvorrichtung zum Entfernen von Russpar-*
-
- tikeln aus Dieselaabgasen*

• *Hybrid device for the removal of soot particles*
from diesel exhaust gases• *Dispositif hybride pour retirer des particules de*
suie des gaz d'échappement de moteur diesel(71) Pankl Emission Control Systems GmbH,
Industriestrasse West 4, 8605 Kapfenberg, AT(72) Kolbeck, Christian Dr., 8600 Bruck/Mur, AT
Klawatsch, Dominikus Dr., 7203 Wiesen, AT(74) Wirnsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700 Leoben,
AT**B01J 13/02** → (51) **B01J 13/18****B01J 13/10** → (51) **B01J 13/18****B01J 13/16** → (51) **B01J 13/18**(51) **B01J 13/18** (11) **1 719 554 A2**
B01J 13/02 **B01J 13/10**
B01J 13/16(25) En (26) En
(21) 06252409.5 (22) 05.05.2006(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) 06.05.2005 US 123898

03.04.2006 US 278440

- (54) •
- Verkapselte Riechstoffe und Verfahren zu*
-
- deren Herstellung*
-
-
- Encapsulated fragrance materials and meth-*
-
- ods for making same*
-
-
- Matériaux aromatiques encapsulés et pro-*
-
- cédés pour leur préparation*

(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES, INC.,
521 West 57th Street, New York New York 10019,
US(72) Pluyter, Johan Gerwin Ledewijk, Middletown New
Jersey, 07748-2855, USAnastasiou, Theodore James, Red Bank New
Jersey, 07701, US(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road,
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB**B01J 19/24** → (51) **C01B 33/02****B01J 19/32** → (51) **C02F 3/06**(51) **B01J 23/656** (11) **1 719 555 A1**
B01J 35/10 **B01J 37/08**
C07B 61/00 **C07C 1/04**
C07C 11/10 **C10L 3/00**(25) Ja (26) En
(21) 05719739.4 (22) 23.02.2005

(84) DE FR GB NL

(86) JP 2005/003424 23.02.2005

(87) WO 2005/079979 2005/35 01.09.2005

(30) 24.02.2004 JP 2004047830

24.02.2004 JP 2004047828

- (54) •
- KATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG VON*
-
- KOHLLENWASSERSTOFFEN, HERSTEL-*
-
- LUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAH-*
-
- REN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLLEN-*
-
- WASSERSTOFFEN DAMIT*

- CATALYST FOR PRODUCING HYDROCARBONS, METHOD FOR PREPARING THE SAME, AND METHOD FOR PRODUCING HYDROCARBONS USING THE SAME
 - CATALYSEUR POUR LA PRODUCTION D'HYDROCARBURES, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELUI-CI, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HYDROCARBURES L'UTILISANT
- (71) Japan Oil, Gas and Metals National Corporation, 1310, Omiya-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 212-8554, JP
COSMO OIL CO., LTD., 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8528, JP
- (72) SATO, Kazuhito, COSMO OIL CO., LTD., Saitte-shi, Saitama 3400112, JP
NAKASHIZU, Shigenori, COSMO OIL CO., LTD, Saitte-shi, Saitama 3400112, JP
IWAMOTO, Osamu, COSMO OIL CO., LTD., Saitte-shi, Saitama 3400112, JP
OTSUKA, Hiroaki, COSMO OIL CO., LTD., Saitte-shi, Saitama 3400112, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B01J 23/745** (11) **1 719 556 A1**
B01J 23/75 **B01J 23/755**
B01J 23/883 **B01J 35/02**
B01J 38/00 **C01B 31/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 04807893.5 (22) 27.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/019538 27.12.2004
(87) WO 2005/082528 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 JP 2004052896
- (54) • KATALYSATORSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFNANORÖHREN DAMIT
• CATALYST STRUCTURE AND METHOD FOR PRODUCING CARBON NANOTUBE USING SAME
• STRUCTURE D'UN CATALYSEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN NANOTUBE EN CARBONE UTILISANT CELLE-CI
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) HIKATA, T., SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 5548511, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- B01J 23/75** → (51) **B01J 23/745**
- B01J 23/755** → (51) **B01J 23/745**
- B01J 23/883** → (51) **B01J 23/745**
- B01J 32/00** → (51) **C01G 23/053**
- B01J 35/02** → (51) **B01J 23/745**
- B01J 35/02** → (51) **C01B 13/11**
- B01J 35/04** → (51) **B01J 12/00**
- B01J 35/04** → (51) **F01N 3/02**
- B01J 35/04** → (51) **F01N 3/022**
- B01J 35/10** → (51) **B01J 12/00**
- B01J 35/10** → (51) **B01J 23/656**
- B01J 37/08** → (51) **B01J 23/656**

- B01J 38/00** → (51) **B01J 23/745**
- B01L 3/02** → (51) **G01N 35/10**
- (51) **B05B 3/04** (11) **1 719 557 A1**
(25) De (26) De
(21) 05103677.0 (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
- (54) • Rotordüse für ein Reinigungsgerät
• Rotary nozzle for cleaning device
• Buse rotative pour dispositif de nettoyage
- (71) Hans Einhell AG, Wiesenweg 22, 94405 Landau/Isar, DE
- (72) Wimmer, Martin 18A Yong Long Ge, Shanghai 200030, CN
- (74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

- B05B 3/04** → (51) **B05B 9/04**
- (51) **B05B 9/04** (11) **1 719 558 A1**
B05B 3/04 **B65D 83/14**
- (25) Ja (26) En
(21) 04792018.6 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/014607 04.10.2004
(87) WO 2005/080000 2005/35 01.09.2005
(30) 25.02.2004 JP 2004049379
- (54) • ARZNEIMITTELSPRÜHVORRICHTUNG
• MEDICINE SPRAYING DEVICE
• DISPOSITIF DE VAPORISATION DE M DICA-MENT
- (71) Earth Chemical Co., Ltd., 12-1 Kanda Tsukasacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0048, JP
- (72) KADO, Katsuyoshi, 6781241, JP
NAKAMURA, Yuri, 6780172, JP
HIRAOKA, Kosuke, 6780172, JP
WATANABE, Kiyofumi, 6780172, JP
TATAMI, Kenji, 6780255, JP
- (74) Jörgensson, Leif Sixten, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **B05C 11/02** (11) **1 719 559 A1**
F16C 17/00
- (25) De (26) De
(21) 06112050.7 (22) 31.03.2006
(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) 02.05.2005 DE 102005020848
- (54) • Rakelbett
• Doctor blade holder
• Support de racle
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Henninger, Christoph, 89522 Heidenheim, DE
Kaipf, Horst, 89415 Lauingen, DE
Fuchs, Bernhard, 4150 Rohrbach, AT
Schaubmaier, Martin, 4150 Rohrbach, AT
Heitzinger, Michael, 4020 Linz, AT
Keinberger, Rüdiger, 4160 Aigen, AT
- (74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

- B05D 7/24** → (51) **C08L 101/00**

- (51) **B07B 1/46** (11) **1 719 560 A2**
(25) En (26) En
(21) 06006669.3 (22) 30.03.2006
(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) 04.05.2005 IT MI20050810
- (54) • Vibrationstrennvorrichtung mit hoher Leistung
• High-performance vibration screen
• Séparateur vibrant à haut rendement
- (71) Bernardi Impianti International S.P.A., Viale Vittorio Veneto, 2/A, 20124 Milano, IT
- (72) Baragetti, Sergio, 23854 Olginate LC, IT
Zappa, Bruno Fausto, 24044 Dalmine BG, IT
Lazzaretto, Giovanni, 20144 Milano MI, IT
Carlotto, Mario Flavio, 20066 Melzo MI, IT
Terranova, Angelo, 20133 Milano MI, IT
- (74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, I-20123 Milano, IT

- B08B 1/04** → (51) **B24B 13/005**
- (51) **B08B 3/02** (11) **1 719 561 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04712173.6 (22) 18.02.2004
(84) DE FR
- (86) JP 2004/001788 18.02.2004
(87) WO 2005/077553 2005/34 25.08.2005
- (54) • WASCHVORRICHTUNG FÜR PLATTENMATERIAL
• WASHING APPARATUS FOR PLATE MATERIAL
• APPAREIL DE LAVAGE POUR MAT RIAU EN PLAQUES
- (71) Kawasaki Plant Systems Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6508670, JP
Corning Japan K.K., Akasaka Intecity 7F, 1-11-44, Akasaka, Minato-ku Tokyo 107-0052, JP
- (72) AOKI, Yoshiaki, Kobe-shi, Hyogo 651-2401, JP
TSUJITA, Keiji, Kobe-shi, Hyogo 651-2102, JP
KUGE, Morimasa, Kobe-shi, Hyogo 651-0874, JP
YOKOYAMA, Takaaki, Kobe-shi, Hyogo 651-2411, JP
SAKURAI, Takashi, Chiba 277-0827, JP
INABA, Hideki, Shizuoka 437-1302, JP
KAMEI, Hiroyuki, Iwata-gun, Shizuoka 437-1121, JP
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

- B08B 3/04** → (51) **B24B 13/005**
- B08B 7/04** → (51) **B24B 13/005**
- (51) **B08B 9/36** (11) **1 719 562 A1**
F26B 15/18 **F26B 5/14**
- (25) En (26) En
(21) 05008326.0 (22) 17.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Durch Bürsten unterstützte Entfernung von Flüssigkeitsresten von in Bewegung befindlichen Dosenoberflächen
• Brush-assisted removal of liquid residuals from transported can surfaces
• Elimination assistée par brosses des restes de liquide de surfaces de canettes en mouvement
- (71) Ball Packaging Europe GmbH, Kaiserswerther Strasse 115, 40880 Ratingen, DE
- (72) Driessens, Frans, 6001 AD Weert, NL

(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(51) **B09B 3/00** (11) **1 719 563 A1**
B09B 5/00
H01H 29/00

(25) En (26) En

(21) 05026503.2 (22) 05.12.2005

(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) 06.05.2005 US 123375

- (54) • *Giftiges Material enthaltene Vorrichtung und Verfahren zum Verringern von Giftigkeit des Materials in der Vorrichtung*
- *Toxic material containing device and method for reducing toxicity of the toxic material in the containing device*
- *Appareil contenant une matière toxique et méthode pour réduire la toxicité de la matière dans l'appareil*

(71) AGILENT TECHNOLOGIES, INC. (A Delaware Corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US

(72) Aimi, Marco, Agilent Technologies, Inc., Loveland Colorado 80537-0599, US
Beerling, Timothy Eric, Agilent Techn., Inc., Loveland Colorado 80537-0599, US

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B09B 5/00 → (51) **B09B 3/00**

B21D 26/02 → (51) **B21D 28/24**

(51) **B21D 28/24** (11) **1 719 564 A1**
B21D 26/02
B21D 53/88

(25) Ja (26) En

(21) 05710400.2 (22) 18.02.2005

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2005/002567 18.02.2005

(87) WO 2005/080019 2005/35 01.09.2005

(30) 20.02.2004 JP 2004044358

- (54) • *HYDROGEFORMTES TEIL, HYDROFORMVERFAHREN UND FÜR DAS HYDROFORMVERFAHREN VERWENDETES FORMWERKZEUG*

• *HYDROFORMED PART, HYDROFORMING METHOD, AND MOLD USED FOR THE HYDROFORMING METHOD*

• *PARTIE HYDROFORMEE, PROCEDE D HYDROFORMAGE ET MOULE UTILISE POUR LE PROCEDE D HYDROFORMAGE*

(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

NSK LTD., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

NSK Steering Systems Co., Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
Sumitomo Pipe & Tube Co., Ltd., 3-5, Oaza Hikari, Kashima-shi, Ibaraki 314-0014, JP

(72) Uchida, Mitsutoshi, Osaka-shi, Osaka 5410041, JP

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

B21J 5/00 → (51) **B21K 1/40**

B21J 5/02 → (51) **B21K 1/40**

(51) **B21K 1/40** (11) **1 719 565 A1**
B21J 5/00 **B21J 5/02**

(25) En (26) En

(21) 06008423.3 (22) 24.04.2006

(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) 05.05.2005 US 124533

- (54) • *Warmgeschmiedete Nabeneinheit und Verfahren*

• *Hotformed hubs and method*

• *Moyeu forgé à chaud et méthode*

(71) American Axle & Manufacturing, Inc., One Dauch Drive, Detroit, MI 48211-1198, US

(72) Lowe, Jason J., N. Tonawanda New York 14120, US

(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

B22F 3/10 → (51) **B22F 3/12**

(51) **B22F 3/12** (11) **1 719 566 A2**
B22F 3/10 **B22F 3/22**
B22F 3/15 **B22F 3/24**

(25) En (26) En

(21) 06252361.8 (22) 04.05.2006

(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) 05.05.2005 US 908292

- (54) • *Mikrowellenbehandlung von MIM-Vorformen*

• *Microwave processing of MIM preforms*

• *Traitement par micro-ondes de préformes MIM*

(71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US

(72) Kelly, Thomas Joseph, Cincinnati Ohio 54241, US

(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B22F 3/22 → (51) **B22F 3/12**

B23B 29/24 → (51) **B23Q 11/00**

(51) **B23B 31/20** (11) **1 719 567 A1**
B23Q 11/10

(25) It (26) En

(21) 05425297.8 (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

- (54) • *Spannvorrichtung für Werkzeugmaschinen*

• *Clamping device for machine tools*

• *Dispositif de verrouillage pour machine outils*

(71) Se.Ri.Nex S. R. L., Via per Molteno 28/1, 23848 Oggiono LC, IT

(72) Riva, Serafino, 23847 Molteno (LC), IT

(74) Marietti, Andrea, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

B23D 45/04 → (51) **B27B 5/29**

B23D 47/02 → (51) **B27B 5/29**

(51) **B23D 51/10** (11) **1 719 568 A1**
(25) De (26) De

(21) 05009631.2 (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

- (54) • *Einspannvorrichtung für ein hin- und hergehend antreibbares Werkzeug und Werkzeuggerät*

• *Clamping device for a reciprocating tool and apparatus provided with such a device*

• *Dispositif de serrage pour un outil à mouvement alternatif et un appareil muni d'un tel dispositif*

(71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE

(72) Martin Baumann, 73728 Esslingen, DE

Jürgen Blickle, 73035 Göppingen, DE

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B23D 51/10** (11) **1 719 569 A1**
(25) De (26) De

(21) 05009632.0 (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

- (54) • *Vorrichtung zum Einspannen eines hin- und hergehend antreibbaren Werkzeugs und motorisch angetriebenes Werkzeuggerät*

• *Device for clamping a reciprocating tool and apparatus provided with such a device*

• *Dispositif pour serrer un outil à mouvement alternatif et appareil muni d'un tel dispositif*

(71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE

(72) Martin Baumann, 73728 Esslingen, DE

Jürgen Blickle, 73035 Göppingen, DE

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B23H 1/02 → (51) **B23H 11/00**

(51) **B23H 11/00** (11) **1 719 570 A1**
B23H 1/02

(25) En (26) En

(21) 05009915.9 (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

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen von Bearbeitungsimpulse für Funkenerosionsbearbeitung*

• *Method and apparatus for generating machining pulses for electrical discharge machining*

• *Procédé et appareil pour générer des impulsions pour usinage par électroérosion*

(71) AGIE SA, Via dei Pioppi 2, 6616 Losone, CH

(72) D'Amario, Rino, 6806 Sigririno, CH

(74) Niederkofler, Oswald, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B23K 11/11 → (51) **E05B 63/14**

B23K 11/30 → (51) **B23K 11/34**

(51) **B23K 11/34** (11) **1 719 571 A1**
B23K 11/30 **B23K 37/04**
(25) De (26) De
(21) 06008639.4 (22) 26.04.2006
(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) 04.05.2005 DE 202005007360 U
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum elektrischen
Pressschweißen von mehrteiligen Werkstük-
ken*
• *Method and device of resistance pressure
welding of workpieces made of multiple parts*
• *Méthode et dispositif de soudage par résis-
tance sous pression de pièces faites de plu-
sieurs éléments*
(71) Conntronic, Prozess- und Automatisierungstechnik
GmbH Haldenloh B4, 86465 Welden, DE
(72) Reverchon, Günther, 82335 Berg, DE
Achatz, Steffen, 86420 Diedorf, DE
(74) Ernicke, Hans-Dieter, Schwibbogenplatz 2b, 86153
Augsburg, DE

B23K 26/00 → (51) **G01B 11/16**

(51) **B23K 33/00** (11) **1 719 572 A2**
B23K 26/28 **B23K 101/00**
(25) De (26) De
(21) 06007095.0 (22) 04.04.2006
(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) 04.05.2005 DE 102005021359
20.05.2005 DE 102005023230
(54) • *Verfahren zum Verschweißen eines Tellerrads
mit einem Ausgleichsgehäuse eines Getriebes*
• *Process for welding a ring gear with gear case*
• *Procédé pour souder une couronne avec une
boîte d'engrenage*
(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Aigner, Johann, 94081 Fürstzell, DE
Angerer, Tim, Dr., 81249 München, DE
Kergel, Robert, 94365 Parkstetten, DE
Katzlinger, Peter, 85540 Haar, DE

B23K 37/04 → (51) **B23K 11/34**

B23P 15/00 → (51) **B29C 33/76**

B23Q 1/00 → (51) **B23Q 5/10**

(51) **B23Q 1/01** (11) **1 719 573 A1**
B23Q 11/00 **B24B 13/04**
(25) De (26) De
(21) 06006638.8 (22) 30.03.2006
(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) 06.05.2005 DE 102005021638
(54) • *Drehmaschine mit einem einstückigen Gestell
aus Polymerbeton*
• *Lathe with a one-piece machine support made
of concrete polymer*
• *Tour avec corps monolithique en béton poly-
mère*
(71) Satisloh GmbH, Wilhelm-Loh-Strasse 2-4, 35578
Wetzlar, DE
(72) Schäfer, Holger, 35789 Weilmünster, DE

(74) Oppermann, Mark, Oppermann & Oppermann
Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075
Offenbach, DE
(51) **B23Q 1/62** (11) **1 719 574 A1**
B23Q 7/04
(25) It (26) En
(21) 06425288.5 (22) 02.05.2006
(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) 02.05.2005 IT FI20050084
(54) • *Arbeitsanlage mit mehreren numerisch gesteu-
erten Achsen zum Bearbeiten von länglichen
Werkstücken, insbesondere aus Holz*
• *Work centre with a number of numeric control
axes for working long pieces, especially in
wood*
• *Centre de travail avec plusieurs axes com-
mandés numériquement pour l'usinage de pié-
ces allongées, spécialement en bois*
(71) Paolino Bacci S.R.L., Viale Campania 32, 56021
Cascina, PI, IT
(72) Ruggieri, Alberto, 56025 Pontedera, Pisa, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A.
Mannucci S.r.l, Via della Scala, 4, 50123 Firenze,
IT

B23Q 5/06 → (51) **B23Q 5/10**

(51) **B23Q 5/10** (11) **1 719 575 A2**
B23Q 5/06 **B23Q 1/00**
(25) De (26) De
(21) 06007651.0 (22) 12.04.2006
(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) 28.04.2005 DE 102005020802
(54) • *Werkzeugsystem*
• *Tool system*
• *Système d'outil*
(71) Traub Drehmaschinen GmbH & Co. KG, Ulmer
Strasse 49-55, 73262 Reichenbach, DE
(72) Baumann, Ulrich, 73252 Lenningen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B23Q 7/00** (11) **1 719 576 A1**
B23Q 7/10
(25) It (26) En
(21) 06425289.3 (22) 02.05.2006
(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) 02.05.2005 IT FI20050085
(54) • *Ladevorrichtung für eine Werkzeugmaschine
oder eine Arbeitsanlage und Arbeitsanlage mit
einer solchen Ladevorrichtung*
• *A loading device for a machine tool or work
centre and work centre including said loading
device*
• *Dispositif d'alimentation pour une machine
outil ou un centre d'usinage et centre d'usi-
nage comprenant ledit dispositif d'alimentation*
(71) Paolino Bacci S.R.L., Viale Campania 32, 56021
Cascina, PI, IT
(72) Ruggieri, Alberto, 56025 Pontedera (Pisa), IT

(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A.
Mannucci S.r.l, Via della Scala, 4, 50123 Firenze,
IT
B23Q 7/00 → (51) **B27D 5/00**
(51) **B23Q 7/04** (11) **1 719 577 A2**
B01F 15/00
(25) De (26) De
(21) 06009031.3 (22) 02.05.2006
(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) 02.05.2005 DE 102005020395
(54) • *Halteeinrichtung für einen Behälter und Verfah-
ren zur Anwendung*
• *Holding device for a container and method of
using same*
• *Dispositif de retenue pour un conteneur et pro-
cédé d'utilisation*
(71) Glatt Systemtechnik GmbH, Grunaer Weg 26,
01277 Dresden, DE
(72) Pritzke, Heinz, 01309 Dresden, DE
Köhler, Reginald, 01139 Dresden, DE
Schwaar, Christian, 01728 Bannewitz-OT
Possendorf, DE
(74) Pätzelt, Peter, et al, Patentanwälte Pätzelt-
Seltmann-Hofmann Ammonstrasse 72, 01067
Dresden, DE

B23Q 7/04 → (51) **B23Q 1/62**

B23Q 7/10 → (51) **B23Q 7/00**

(51) **B23Q 11/00** (11) **1 719 578 A1**
B23B 29/24
(25) De (26) De
(21) 06008876.2 (22) 28.04.2006
(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) 06.05.2005 DE 102005021112
(54) • *Werkzeugrevolver*
• *Tool turret*
• *Porte-outil de tourelle*
(71) Sauter Feinmechanik GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 7,
D-72555 Metzingen, DE
(72) Sahn, Detlef, Dr., 73669 Lichtenwald, DE
Förster, Thomas, 72585 Riederich, DE
Katzenmayer, Roland, 72555 Metzingen, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels
und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart,
DE

B23Q 11/00 → (51) **B23Q 1/01**

B23Q 11/10 → (51) **B23B 31/20**

(51) **B23Q 17/09** (11) **1 719 579 A1**
B23Q 17/22 **B24B 53/00**
(25) Ja (26) En
(21) 05719117.3 (22) 15.02.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/002215 15.02.2005
(87) WO 2005/077598 2005/34 25.08.2005
(30) 17.02.2004 JP 2004040438
(54) • *ERFASSUNGSSIGNALÜBERTRAGUNGS-
VORRICHTUNG*
• *DETECTION SIGNAL TRANSMITTING APPA-
RATUS*
• *APPAREIL DE TRANSMISSION
D'RSQUO;UN SIGNAL DE D TECTION*

- (71) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-8360, JP
- (72) Kubota, Osamu, c/o Bosch Automotive Systems Corp., Higashi-Matsuyama-shi, Saitama 3558603, JP
- Yui, Takayuki, c/o Bosch Automotive Systems Corp., Higashi-Matsuyama-shi, Saitama 3558603, JP
- Hurukawa, Hideo, c/o Bosch Automotive Systems corp, Higashi-Matsuyama-shi, Saitama 3558603, JP
- Ueno, Haruhiko, c/o Bosch Automotive Systems Corp, Higashi-Matsuyama-shi, Saitama 3558603, JP
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

B23Q 17/22 → (51) **B23Q 17/09****B23Q 17/22** → (51) **B23Q 17/24**

- (51) **B23Q 17/24** (11) **1 719 580 A2**
B23Q 17/22 **E04B 7/02**
- (25) En (26) En
- (21) 06112293.3 (22) 06.08.2004
- (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) 10.09.2003 US 501885 P
- (54) • *Laserprojektionssysteme und Verfahren*
• *Laser projection systems and method*
• *Systèmes et procédé de projection laser*
- (71) Virtek Laser Systems, Inc., 785 Bridge Street, Waterloo, Ontario N2V 2K1, CA
- (72) Rueb, Kurt D., Kitchener Ontario N2N 2C1, CA
Jackson, Robert V., Elora Ontario N0B 1S0, CA
Morden, Jarrad V., Waterloo Ontario N2K 4M7, CA
- (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 04769721.4 / 1 682 936

- (51) **B24B 7/00** (11) **1 719 581 A1**
B24B 23/00 **B24B 23/02**
B24B 27/00 **B24B 41/047**
B24B 47/12

- (25) De (26) De
- (21) 06008991.9 (22) 29.04.2006
- (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) 02.05.2005 DE 102005021153
- (54) • *Handgehaltene Schleifmaschine mit schwenkbarem Werkzeugkopf und Werkzeughalteeinrichtung*
• *Motorized sander with swivelling head and tool holder*
• *Ponçeuse motorisée à tête pivotable et porte-outil*
- (71) Flex-Elektrowerkzeuge GmbH, Bahnhofstrasse 15, 71711 Steinheim/Murr, DE
- (72) Panzer, Udo, 71384 Weinstadt-Endersbach, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **B24B 13/00** (11) **1 719 582 A1**
B24B 27/00 **B24B 41/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06006510.9 (22) 29.03.2006
- (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) 06.05.2005 DE 102005021639
- (54) • *Hochleistungs-Fräs- und Drehmaschine sowie Verfahren zur Bearbeitung von insbesondere Brillengläsern*
• *High-speed milling and turning machine and method of machining especially spectacle glasses*
• *Machine à fraiser et tourner à grand rendement et procédé de façonner en particulier des verres de lunettes*

- (71) Satisloh GmbH, Wilhelm-Loh-Strasse 2-4, 35578 Wetzlar, DE
- (72) Fiedler, Udo, 35633 Lahnu, DE
Hanisch, Manfred, 35625 Hüttenberg, DE
Tross, Karl-Heinz, 35630 Ehringshausen, DE
Wallendorf, Steffen, 35398 Giessen, DE
Schäfer, Holger, 35789 Weilmünster, DE
- (74) Oppermann, Mark, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

B24B 13/00 → (51) **G01M 11/02**

- (51) **B24B 13/005** (11) **1 719 583 A1**
B08B 7/04 **B08B 1/04**
B08B 3/04 **G02B 1/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04799745.7 (22) 11.11.2004
- (84) CH DE FR GB LI NL
- (86) JP 2004/017132 11.11.2004
- (87) WO 2005/046933 2005/21 26.05.2005
- (30) 13.11.2003 JP 2003384070
- (54) • *OBERFLÄCHENREINIGUNGS-/MODIFIKATIONSVERFAHREN UND OBERFLÄCHENREINIGUNGS-/MODIFIKATIONSVORRICHTUNG*
• *SURFACE CLEANING/MODIFYING METHOD AND SURFACE CLEANING/MODIFYING DEVICE*
• *PROCEDE POUR NETTOYER / MODIFIER UNE SURFACE ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE / MODIFICATION DE LA SURFACE*

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) HOSODA, Takashi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B24B 13/005 → (51) **B24B 13/06****B24B 13/01** → (51) **B24B 13/06****B24B 13/04** → (51) **B23Q 1/01**

- (51) **B24B 13/06** (11) **1 719 584 A1**
B24B 13/005 **B24B 13/01**
B24B 49/00 **B24B 51/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05009894.6 (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

- (54) • *Verfahren für Kalibrierung der Werkzeuge in einer Drehmaschine benutzt für Herstellung von Linsen*

- *Method for auto-calibration of tool(s) in a single point turning machine used for manufacturing in particular ophthalmic lenses*
• *Méthode pour le calibrage des outils dans une machine pour la fabrication de lentilles optiques*

- (71) Satisloh GmbH, Wilhelm-Loh-Strasse 2-4, 35578 Wetzlar, DE
- (72) Edward McPherson, 35614 Asslar, DE
Marc Savoie, D-35614 Asslar, DE
- (74) Oppermann, Mark, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE
- (60) 06000050.2

- (51) **B24B 13/06** (11) **1 719 585 A2**
B24B 41/00

- (25) De (26) De
- (21) 06006637.0 (22) 30.03.2006
- (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) 06.05.2005 DE 102005021640
- (54) • *Maschinen zur Bearbeitung von optischen Werkstücken, insbesondere von Kunststoff-Brillengläsern*
• *Machine for grinding optical workpieces, in particular plastic eyeglass lenses*
• *Machine de meulage de pièces optiques, en particulier de verres à lunettes en plastique*

- (71) Satisloh GmbH, Wilhelm-Loh-Strasse 2-4, 35578 Wetzlar, DE
- (72) Savoie, Marc, 35614 Asslar, DE
McPherson, Edward, 35614 Asslar, DE
- (74) Oppermann, Mark, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, D-63075 Offenbach, DE

- (51) **B24B 21/08** (11) **1 719 586 A1**
B24B 49/08

- (25) It (26) En
- (21) 06112850.0 (22) 20.04.2006
- (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) 02.05.2005 IT M020050109
- (54) • *Druckbalken*
• *Presser device.*
• *Poutre d'application de pression*
- (71) SCM GROUP S.p.A., Via Emilia 77, 47900 Rimini, IT
- (72) MAIOLI, Fabio, 47822, SANTARCANGELO DI ROMAGNA (RIMINI), IT
FERRARI, Adriano, 47827, VILLA VERUCCHIO (RIMINI), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B24B 23/00 → (51) **B24B 7/00****B24B 23/02** → (51) **B24B 7/00****B24B 23/03** → (51) **B24D 9/08****B24B 27/00** → (51) **B24B 7/00****B24B 27/00** → (51) **B24B 13/00****B24B 41/00** → (51) **B24B 13/00****B24B 41/00** → (51) **B24B 13/06****B24B 41/047** → (51) **B24B 7/00**

B24B 47/12 → (51) **B24B 7/00**

B24B 49/00 → (51) **B24B 13/06**

B24B 49/08 → (51) **B24B 21/08**

B24B 51/00 → (51) **B24B 13/06**

B24B 53/00 → (51) **B23Q 17/09**

(51) **B24D 9/08** (11) **1 719 587 A1**
B24B 23/03

(25) Es (26) En
(21) 06009047.9 (22) 02.05.2006
(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) 06.05.2005 ES 200501040 U
(54) • *Vorrichtung für die Positionierung von Schleifblättern auf einen Schleifteller*
• *Device for positioning sanding discs on a support plate*
• *Dispositif pour la mise en position d'un disque abrasif sur une disque support*

(71) Saint-Gobain Abrasivos, S.A., Carretera de Guipuzcoa, km. 7,5, 31195 Berrioplano, ES
(72) Moreno, Tellez, 31195 Berrioplana (Navarra), ES
Javier, Francisco, 31195 Berrioplana (Navarra), ES
(74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal, 463 Bis 2º, 08036 Barcelona, ES

(51) **B25J 9/16** (11) **1 719 588 A1**
B25J 13/06

(25) En (26) En
(21) 05103640.8 (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
(54) • *Robotisches Steuerungssystem mit einem tragbaren Steuerungshandgerät mit einer Sicherheitsvorrichtung*
• *A robot control system comprising a portable operating device with safety equipment*
• *Système de contrôle d'un robot comprenant un pendant de commande portable muni d'un dispositif de sécurité*

(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Endresen, Jan, 1385 Asker, NO
Carlson, Erik, 1450 Nesoddtangen, NO
Sjöberg, Ralph, 72355 Västeras, SE
Nylén, Olov, 72231 Västeras, SE
(74) Reyier, Ann-Mari, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västeras, SE

B25J 13/06 → (51) **B25J 9/16**

(51) **B26B 13/28** (11) **1 719 589 A1**
(25) En (26) En
(21) 05360017.7 (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
(54) • *Schwenkvorrichtung für Scheren*
• *Pivotal device for scissors*
• *Dispositif de pivotement pour ciseaux*

(71) Yeh, Wen-Ya, 15F-2, No. 18 Chong Shyue Road, Tainan City, TW
(72) Yeh, Wen-Ya, Tainan City, TW

(74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI 1A Place Boecler B.P. 63, 67024 Strasbourg Cedex 01, FR

(51) **B26B 21/44** (11) **1 719 590 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116524.7 (22) 13.05.2004
(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

(30) 16.05.2003 US 471037 P
(54) • *Zusammensetzung für ein Rasierhilfsmittel und Behälter für ein Rasierhilfsmittel*
• *Composition for shaving aid material and shaving aid cartridge for shaving aid material*
• *Composition pour une matière d'aide au rasage et cartouche d'aide au rasage pour une matière d'aide au rasage*

(71) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US
(72) Sandor, James A., Trumbull, CT 06611, US
Defeo, Martha, Milford, CT 06460, US
Orloff, Glennis J., Woodbridge, CT 06525, US
Mehta, Rooma M., Guilford, CT 06437, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE
(62) 04785535.8 / 1 633 538

B26D 1/143 → (51) **B65H 35/06**

(51) **B26D 1/30** (11) **1 719 591 A1**
B26F 1/40

(25) Fr (26) Fr
(21) 05405334.3 (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
(54) • *Verfahren zum Bearbeiten von Bahn- oder Blattförmigen Materialien sowie Presse zur Ausführung des Verfahrens*
• *Method of shaping web or sheet materials and press for carrying out the method*
• *Procédé de façonnage d'une matière en bande ou en plaque et presse pour la mise en oeuvre de ce procédé*

(71) BOBST S.A., Case Postale, 1001 Lausanne, CH
(72) Rebeaud, Jean-Claude, 1052 Le Mont, CH
Vessaz, André, 1305 Penthalaz, CH
(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moins & Savoye S.A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

B26D 5/02 → (51) **B65H 35/06**

B26D 5/32 → (51) **B26D 11/00**

B26D 7/20 → (51) **A24B 7/12**

B26D 7/26 → (51) **B26D 11/00**

(51) **B26D 11/00** (11) **1 719 592 A1**
B26D 7/26 **B26D 5/32**

(25) En (26) En
(21) 06112879.9 (22) 21.04.2006
(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) 04.05.2005 IT MI20050809
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Schneiden von Blättern aus Materialbahnen*
• *Device and process for cutting sheets from continuous modules*

• *Dispositif et procédé pour la coupe de feuilles à partir d'une bande continue*

(71) CEM S.p.A., Via Fermi, 50, 20090 Trezzano sul Naviglio, MI, IT
(72) Valentini, Francesco, 10010 Chiaverano (TO), IT
(74) Pesce, Michele, et al, Giambrocco & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, I-20129 Milano, IT

B26D 11/00 → (51) **B65H 35/06**

B26F 1/40 → (51) **B26D 1/30**

(51) **B27B 5/29** (11) **1 719 593 A2**
B23D 45/04 **B23D 47/02**

(25) En (26) En
(21) 06113310.4 (22) 28.04.2006
(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) 03.05.2005 US 677174
(54) • *Vorrichtung zum Festklemmen des Gehrungswinkels einer Gehrungssäge*
• *Miter lock assembly for miter saws*
• *Dispositif de blocage de l'angle d'onglet pour scie à onglet*

(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Meredith, Daryl S., York, PA 17402, US
Vogel, Stephanie L., York, PA 17403, US
Wattenbach, Brian P., Menomonee Falls, WI 53051, US
Ayala, Adan, Baltimore, MD 21212, US
Bean, Frederick R., Finksburg, MD 21048, US
(74) Clark, Charles Robert, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B27D 5/00** (11) **1 719 594 A1**
B23Q 7/00

(25) It (26) En
(21) 06075945.3 (22) 24.04.2006
(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) 02.05.2005 IT PD20050120
(54) • *Vorrichtung zum Abrunden von Plattenecken*
• *Device for rounding corners of panels*
• *Dispositif pour arrondir les coins de panneaux*

(71) Fraval Export S.r.l., Via A. Niedda, 5 Z.A. PERAGA, 35010 Vigonza (PD), IT
(72) Sandon, Mauro, 35010 Limena (Padova), IT
(74) Gallo, Luca, APTA S.r.l. Via N. Tommaseo 70, 35131 Padova, IT

(51) **B27G 13/04** (11) **1 719 595 A1**
B27G 13/10

(25) De (26) De
(21) 05009673.4 (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
(54) • *Messerkopf für die Holzbearbeitung mit kippend spanndem Messereinspannsystem*
• *Cutter head for wood working with pivotable cutter locking system*
• *Tête de coupe pour l'usinage de bois avec système de blocage du couteau pivotant*

(71) Utensilea S.A.S. di Santarossa De Marco & Co, Via Belvedere, 8, 31057 Sant'Elena di Silea (TV), IT
(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) Gallo, Wolfgang, et al, Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

B27G 13/10 → (51) **B27G 13/04**

B27L 7/00 → (51) **F15B 15/14**

B27M 1/08 → (51) **B27M 3/04**

- (51) **B27M 3/04** (11) **1 719 596 A1**
E04F 15/02 **B27M 1/08**
(25) De (26) De
(21) 05009850.8 (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

- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines Paneels*
• *Process for manufacturing a panel*
• *Procédé de fabrication d'un panneau*
(71) BERRY FINANCE NV, Ingelmunstersteenweg 162,
8780 Oostrozebeke, BE
(72) Boucké, Eddy, 8930 Menen, BE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **B27N 3/08** (11) **1 719 597 A1**
B29C 33/64
(25) De (26) De
(21) 06008359.9 (22) 22.04.2006
(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) 06.05.2005 DE 102005021059
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Formkörpern
aus Cellulose enthaltenden Materialien*
• *Method of manufacturing articles from materi-
als containing cellulose*
• *Procédé pour la fabrication d'objets en maté-
riaux contenant de la cellulose*
(71) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100,
45127 Essen, DE
(72) Boinowitz, Tammo, Dr., 45131 Essen, DE
Henning, Torsten, Dr., 19057 Schwerin, DE
Lammerting, Helmut, 58456 Witten, DE

B29C 33/02 → (51) **B29C 33/38**

B29C 33/30 → (51) **B29C 45/64**

- (51) **B29C 33/38** (11) **1 719 598 A1**
B29C 33/02 **B29C 33/42**
B29C 35/02
B29L 30/00
(25) Ja (26) En
(21) 05719552.1 (22) 25.02.2005
(84) DE FR IT
(86) JP 2005/003201 25.02.2005
(87) WO 2005/082591 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 JP 2004054317

- (54) • *VERFAHREN ZUM EINBRINGEN EINER
LAMELLE, REIFENVULKANISIERFORM UND
LAMELLE*
• *METHOD OF IMPLANTING BLADE, TIRE
VULCANIZING MOLD, AND BLADE*
• *M THODE D IMPLANTATION DE LAME,
MOULE DE VULCANISATION N DE PNEUMA-
TIQUE ET LAME*

- (71) Kabushiki Kaisha Bridgestone, 10-1, Kyobashi
1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) TANAKA, Hideaki KABUSHIKI KAISHA
BRIDGESTONE, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
IWAMOTO, Gyoei KABUSHIKI KAISHA
BRIDGESTONE, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

B29C 33/42 → (51) **B29C 33/38**

B29C 33/64 → (51) **B27N 3/08**

- (51) **B29C 33/76** (11) **1 719 599 A2**
B23P 15/00
(25) En (26) En
(21) 06113311.2 (22) 28.04.2006
(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) 04.05.2005 US 122885
(54) • *Kern für Spritzgiesswerkzeuge*
• *Internal core for injection mold tool*
• *Noyau pour outil de moulage par injection*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) Drees, Guido, 32312, Lubbecke, DE
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner
Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B29C 35/02 → (51) **B29C 33/38**

B29C 44/20 → (51) **B29C 44/34**

- (51) **B29C 44/34** (11) **1 719 600 A2**
B29C 44/20
(25) De (26) De
(21) 06007243.6 (22) 06.04.2006
(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) 04.05.2005 DE 102005020794
(54) • *Anlage zur Erzeugung einer Schaumkunst-
stoff-Folie*
• *Plant for making foam plastic film*
• *Installation pour la production de feuilles de
mousse plastique*
(71) Coperion Werner & Pfeleiderer GmbH & Co. KG,
Theodorstrasse 10, 70469 Stuttgart, DE
(72) Wohlfahrt-Laymann, Hendrik, 70569 Stuttgart, DE
(74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner
Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg,
DE

B29C 45/26 → (51) **B29C 45/64**

- (51) **B29C 45/64** (11) **1 719 601 A1**
B29C 45/26 **B29C 33/30**
(25) Ja (26) En
(21) 04773694.7 (22) 01.10.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/014897 01.10.2004
(87) WO 2005/032795 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 JP 2003343351

- (54) • *FORMVORRICHTUNG UND EIGENS DAFÜR
VORGESEHENE FORMWERKZEUGAUF-
BAUWECHSELVORRICHTUNG*
• *MOLDING DEVICE AND DEDICATED MOLD
SETUP-CHANGE DEVICE*
• *MOULE ET DISPOSITIF DE CHANGEMENT
D'INSTALLATION D'UN MOULE SPECIFIQUE*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Ube Kosan Kikai Kabushiki Kaisha, 1980, ooaza-
kogushi aza-okinoyama, Ube-shi, Yamaguchi
755-8633, JP

- (72) KATO, Tsukasa, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha,
Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
UEBAYASHI, Hidenori, Toyota Jidosha KK, Toyota-
shi, Aichi 4718571, JP
MATSUURA, Yoshiki, Toyota Jidosha KK, Toyota-
shi, Aichi 4718571, JP
FURUYA, Hiroaki, Ube Kosan Kikai Kabushiki
Kaisha, Ube-shi, Yamaguchi 7558633, JP
FUJII, Kaoru, Ube Kosan Kikai Kabushiki Kaisha,
Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP

- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B29C 47/88** (11) **1 719 602 A1**
B29C 47/92

- (25) De (26) De
(21) 05009666.8 (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

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung des
Dickenprofils bei der Blasfolienherstellung*
• *Method and apparatus for regulating the thick-
ness profile of a blown film*
• *Procédé et appareil pour régler le profil
d'épaisseur d'un film tubulaire soufflé*
(71) Kodesign GmbH, Eduard-Rhein-Strasse 15, 53639
Königswinter, DE
(72) Zimmermann, Richard, 53127 Bonn, DE
Fähling, Gerd, 53773 Hennef, DE
(74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Harwardt Neumann
Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10,
53721 Siegburg, DE

(51) **B29C 47/92** (11) **1 719 603 A2**
G06F 19/00

- (25) De (26) De
(21) 06113408.6 (22) 02.05.2006
(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) 02.05.2005 DE 102005020374
(54) • *Steuerung eines Produktionsprozesses für
extrudierte Profilbauteile*
• *Controlling a production process for extruded
profiles*
• *Commande d'un procédé de fabrication de
profilés extrudés*

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c,
80686 München, DE
Tehalit GmbH, Seebergstrasse 37, 67716
Heltersberg, DE
(72) Trinkaus, Hans L., 67661, Kaiserslautern, DE
Malschofsky, Ralf, 67716, Heltersberg, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olgemöller -
Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083
München, DE

B29C 47/92 → (51) **B29C 47/88**

B29C 49/04 → (51) **A61J 3/07**

B29C 49/48 → (51) **A61J 3/07**

B29C 51/14 → (51) **B32B 27/18**

(51) **B29C 51/16** (11) **1 719 604 A2**
(25) De (26) De
(21) 06004676.0 (22) 08.03.2006
(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) 02.05.2005 DE 102005020852

(54) • Verfahren zur Beschichtung von Werkstücken
• Method for lining of objects
• Méthode pour le revêtement d'objets

(71) Robert Bürkle GmbH, Stuttgarter Strasse 123,
72250 Freudenstadt, DE

(72) Huber, Reinhard, 72250 Freudenstadt-
Dietersweiler, DE

(74) Brommer, Hans Joachim, et al, Lemcke, Brommer
& Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16,
76133 Karlsruhe, DE

(51) **B29C 65/08** (11) **1 719 605 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05703403.5 (22) 11.01.2005

(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

(86) JP 2005/000164 11.01.2005

(87) WO 2005/080065 2005/35 01.09.2005

(30) 25.02.2004 JP 2004048912

(54) • SCHWEISSSYSTEM FÜR BAHN
• WELDING SYSTEM OF WEB
• SYSTEME DE SOUDAGE D'AME

(71) Zuiko Corporation, 15-21, Minamibefu-cho, Settsu-
shi, Osaka 566-0045, JP

(72) NAKAKADO, Masaki, ZUIKO CORPORATION, Settsu-
Shi, Osaka 566-0045, JP

(74) Heunemann, Dieter, et al, Vossius & Partner,
Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B29C 65/10 → (51) **B65B 9/20**

(51) **B29C 65/20** (11) **1 719 606 A2**
(25) En (26) En
(21) 06112958.1 (22) 24.04.2006

(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) 03.05.2005 IT PD20050124

(54) • Vorrichtung zum Verschweissen von Kunst-
stoffrohrenden vor Ort
• Apparatus for welding ends of plastics pipes
located on-site
• Appareil pour souder les extrémités de tuyaux
en plastique localisés sur site

(71) RITMO S.p.A., Via A. Volta, 7, 35037 Teolo
(Padova), IT

(72) Bortoli, Renzo, 35038 TORREGLIA PD, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano &
Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **B29C 67/00** (11) **1 719 607 A1**
(25) En (26) En
(21) 06008879.6 (22) 28.04.2006

(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) 03.05.2005 US 121348

15.03.2006 US 375917

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von
blasenfreien Querschnitten durch Rapid Proto-
typing

• Method and apparatus for producing bubble-
free cross-sections by rapid prototyping
• Méthode et dispositif de fabrication de sections
sans poche d'air par prototypage rapide

(71) 3D SYSTEMS, INC., 26081 Avenue Hall, Valencia,
California 91355, US

(72) Partanen, Jouni P., Santa Monica CA 90405, US
Soliz, Raymond M., Escondito CA 92026, US
McNamara, Dennis F., Jr., Charlestown NH 03603,
US

Sperry, Charles R., Florence MA 01062, US
Hull, Charles W., Santa Clarita CA 91387, US

(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler
Galileiplatz 1, D-81679 München, DE

(51) **B29C 67/00** (11) **1 719 608 A2**
A61F 11/00

(25) En (26) En

(21) 06076455.2 (22) 27.09.2005

(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) 08.10.2004 US 961976

(54) • Verbesserte stereolithographische Vorrichtung
• Improved stereolithographic apparatus
• Appareil de stéréolithographie amélioré

(71) 3D SYSTEMS, INC., 26081 Avenue Hall, Valencia,
California 91355, US

(72) Holmboe, Scott B., Corvallis, OR 97330, US
Reynolds, Gary L., Santa Clarita, CA 91351, US
Stonesmith, Matthew K., Grand Junction, CO
81503, US

Hull, Charles W., Santa Clarita, CA 91387, US

(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House,
1-19 New Oxford Street, London WC2A 1LW, GB

(62) 05255998.6 / 1 645 402

(51) **B29C 70/20** (11) **1 719 609 A2**
B29C 70/54

(25) NI (26) En

(21) 06009039.6 (22) 02.05.2006

(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) 04.05.2005 NL 1028977

(54) • Herstellungsverfahren und -maschine eines
Verbundwerkstoffgewebes aus mindestens
zwei Geweben
• Method and device for manufacturing a com-
posite web on the basis of at least two webs
• Méthode et dispositif pour la fabrication d'un
tissu composite à partir d'au moins deux tissus

(71) Beiler Beheer B.V., Middelgraaf 62, 5032 EG
Tilburg, NL

(72) Van den Aker, Martinus Cornelus Adrianus, 5032
EG Tilburg, NL

(74) Dekker-Garms, Alwine Emilie, Octrooibureau
Griebling B.V., Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

(51) **B29C 70/38** (11) **1 719 610 A1**
B29L 9/00 **B29K 105/08**

(25) En (26) En

(21) 06008657.6 (22) 26.04.2006

(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) 03.05.2005 US 120722

(54) • Vorrichtung zum Auflegen von Fasern
• Fibre placement machine
• Machine de placement de fibres

(71) Magus Intellectual Property GmbH, Grabenstrasse
42, 6301 Zug, CH

(72) Borgmann, Robert E., Mainville, Ohio 45039, US
Evans, Don O., Milford, Ohio 45150, US

(74) Shaw, Matthew Nigel, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B29C 70/46** (11) **1 719 611 A1**
D04H 1/46

(25) De (26) De

(21) 05009770.8 (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

(54) • Verfahren zur Herstellung eines thermopla-
stisch verformbaren faserverstärkten Halb-
zeugs
• Method for producing a thermoplastically
deformable, fibre-reinforced semi-finished
product

• Procédé pour fabriquer un semi-produit forma-
ble thermoplastiquement et renforcé par des
fibres

(71) Quadrant Plastic Composites AG, Hardstrasse 5,
5600 Lenzburg, CH

(72) Brentrup, Karl-Ludwig, 5103 Möriken, CH
Dittmar, Harri, 67271 Battenberg, DE

(74) Felder, Peter, et al, Schmauder & Partner AG
Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

B29C 70/54 → (51) **B29C 70/20**

(51) **B29D 11/00** (11) **1 719 612 A1**
G02B 1/04

(25) En (26) En

(21) 05103670.5 (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

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von
optischen Gegenständen
• Method of and apparatus for moulding optical
components
• Procédé et dispositif pour la fabrication
d'objets optiques

(71) Vision Dynamics Holding B.V., Arafura 1, 5691 JA
Son, NL

(72) de Wiit, Teun Petrus Adrianus, 5621 AJ,
Eindhoven, NL

van Bree, Maarten Johan Mathijs, NL-5508 CK
Veldhoven, NL

(74) Smeets, Eugenius Theodorus J. M., et al, c/o
Octrooibureau Smeets, Poelhekkelaan 16, 5644 TN
Eindhoven, NL

B29D 30/30 → (51) **B60C 9/08****B31B 3/00** → (51) **B65D 5/20****B31B 7/00** → (51) **B65D 5/20****B31B 11/00** → (51) **B65D 5/20**

- (51) **B32B 3/22** (11) **1 719 613 A1**
B32B 5/10 **B32B 5/28**
F41H 1/00 **F41H 5/04**
- (25) En (26) En
(21) 05447104.0 (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
- (54) • *Stich-, Schneide- und Kugelsicherer Verbundstoff*
• *Needle, cut and bullet resistant composite*
• *Matériaux composite résistant aux balles, aux coupures et aux piqûres*
- (71) Dymatex S.A., Industrielaan 100, 7700 Moeskroen, BE
- (72) De Meyer, Willy, 9031 Drongen, BE
- (74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq, Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
-
- B32B 5/10** → (51) **B32B 3/22**
-
- B32B 5/28** → (51) **B32B 3/22**
-
- B32B 7/02** → (51) **G02B 5/02**
- (51) **B32B 9/00** (11) **1 719 614 A2**
C01B 33/159 **C03C 17/34**
C23C 14/04 **C23C 16/04**
- (25) En (26) En
(21) 06015292.3 (22) 09.11.2000
- (84) DE FR GB NL
- (30) 10.11.1999 JP 31985899
- (54) • *Aerogelsubstrat und seine Herstellung*
• *Aerogel substrate and process for producing the same*
• *Substrat d'aerogel et son procédé de préparation*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- (72) Yokogawa, Hiroshi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
- Yokoyama, Masaru, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
- Tsubaki, Kenji, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
- Kawano, Kenji, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
- Sonoda, Kenji, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
- (74) von Kreisler, Alek, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 00974836.9 / 1 153 739
-
- B32B 9/00** → (51) **H01B 5/14**
- (51) **B32B 15/08** (11) **1 719 615 A1**
C23C 18/16
- (25) Ja (26) En
(21) 05710530.6 (22) 16.02.2005
- (84) DE FI FR IT
- (86) JP 2005/002827 16.02.2005
- (87) WO 2005/080075 2005/35 01.09.2005
- (30) 20.02.2004 JP 2004043925
- (54) • *FORMKÖRPER AUS PLATTIERTEM HARZ*
• *PLATED RESIN FORMED ARTICLE*
• *ARTICLE FAÇONNE EN RESINE PLAQUE E*
- (71) Daicel Polymer Ltd., 2-18-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 1088230, JP
- DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., No. 1-Banchi, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka-fu 590, JP
- (72) TAL, Toshihiro c/o Daicel Polymer Ltd., R&D Group, Osaka, JP
- GU, Weihong c/o Daicel Chemical Industries, Ltd., Hyogo, JP
- IZUMITANI, Tatsuo c/o Daicel Chemical Ind., Ltd., Hyogo, JP
- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
-
- (51) **B32B 27/18** (11) **1 719 616 A1**
B32B 27/30 **C08L 33/12**
B29C 51/14 **C08F 293/00**
C08F 265/04 **C07F 9/40**
C08F 4/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06075869.5 (22) 10.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (54) • *Mehrschichtiger Acrylatfilm mit verbesserten optischen und mechanischen Eigenschaften*
• *Multilayer acrylate film with improved optical and mechanical properties*
• *Film acrylique multicouche a propriétés optiques et mecaniques ameliorées*
- (71) Arkema, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) Marot, Gilles, 27300 Bernay, FR
- Silagy, David, 27000 Evreux, FR
- Meunier, Gilles, 64230 Mazerolles, FR
- (62) 04292945.5 / 1 541 339
-
- B32B 27/30** → (51) **B32B 27/18**
- (51) **B32B 27/36** (11) **1 719 617 A1**
A63C 5/00
- (25) En (26) En
(21) 05103668.9 (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
- (54) • *Dekoration eines Mehrschichtenprodukt, insbesondere eines Wintersportgeräts*
• *Decoration of a multi-layered device, especially a (winter) sports apparatus*
• *Dekoration d'un produit multi-couches, notamment d'un dispositif de sports d'hiver*
- (71) IMS KUNSTSTOFF AG, Rütimoosstrasse 5, 3076 Worb, CH
- (72) Breukers, Zef, 6136, GM Sittard, NL
- (74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
-
- B41C 1/05** → (51) **B41M 1/10**
-
- B41C 1/10** → (51) **G03F 7/09**
- (51) **B41F 13/004** (11) **1 719 618 A1**
B41F 13/008 **B41F 13/14**
- (25) De (26) De
(21) 06100808.2 (22) 25.01.2006
- (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) 07.05.2005 DE 102005021217
- (54) • *Verfahren zum reproduzierbaren Festlegen der räumlichen Winkellage mindestens eines Zylinders einer Druckmaschine, Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens und eine Druckeinheit*
• *Method for reproducibly determining the spatial angular position of at least a cylinder of a printing machine, device for carrying out the method and printing unit.*
- *Procédé pour déterminer de façon reproductible la position angulaire spatiale d'au moins un cylindre d'une machine d'impression, dispositif pour la réalisation du procédé et machine d'impression.*
- (71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Koblinger, Michael, 97225, Zellingen, DE
- Röthlein, Ewald, 97282, Retzstadt, DE
- (60) 06121400.3
-
- B41F 13/008** → (51) **B41F 13/004**
-
- B41F 13/14** → (51) **B41F 13/004**
- (51) **B41F 15/36** (11) **1 719 619 A2**
(25) NI (26) En
(21) 06113218.9 (22) 27.04.2006
- (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) 04.05.2005 NL 1028974
- (54) • *Verfahren zum Spannen einer Siebdruckschablone*
• *Method for stretching a gauze for use in screen printing*
• *Méthode pour tendre une gaze pour utiliser en impression sérigraphique*
- (71) Screensupport B.V., Spinet 12, 3766 ZD Soest, NL
- (72) Mackaay, Johannes Antonius, 3766 ZD, Soest, NL
- (74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
-
- (51) **B41F 15/38** (11) **1 719 620 A1**
(25) En (26) En
(21) 06008849.9 (22) 28.04.2006
- (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) 04.05.2005 IT M020050114
- (54) • *Zylindrische Druckschablone*
• *Cylindrical printing screen*
• *Ecran cylindrique d'impression*
- (71) TECNO - EUROPA S.R.L., Via Marchesi, 11, 41043 Formigine (MO), IT
- (72) Fiandri, Giancarlo, 41048 Prignano sulla Secchia (MO), IT
- (74) Luppi, Luigi, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41100 Modena, IT
-
- B41F 23/06** → (51) **F16K 3/02**
- (51) **B41F 35/00** (11) **1 719 621 A1**
(25) De (26) De
(21) 05009570.2 (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
- (54) • *Reinigungssystem für Zylinderoberflächen einer Druckmaschine*
• *Cleaning system for the surfaces of the cylinders of a printing machine*
• *Système de nettoyage pour les surfaces des cylindres d'une machine d'impression*
- (71) Oxy-Dry Maschinen GmbH, Boschring 19, 63329 Egelsbach, DE
- (72) Lundin, Kjell, 64673 Zwingenberg, DE
- Riedl, Thomas, 68305 Mannheim, DE

(74) Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner
Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133
Karlsruhe, DE

(51) **B41J 2/005** (11) **1 719 622 A2**
B41J 2/325 **B41J 2/175**
B41M 1/08 **B41N 1/00**
B41N 10/00

(25) En (26) En
(21) 06113076.1 (22) 25.04.2006
(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) 25.04.2005 US 114311

- (54) • *Element zur gleichzeitigen Übertragung und Fixierung einer Phasenaustauschante mit einer zweilagigen Struktur*
- *Phase change ink transfix pressure component with dual-layer configuration*
- *Élément de transfert et de fixation simultanés d'encre à changement de phase avec une structure bicouche*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Kohne, Jeffrey R., Tualatin, OR 97062, US
Badesha, Santokh S., Pittsford, NY 14534, US
Caruthers Jr., Edward B., Rochester, NY 14618, US
Yeznach, Anthony, Wilsonville, OR 97070, US
Roof, Bryan J., Fairport, NY 14450, US
Bott, Donald M., 14607, NY Rochester, US
Williams, James E., Penfield, NY 14526, US
Gordon, Michael C., West Linn, OR 97068, US

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

(51) **B41J 2/165** (11) **1 719 623 A2**
B41J 17/34 **B41J 29/12**
B41J 29/17

(25) En (26) En
(21) 06252079.6 (22) 13.04.2006
(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) 25.04.2005 JP 2005126122

- (54) • *Reinigungselement eines Druckkopfes*
- *Print head cleaning member*
- *Élément de nettoyage d'une tête d'impression*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaïto 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

(72) Asada, Mitsuyasu, Funai Electric Co., Ltd., Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Morinaga, Kenichi, Funai Electric Co., Ltd., Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Takasaka, Daisuke, Funai Electric Co., Ltd., Daito-shi Osaka 574-0013, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 719 624 A2**
(25) En (26) En
(21) 06008872.1 (22) 28.04.2006

(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) 28.04.2005 JP 2005133445

- (54) • *Flüssigkeitsdurchfluss welches ein Führungselement formt*
- *Liquid passage forming member guiding device*

• *Passage de liquide formant un dispositif de guidage*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Kobayashi, Atsushi c/o Seiko Epson Corp., Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Yamagata, Shinya c/o Seiko Epson Corp., Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Mukaiyama, Kiyoshi c/o Seiko Epson Corp., Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

Chen, Steven c/o Jetprint Image Service Co. Ltd., Taipei 110, TW

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

(51) **B41J 2/175** (11) **1 719 625 A1**
(25) En (26) En

(21) 06112841.9 (22) 20.04.2006
(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) 22.04.2005 JP 2005125197

- (54) • *Tintenstrahl Druckkopf und damit versehene Druckvorrichtung*
- *Ink jet printing head and ink jet printing apparatus using the same*
- *Tête d'impression par jet d'encre et imprimante l'utilisant*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) HATASA, Nobuyuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
WATANABE, Kenjiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
HAYASAKI, Kimiyuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
TSUKUDA, Keiichiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
HATSUI, Takuya, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41J 2/175 → (51) **B41J 2/005**

(51) **B41J 2/32** (11) **1 719 626 A1**
B41J 11/00

(25) En (26) En
(21) 06016286.4 (22) 12.02.2003
(84) DE FR GB
(30) 14.02.2002 JP 2002036979
14.02.2002 JP 2002036983
15.03.2002 JP 2002071443
17.04.2002 JP 2002114494

- (54) • *Bilderzeugungsgerät*
- *Image forming apparatus*
- *Appareil de formation d'image*

(71) NORITSU KOKI CO., LTD., Umehara 579-1, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP

(72) Shima, Kazunobu, Wakayama-shi Wakayama-ken, JP

Nishikawa, Hidetoshi, Wakayama-shi Wakayama-ken, JP
Ishikawa, Masazumi, Wakayama-shi Wakayama-ken, JP

(74) Petersen, Frank, et al, Lemcke, Brommer & Partner
Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133
Karlsruhe, DE

(62) 03003028.2 / 1 336 500

B41J 2/325 → (51) **B41J 2/005**

B41J 3/36 → (51) **B41J 21/00**

(51) **B41J 11/00** (11) **1 719 627 A1**
B41J 11/42

(25) Ja (26) En
(21) 05709905.3 (22) 08.02.2005
(84) DE GB
(86) JP 2005/001853 08.02.2005
(87) WO 2005/077661 2005/34 25.08.2005
(30) 18.02.2004 JP 2004041494

- (54) • *BILDERZEUGUNGSEINRICHTUNG*
- *IMAGE FORMING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGES*

(71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP

(72) MURASE, Tetsuya, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 2618507, JP

(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon,
9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B41J 11/00** (11) **1 719 628 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 05709907.9 (22) 08.02.2005
(84) FR IT
(86) JP 2005/001855 08.02.2005
(87) WO 2005/082634 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 JP 2004052098

- (54) • *DRUCKER*
- *PRINTER*
- *IMPRIMANTE*

(71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP

(72) WATANABE, Hideki, c/o SEIKO INSTRUMENTS INC., Chiba-shi, Chiba 2618507, JP
TOZAKI, Shuji, c/o SEIKO INSTRUMENTS INC., Chiba-shi, Chiba 2618507, JP
SEINO, Takumi, c/o SEIKO INSTRUMENTS INC., Chiba-shi, Chiba 2618507, JP

(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon,
9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B41J 11/00** (11) **1 719 629 A2**
(25) En (26) En

(21) 06113041.5 (22) 25.04.2006
(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) 03.05.2005 KR 2005036957

- (54) • *Bildformungsgerät mit einer Beförderungseinheit*
- *Image forming apparatus comprising a conveying unit*
- *Dispositif de formation d'images comprenant une unité d'acheminement*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Kang, Kyung-pyo, Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyoung-il, Yeongton-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B41J 11/00 → (51) **B41J 2/32**

B41J 11/42 → (51) **B41J 11/00**

(51) **B41J 15/04** (11) **1 719 630 A1**
(25) En (26) En

(21) 06017570.0 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 06.01.2004 JP 2004001036
(54) • *Bandrollenhalter und Banddruckgerät*
• *Roll sheet holder and tape printer*
• *Support de rouleau de ruban et imprimante de ruban*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Sugimoto, Kiyoshi, Mie-ken 511-0864, JP
Sago, Akira, Aichi-ken 489-0801, JP
Seo, Keiji, Nagoya-shi Aichi-ken 468-0054, JP
Kasugai, Atsushi, Nagoya-shi Aichi-ken 467-0826, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE
- (62) 04028330.1 / 1 552 949

B41J 17/34 → (51) **B41J 2/165**

- (51) **B41J 19/00** (11) **1 719 631 A1**
H02P 8/00
- (25) En (26) En
(21) 06113428.4 (22) 03.05.2006
(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) 03.05.2005 US 119746
(54) • *Geschwindigkeitsprofil für einen Schrittmotor mit dynamischer S-Kurve*
• *Dynamic S curve stepper motor velocity profiles*
• *Profile de vitesse pour moteur pas à pas avec S courbe dynamique*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US
(72) Prebola, John W., Sodus, NY 14551, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B41J 21/00** (11) **1 719 632 A1**
B41J 29/38
B41J 3/36
- (25) Ja (26) En
(21) 05719384.9 (22) 22.02.2005
(84) DE ES FR GB
(86) JP 2005/002809 22.02.2005
(87) WO 2005/080086 2005/35 01.09.2005
(30) 24.02.2004 JP 2004048822
(54) • *ETIKETTENDRUCKER*
• *LABEL PRINTER*
• *IMPRIMANTE D'ETIQUETTES*
- (71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaiki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(72) UCHIYAMA, Yasuyuki c/o MAX CO., LTD., Tokyo 103-8502, JP
TAHARA, Shosaku c/o MAX CO., LTD., Tokyo 103-8502, JP
SANO, Chizuo c/o MAX CO., LTD., Tokyo 103-8502, JP
YAMAZAKI, Akimitsu c/o MAX CO., LTD., Tokyo 103-8502, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538 München, DE

B41J 29/12 → (51) **B41J 2/165****B41J 29/17** → (51) **B41J 2/165****B41J 29/38** → (51) **B41J 21/00****B41M 1/08** → (51) **B41J 2/005**

- (51) **B41M 1/10** (11) **1 719 633 A1**
B41C 1/05
C09D 11/00
- (25) De (26) De
(21) 06007492.9 (22) 10.04.2006
(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) 03.05.2005 EP 05009671
(54) • *Verwendung von lasergraviierten Druckformen*
• *Use of laser-engraved printing formes.*
• *Utilisation de formes d'impression gravées par laser.*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Becker, Andreas, 63329 Egelsbach, DE
Rathschlag, Thomas, 63762 Grossostheim, DE
Smolka, Rüdiger, 64673 Zwingenberg, DE
Sudhues, Edgar, 48683 Ahaus, DE

- (51) **B41M 3/00** (11) **1 719 634 A1**
B41M 3/14
- (25) It (26) En
(21) 06113009.2 (22) 24.04.2006
(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) 26.04.2005 IT MI20050744
(54) • *Gestrichenes Sicherheitspapier, insbesondere für Etiketten und Verpackungen, und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Authenticable coated paper material, in particular for labelling and packaging, and manufacturing method thereof*
• *Papier de sécurité couché, en particulier pour étiquettes et emballage, et procédé de fabrication*
- (71) GRUPPO CORDENONS S.p.A., Via N. Machiavelli, 38, 20145 Milano, IT
(72) Gilberti, Ferruccio, 20121, Milano, IT
Monacelli, Luca, 33170, Pordenone, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B41M 3/14 → (51) **B41M 3/00**

- (51) **B41M 5/26** (11) **1 719 635 A1**
C09B 67/22
- (25) Ja (26) En
(21) 05710740.1 (22) 25.02.2005
(84) DE GB
(86) JP 2005/003190 25.02.2005
(87) WO 2005/082637 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 JP 2004052421
(54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMATERIAL UND OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *OPTICAL RECORDING MATERIAL AND OPTICAL RECORDING MEDIUM*
• *MAT RIAU D&RQUO;ENREGISTREMENT OPTIQUE ET SUPPORT D&RQUO;ENREGISTREMENT OPTIQUE*
- (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 38-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., 31-19, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) MIYAZAWA, Takashi, Mitsubishi Kagaku Media Co.Ltd., Tokyo 108-0014, JP
KUBO, Hideyuki, Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., Tokyo 108-0014, JP
NAGANO, Hideki, Hitachi Maxell, Ltd., Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, JP

- OTA, Hironori, Hitachi Maxell, Ltd., Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41N 1/00 → (51) **B41J 2/005****B41N 10/00** → (51) **B41J 2/005****B42D 15/00** → (51) **B42D 15/10****B42D 15/00** → (51) **G03H 1/02**

- (51) **B42D 15/10** (11) **1 719 636 A1**
B42D 15/00
- (25) En (26) En
(21) 05103729.9 (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
- (54) • *Sicherheits-element mit optischer Schwarz-zu-Farbe-Verschiebung*
• *Black-to-color shifting security element*
• *Élement de sécurité qui change du noir à une autre couleur selon l'angle d'observation*
- (71) SICPA HOLDING S.A., Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
(72) Despland, Claude-Alain, 1018 Lausanne, CH
Stichelberger, Albert, 1110 Morges, CH
Müller, Edgar, 1700 Fribourg, CH
Degott, Pierre, 1023 Crissier, CH
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG,
Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

- (51) **B42D 15/10** (11) **1 719 637 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06405191.5 (22) 04.05.2006
(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) 06.05.2005 US 123710
(54) • *Sicherheitsdokument mit UV Echtheitsmerkmal*
• *Security document with ultraviolet authentication security feature*
• *Document de sécurité avec caractéristique d'authenticité UV*
- (71) CANADIAN BANK NOTE COMPANY, LTD., 145 Richmond Road, Ottawa, Ontario K1Z 1A1, CA
(72) Cruikshank, David N.C., Ontario K7C 4K7, CA
Merry, Trevor, Ottawa, Ontario K2E 6P2, CA
Suzzarini, Laurence Marie-Francoise, Ottawa, Ontario K1S 5R9, CA
(74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG
Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

B42D 15/10 → (51) **H01F 1/26**

- (51) **B44C 5/04** (11) **1 719 638 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06252323.8 (22) 02.05.2006
(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) 03.05.2005 US 120870
(54) • *Verschleissbeständige dekorative Laminate*
• *Wear-resistant decorative laminates*
• *Stratifiés décorés résistants à l'usure*
- (71) Formica Corporation, 255 East 5th Street, Suit 200, Cincinnati, OH 45202, US
(72) O'Brien, Kevin Francis, Cincinnati Ohio 45247, US

Taillan, Frederic Auguste, Cincinnati Ohio 45429, US
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **B60B 1/04** (11) **1 719 639 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425280.4 (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
(54) • Radnabe für ein Fahrrad-Speichenrad
• Hub body of a spoked bicycle wheel
• Moyeu pour roue à rayons de bicyclette
(71) CAMPAGNULO S.R.L., Via della Chimica 4, I-36100 Vicenza, IT
(72) Meggiolan Mario, 36051 Creazzo, IT
(74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) **B60B 7/06** (11) **1 719 640 A1**
(25) En (26) En
(21) 06007909.2 (22) 13.04.2006
(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) 04.05.2005 MX PA05004802
(54) • Permanente Rad-Zierblende und Verfahren zu deren Herstellung
• Decorated wheel with a permanent stylized cover and process for its manufacture
• Roue avec enjoliveur de roue et leur méthode de fabrication
(71) CID Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico, S.A. de C.V., Av. de los Sauces No. 87 Mza 6 Parque Industrial, Lerma 52000, MX
(72) Gomora-Camargo, Ivan Alejandro, Tlalnepantla 54080, MX
Gomez-Tellez, Isidro, Tlalnepantla 54080, MX
Cendejas-Maciel, José Luis, Tlalnepantla 54080, MX
Mille-Loera, Luis Enrique, Lerma 52000, MX
Espinoza-Rodriguez, Edgar, Lerma 52000, MX
Gonzalez-Montiel, Alfonso, Lerma 52000, MX
(74) Röthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B60B 27/02** (11) **1 719 641 A1**
F16C 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290702.7 (22) 03.05.2006
(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) 03.05.2005 FR 0504478
(54) • Fahrzeugradnabe, Fahrzeugrad und Rahmen eine solche Nabe enthaltend
• Vehicle wheel hub, vehicle wheel and frame comprising such a hub
• Moyeu pour véhicule à au moins une roue, roue et cadre incorporant un tel moyeu
(71) BIRON, 7, Rue Normande, 78490 Montfort l'Amaury, FR
(72) Biron, Didier, 78490 Monfort l'Amaury, FR
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B60B 35/18 → (51) **C10M 125/04**

B60C 1/00 → (51) **C08L 7/00**

B60C 1/00 → (51) **C08L 21/00**

B60C 9/00 → (51) **D01F 1/10**

(51) **B60C 9/08** (11) **1 719 642 A1**
B29D 30/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 06112180.2 (22) 03.04.2006
(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) 02.05.2005 FR 0504466
(54) • Luftreifen und Herstellungsverfahren
• Pneumatic tyre and manufacturing process
• Pneumatique et procédé de fabrication
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis-Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) Vialle, Jean-Yves, 63200 Riom, FR
(74) Bauvir, Jacques, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 11/00 → (51) **C08L 7/00**

(51) **B60G 17/015** (11) **1 719 643 A1**
B60G 21/055
(25) Ja (26) En
(21) 05719433.4 (22) 23.02.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/002925 23.02.2005
(87) WO 2005/082650 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 JP 2004051295
(54) • STABILISATORSTEUERUNG
• STABILIZER CONTROLLER
• CONTROLEUR DE STABILISEUR

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) YASUI, Yoshiyuki, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 4488650, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60G 17/016** (11) **1 719 644 A1**
(25) En (26) En
(21) 06009338.2 (22) 05.05.2006
(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) 06.05.2005 IT T020050308
(54) • Antirollstab und System zu seiner Betätigung
• Anti-roll bar, and system for its actuation
• Barre anti-devers, et système pour sa mise en action
(71) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
(72) Rostagno, Idi Luigi, 10135 Torino, IT
(74) Lotti, Giorgio, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

B60G 21/055 → (51) **B60G 17/015**

(51) **B60H 1/00** (11) **1 719 645 A1**
(25) De (26) De
(21) 05290970.2 (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
(54) • Stellvorrichtung für wenigstens drei Klappen einer Belüftungs-, Heizungs- oder Klimaanlage eines Kraftfahrzeugs
• Actuating device for at least three damper doors of a vehicle heating, ventilating, and air-conditioning system
• Dispositif de commande d'au moins trois volets d'un système de ventilation, chauffage ou climatisation de véhicule
(71) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
(72) Jesslen, Jean-Luc, 68500 Berwiler, FR
Ludmann, Eric, 68320 Holtzwihr, FR
(74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 719 646 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425286.1 (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
(54) • Klimaanlage für ein Kraftfahrzeug, insbesondere ein Bus, und ein Kraftfahrzeug versehen mit so einer Anlage
• An air-conditioning system for a motor vehicle, in particular a bus, and a motor vehicle provided with said system
• Système d'air conditionné pour véhicule automobile, en particulier un autocar et un véhicule automobile équipés d'un tel système
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
(72) Malvicino, Carloandrea, C.R.F. Società C. per Az., 10043 Orbassano, IT
Mola, Stefano c/o C.R.F. Società Con. per Azioni, 10043 Orbassano, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B60H 1/00** (11) **1 719 647 A1**
(25) De (26) De
(21) 06008345.8 (22) 21.04.2006
(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) 03.05.2005 DE 102005020989
(54) • Gehäuse
• Housing
• Boîtier
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Schweizer, Gebhard, Dipl.-Ing., 71229 Leonberg, DE
Wolf, Walter, Dipl.-Ing., 71570 Oppenweiler-Zell, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 719 648 A1**
(25) De (26) De
(21) 06008348.2 (22) 21.04.2006
(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) 04.05.2005 DE 102005021398
(54) • *Anordnung zur Befestigung und Abdichtung eines Expansionsventils einer Klimaanlage für Kraftfahrzeuge*
• *Assembly for securing and sealing a vehicle air conditioning expansion valve*
• *Dispositif de fixation et d'étanchéité d'une valve de détente de climatisation automobile*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Bosquet, Stéphane, 70195 Stuttgart, DE
Goce, Richard, Dipl.-Ing., 70327 Stuttgart, DE
Sickelmann, Michael, Dipl.-Ing., 70806 Kornwestheim, DE

- (51) **B60H 1/22** (11) **1 719 649 A2**
(25) De (26) De
(21) 06009207.9 (22) 04.05.2006
(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) 06.05.2005 DE 202005007499 U
(54) • *Heizaggregat*
• *Heating apparatus*
• *Appareil de chauffage*
(71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
(72) Winkler, Wolfgang A., 78112 St. Georgen, DE
(74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

- (51) **B60H 1/32** (11) **1 719 650 A1**
F25B 9/08
(25) De (26) De
(21) 06008347.4 (22) 21.04.2006
(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) 04.05.2005 DE 102005021396
(54) • *Vorrichtung zur Luftkonditionierung für ein Kraftfahrzeug*
• *Air conditioning unit for a vehicle*
• *Climatisation pour véhicule*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Burk, Roland, Dipl.-Phys., 70469 Stuttgart, DE
Dürr, Gottfried, Dipl.-Ing., 70437 Stuttgart, DE
Feuerecker, Günther, Dr.rer.nat., 70567 Stuttgart, DE
Kohl, Michael, Dipl.-Ing., 74321 Bietigheim, DE
Manski, Ralf, Dr.-Ing., 70197 Stuttgart, DE
Strauss, Thomas, Dipl.-Ing. (FH), 73274 Notzingen, DE

- (51) **B60J 1/18** (11) **1 719 651 A1**
(25) En (26) En
(21) 06008747.5 (22) 27.04.2006
(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) 02.05.2005 US 119988

- (54) • *Nocken und verschiebares Verbindungsglied*
• *Cam and link flush slider*
• *Came et articulation coulissante*
(71) Dura Global Technologies, Inc., 2791 Research Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US
(72) Defour, William T., Macomb Township Michigan 48042, US
Belew, Jason O'Neal, Loretto Tennessee 38469, US
Stone, Ricky Lawrence, St. Joseph Tennessee 38481, US
(74) O'Neill, Brian, et al, F.R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

B60J 5/08 → (51) **B60J 5/14**

- (51) **B60J 5/14** (11) **1 719 652 A1**
B60J 5/08 **E06B 9/17**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06356052.8 (22) 03.05.2006
(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) 03.05.2005 FR 0504494
(54) • *Verschlussvorrichtung mit gelenkig verbundenen Verschlusselementen sowie ein Automobil mit zumindest einer solchen Verschlussvorrichtung*
• *Closure device having jointed closure elements and vehicle having at least one such closure device*
• *Dispositif de fermeture comprenant des éléments de fermeture articulés et véhicule automobile comprenant au moins un tel dispositif de fermeture*
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
Möllertech S.A., Pol. Ind. Kalzadako, 01468 Amurrio/Alava, ES
(72) Guinois, Pascal Gaston Yves, 91680 Bruyeres le Chatel, FR
Brocal, Sylvain, 90400 Dorans, FR
Gonzalez, Jesus, Es-Guadalajara, ES
(74) Schouller, Jean-Philippe, et al, Cabinet Lavoix, 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

- (51) **B60J 7/02** (11) **1 719 653 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06350006.0 (22) 15.03.2006
(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) 04.05.2005 FR 0504531
(54) • *Fahrzeug vom Typ Cabriolet mit Hard-Top und fester Trennungswand*
• *Cabriolet type of vehicle with rigid roof and fixed dividing wall*
• *Véhicule du type cabriolet à toit rigide avec cloison fixe*
(71) Heuliez, 7 rue Louis Heuliez, 79140 Cerizay, FR
(72) Quéveau, Gérard, 79140 Le Pin France, FR
Quéveau, Paul, 79140 Montravers, FR
Guillez, Jean Marc, 79140 Cirières, FR
(74) Tournel, Jean Louis, 12, rue d'Orleans, 44000 Nantes, FR

B60J 7/14 → (51) **B60J 7/20**

- (51) **B60J 7/20** (11) **1 719 654 A1**
B60J 7/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 06350004.5 (22) 15.03.2006
(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) 04.05.2005 FR 0504529
(54) • *Cabriolet-Fahrzeug vom Typ Coupé mit Festdach und C-Säulen*
• *Convertible sedan type of vehicle with rigid roof and C-pillars*
• *Véhicule du type coupé convertible à toit rigide avec custodes*
(71) Heuliez, 7 rue Louis Heuliez, 79140 Cerizay, FR
(72) Quéveau, Gérard, 79140 Le Pin, FR
Quéveau, Paul, 79140 Montravers, FR
Guillez, Jean Marc, 79140 Cirières, FR
(74) Tournel, Jean Louis, 12, rue d'Orleans, 44000 Nantes, FR

- (51) **B60J 7/20** (11) **1 719 655 A1**
B60J 7/14 **B60P 3/42**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06350005.2 (22) 15.03.2006
(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) 04.05.2005 FR 0504530
(54) • *Fahrzeug vom Typ Cabriolet mit einem steifen Targa-Dach*
• *Cabriolet type of vehicle with a rigid Targa roof*
• *Véhicule du type cabriolet à toit rigide type Targa*
(71) Heuliez, 7 rue Louis Heuliez, 79140 Cerizay, FR
(72) Quéveau, Gérard, 79140 Le Pin, FR
Quéveau, Paul, 79140 Montravers, FR
Guillez, Jean Marc, 79140 Cirières, FR
(74) Tournel, Jean Louis, Cabinet David Tournel 12, rue d'Orleans, 44000 Nantes, FR

- (51) **B60K 7/00** (11) **1 719 656 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05703692.3 (22) 17.01.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/000454 17.01.2005
(87) WO 2005/080113 2005/35 01.09.2005
(30) 23.02.2004 JP 2004045615

- (54) • *MOTORGETRIEBENE RADANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *MOTOR-DRIVEN WHEEL DRIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF D ENTRAINEMENT DE ROUE MOTORISEE*

- (71) NTN CORPORATION, 3-17 Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) SAITO, Tsuyoshi, Ntn Corporation, Iwata-shi, Shizuoka 438-8510, JP
IWAMOTO, Kenichi, Ntn Corporation, Iwata-shi, Shizuoka 438-8510, JP
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B60K 15/077** (11) **1 719 657 A1**
F02M 37/02 **F02M 37/10**
(25) De (26) De
(21) 06113139.7 (22) 26.04.2006
(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) 04.05.2005 DE 102005021322
 (54) • *In einem Kraftstoffbehälter angeordnete Förderreinheit*
 • *Supply unit arranged in a fuel tank*
 • *Unité d'alimentation arrangée dans un réservoir à carburant*
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Markefka, Klaus, 61197, Florstadt, DE

(51) **B60K 15/077** (11) **1 719 658 A1**
F02M 37/02 (26) **F02M 37/10**
 (25) De (26) De
 (21) 06113154.6 (22) 26.04.2006
 (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) 04.05.2005 DE 102005021323
 (54) • *In einem Kraftstoffbehälter angeordnete Förderreinheit*
 • *Supply unit arranged in a fuel tank*
 • *Unité d'alimentation arrangée dans un réservoir à carburant*
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Markefka, Klaus, 61197, Florstadt, DE

B60K 31/00 → (51) **G01S 13/93**

(51) **B60N 2/02** (11) **1 719 659 A2**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06300225.7 (22) 13.03.2006
 (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) 27.04.2005 FR 0551082
 (54) • *Kraftfahrzeugsitz, klappbar in zumindest eine Position*
 • *Seat, folding to at least one position, for automotive vehicle*
 • *Siège repliable en au moins une position pour véhicule automobile*
 (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy,
 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
 (72) Jegou, Claude, 95100 Argenteuil, FR
 (74) Fernandez, Francis Lionel, Peugeot Citroen
 Automobiles SA Route de Gisy, 78140 Vélizy-
 Villacoublay, FR

B60N 2/42 → (51) **B64D 11/06**

(51) **B60P 1/26** (11) **1 719 660 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 06007786.4 (22) 13.04.2006
 (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) 07.05.2005 DE 102005021240
 (54) • *Fahrzeugbehälteranordnung mit einer schwenkbaren Behälterwand und Gelenkanordnung zwischen Behälterrahmen und Behälterwand*
 • *Hinge arrangement for a tailboard*
 • *Ensemble d'articulation d'une ridelle*
 (71) Schmitz Gotha Fahrzeugwerke GmbH, Kindler-
 Strasse 99, 99867 Gotha, DE
 (72) Koch, Josef, 89081 Ulm, DE
 (74) Weber, Gerhard, Patentanwalt Postfach 2029,
 89010 Ulm, DE

(51) **B60P 1/44** (11) **1 719 661 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 06009226.9 (22) 04.05.2006
 (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) 04.05.2005 DE 102005021352
 (54) • *Hubladebühne und Verfahren zum Ein- und Ausfahren derselben*
 • *Tailgate lift and procedure for extending and retracting the same*
 • *Plate-forme de hayon et procédé pour faire sortir et rentrer la même*
 (71) MBB Liftsystems AG, Fockestrasse 53, 27777
 Ganderkesee, DE
 (72) Bley, Hubert, 49681 Garrel, DE
 (74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner
 Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B60P 3/42 → (51) **B60J 7/20**

(51) **B60Q 1/076** (11) **1 719 662 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 06113543.0 (22) 05.05.2006
 (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) 06.05.2005 DE 102005021043
 (54) • *Detektion der Nulllage eines Schwenkmoduls*
 • *Detection of the zero position of a tiltable module*
 • *Détection de la position zero d'un module pivotable*
 (71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75,
 59552 Lippstadt, DE
 (72) Plotzitzka, Jörg, 33397, Rietberg, DE
 Kirchner, Stefan, 98673, Eisfeld, DE
 Korff, Detlef, 59557, Lippstadt, DE

(51) **B60R 1/00** (11) **1 719 663 A1**
B60R 11/04 (26) **B60R 11/02**

(25) En (26) En
 (21) 06075886.9 (22) 14.04.2006
 (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) 06.05.2005 US 123421
 (54) • *Fahrzeuglenkhilfesystem und Verfahren*
 • *Vehicle turning assist system and method*
 • *Procédé et système de conduite assistée pour véhicule*
 (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy,
 Michigan 48007, US
 (72) Widmann, Glenn R., Noblesville, IN 46062-7150,
 US
 Smith, Matthew R., Westfield, IN 46074, US
 Scharenbroch, Gregory K., Kokomo, IN 46901, US
 Harter, Joseph E., Jr., Kokomo, IN 46902, 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) **B60R 1/06** (11) **1 719 664 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06009278.0 (22) 04.05.2006
 (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) 04.05.2005 US 122462
 (54) • *Verbinder für einen Spiegelstabilisationsarm*
 • *Mirror stabilizer arm connector assembly*
 • *Connecteur pour un bras de stabilisation d'un miroir*
 (71) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, Schuckertstrasse
 8-20, 90765 Fürth, DE
 (72) Courbon, Emmanuel, Columbia, SC 29223, US
 Enz, Andreas, Columbia, SC 29223, US
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte
 Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
 Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60R 9/055** (11) **1 719 665 A1**
B60R 9/06

(25) De (26) De
 (21) 06009152.7 (22) 03.05.2006
 (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) 03.05.2005 DE 102005020627
 (54) • *Gepäckkoffer*
 • *Luggage carrier*
 • *Housse porte-bagages*
 (71) Jäger, Hermann, Zieglerweg 2, 83620
 Kleinhöhenrain, DE
 Trachte, Dieter, Gabelsbergerstr. 58, 80333
 München, DE
 (72) Jäger, Hermann, 83620 Kleinhöhenrain, DE
 Trachte, Dieter, 80333 München, DE
 (74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
 10, 80538 München, DE

B60R 9/06 → (51) **B60R 9/055**

B60R 11/02 → (51) **B60R 1/00**

B60R 11/02 → (51) **H04M 1/04**

B60R 11/04 → (51) **B60R 1/00**

(51) **B60R 13/04** (11) **1 719 666 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05710765.8 (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

(86) JP 2005/003254 22.02.2005
 (87) WO 2005/082670 2005/36 09.09.2005
 (30) 26.02.2004 JP 2004051671
 (54) • *FORMTEILBEFESTIGUNGSKONSTRUKTION, KLEMME ZUR BEFESTIGUNG EINES FORMTEILS UND FORMTEIL*
 • *MOLDING MOUNTING STRUCTURE, CLIP FOR MOUNTING MOLDING, AND MOLDING*
 • *STRUCTURE DE MONTAGE DE MOULURE, CLIP DE MONTAGE DE MOULURE ET MOULURE*
 (71) Tokai Kogyo Company Limited, 4-1, Nagane-Cho,
 Obu-City, Aichi Pref., 474-8688, JP
 Togo Seisakusyo Corporation, 1, Hiruiki-aza,
 Haruki-oaza, Togo-cho, Aichi-gun, Aichi 470-0162,
 JP
 (72) OKABE, Kenji c/o Togo Seisakusyo Corp., Aichi-gun
 Aichi 4700162, JP

- MURASE, Tsukasa c/o Togo Seisakusyo Corp., Aichi-gun Aichi 4700162, JP
FUKUSHIMA, Keiichi c/o Togo Seisakusyo Corp., Aichi-gun Aichi 4700162, JP
KUWABARA, Masahiro c/o Tokai Kogyo Co. Ltd., Obu-City Aichi 4748688, JP
MIYATA, Noriyuki c/o Tokai Kogyo Co. Ltd., Obu-City Aichi 4748688, JP
(74) Roberts, Mark Peter, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B60R 13/08 → (51) **B61D 17/10****B60R 15/00** → (51) **B61D 17/10****B60R 21/01** → (51) **H04N 7/18**

- (51) **B60R 21/015** (11) **1 719 667 A1**
(25) En (26) En
(21) 06075887.7 (22) 14.04.2006
(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) 06.05.2005 US 123419
(54) • Verfahren zur Unterscheidung einer Fahrzeugsitzbelegung zwischen einem Erwachsenen und einem angegurten Kindersitz
• Method of distinguishing between adult and cinched child seat occupants of a vehicle seat
• Procédé pour la distinction de l'occupation d'un siège d'un véhicule entre un adulte et un siège d'enfant bouclé
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Murphy, Morgan D., Kokomo IN 46901, US
Prieto, Raymundo, Kokomo IN 46901, US
Wagner, Steve J., Greentown IN 46936, 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

B60R 21/11 → (51) **E02F 9/16****B60R 21/13** → (51) **E02F 9/16**

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 719 668 A1**
G01N 21/00
(25) En (26) En
(21) 05009691.6 (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

- (54) • Vorrichtung, Verfahren und Computerprogrammprodukt zur Qualitätskontrolle eines Kraftfahrzeug-Innenteils mit einer Aufreisslinie
• Apparatus, method and computer program product for quality inspection of an automotive interior design part having a weakening line
• Dispositif, procédé et produit logiciel pour l'inspection de la qualité d'une pièce d'habillage avec une ligne de faible résistance
(71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
(72) Pena I Suari, Josep, 08400-Granollers, ES
(74) Richardt, Markus Albert, Patentanwalt Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 719 669 A2**
(25) En (26) En
(21) 06007821.9 (22) 13.04.2006
(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) 06.05.2005 GB 0509320
(54) • Verfahren zum Verpacken eines Luftsackes und ein durch dieses Verfahren verpackter Luftsack
• A method of packaging an air-bag and an air-bag packaged by the method
• Procédé pour l'emballage d'un coussin gonflable et un coussin gonflable emballé avec ce procédé
(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE
(72) Hellot, Laurent, 76220 La Feuillie, FR
Haesaert, Charles, 76660 Fresnoy Folny, FR
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B60R 21/34** (11) **1 719 670 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300399.0 (22) 24.04.2006
(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) 03.05.2005 FR 0504482
(54) • Sicherheitseinrichtung für ein Fahrzeug mit einem elastisch verformbaren Element
• Safety device for a vehicle comprising an elastically deformable fixing
• Dispositif de sécurité d'un véhicule automobile comprenant une fixation élastiquement déformable
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Damoiseau, Eric, 78780 Maurecourt, FR

B60R 21/34 → (51) **B62D 25/08**

- (51) **B60R 22/20** (11) **1 719 671 A2**
(25) En (26) En
(21) 06009056.0 (22) 02.05.2006
(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) 02.05.2005 US 119595
(54) • Gurtschloss
• Buckle assembly
• Ensemble boucle
(71) AUTOLIV ASP, INC., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405, US
(72) Hyatt, John, Windsor Ontario N9B 2E3, CA
Kalwad, Ashok, Pontiac, Michigan 48340, US
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60R 25/10 → (51) **E05B 49/00**

- (51) **B60S 1/38** (11) **1 719 672 A2**
(25) De (26) De
(21) 05028031.2 (22) 21.12.2005
(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) 06.05.2005 DE 102005021146

- (54) • Haltebügelloses Wischerblatt für einen Scheibenwischer
• Windscreen wiper blade without yokes
• Balai d'essuie-glace sans étriers
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Fangmeier, Wilhelm, 38442 Wolfsburg, DE

- (51) **B60S 1/38** (11) **1 719 673 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300357.8 (22) 12.04.2006
(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) 03.05.2005 FR 0504490
(54) • Scheibenwischerblatt für Kraftfahrzeuge
• Windscreen-wiper blade for vehicles
• Balai d'essuie-glace pour véhicule automobile
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Laporte-Galaa, Philippe, 75014, PARIS, FR
Francisco, Paulo, 78470, St Remy les Chevreuses, FR
Verneuil, Pascal, 78460, Chevreuse, FR
Martin, Hervé, 91190, Gif sur Yvette, FR
Monteil, Michel, 78870, Bailly, FR

- (51) **B60S 3/04** (11) **1 719 674 A2**
(25) En (26) En
(21) 06112823.7 (22) 20.04.2006
(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) 05.05.2005 IT SV20050019
(54) • Flüssigkeitszufuhrvorrichtung für Fahrzeugwaschsysteme
• Fluid delivery device for vehicle washing systems
• Dispositif de distribution d'un fluide pour installations de lavage de véhicules
(71) SIAL S.P.A., C. so Inghilterra 15, 12084 Mondovi, IT
(72) Cavarero, Dario, 12084, Mondovi (CN), IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Piccorile 25, 17015 Celle Ligure (SV), IT

- (51) **B60S 9/12** (11) **1 719 675 A1**
B66C 23/80
(25) It (26) En
(21) 05425282.0 (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

- (54) • Système d'entraînement de la séquence d'ouverture et fermeture de stabilisateurs télescopiques a éléments multiples d'une machine automobile
• Driving system of the opening/closing sequence of multiple-member telescopic stabilisers in a self-propelled machine
• Antriebssystem eines Öffnungs-/Schliessvorganges einer teleskopischen, mehrteiligen Stütze einer selbstfahrenden Kraftmaschine
(71) Cifa S.P.A., Via Stati Uniti d'America 26, 20030 Senago, Milano, IT
(72) Cipolla, Davide, 22070 Capiago Intimiano, IT
Luppino, Antonino, 20011 Corbetta, IT

(74) Faggioni, Marco, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60T 8/172** (11) **1 719 676 A1**

(25) En (26) En

(21) 06113632.1 (22) 08.05.2006

(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) 06.05.2005 US 678708 P
05.05.2006 US 419000

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reibwertschätzung zwischen Fahrbahn und Reifen*
• *System and method for tire/road friction estimation*
• *Procédé et dispositif pour l'estimation du coefficient de friction route/pneue*

(71) Haldex Brake Products Aktiebolag, Box 501, 261 24 Landskrona, SE

(72) Svendenius, Jacob, 22 240 Lund, SE
Gafvert, Magnus, 22353 Lund, SE

(74) Grundmann, Dirk, et al, c/o Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **B60T 11/10** (11) **1 719 677 A2**

(25) De (26) De

(21) 06008855.6 (22) 28.04.2006

(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) 03.05.2005 DE 102005020626

(54) • *Bremsvorrichtung einer Zugfahrzeug-Anhängerkombination mit Streckbremsfunktion*
• *Braking device for a tractor-trailer combination with an anti-jack-knife brake*
• *Dispositif de freinage pour une combinaison tracteur-remorque avec un de maintien en ligne*

(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) Herges, Michael, 70825 Korntal-Münchingen, DE
Fonseca, Braulio, 85391 Allershausen, DE

(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung - V/RG, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) **B60T 11/18** (11) **1 719 678 A2**

(25) De (26) De

(21) 06008854.9 (22) 28.04.2006

(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) 03.05.2005 DE 102005020649
26.08.2005 DE 102005040498

(54) • *Mehrkreissschutzventil*
• *Multi-circuit protection valve*
• *Valve de protection pour plusieurs circuits*

(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) Hilberer, Eduard, 68766 Hockenheim, DE

(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung - V/RG, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) **B60T 13/74** (11) **1 719 679 A2**

(25) En (26) En

(21) 06113524.0 (22) 04.05.2006

(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) 06.05.2005 IT PD20050127
13.05.2005 IT PD20050039 U

(54) • *Elektrische Feststellbremse*
• *Electric parking brake*
• *Frein de stationnement électrique*

(71) NUOVA S.M.E. - S.p.A., Via IV Novembre, 30, 12025 Dronero (Prov. of Cuneo), IT

(72) Surian, Antonio, 45100 Rovigo, IT
Basso, Maurizio, 36031 Dueville VI, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **B60T 17/22** (11) **1 719 680 A1**

(25) Es (26) En

(21) 05708084.8 (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

YU

(86) ES 2005/000072 11.02.2005

(87) WO 2005/077726 2005/34 25.08.2005

(30) 17.02.2004 ES 200400367

(54) • *VON EINER PERSON BETÄTIGTE VORRICHTUNG ZUM TESTEN EINER ZUGBREMSE*
• *ONE-PERSON-OPERATED TRAIN BRAKE TESTING DEVICE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE TESTER DES FREINS DE TRAIN A L'AIDE D'UN SEUL AGENT*

(71) Hernandez Jover, Jesus, C/Verona, no.11, E-37900 Santa Marta De Tormes, ES

(72) Hernandez Jover, Jesus, E-37900 Santa Marta De Tormes, ES

(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B60W 10/02 → (51) **B60W 30/18**

B60W 10/06 → (51) **B60W 30/18**

B60W 10/10 → (51) **B60W 30/18**

(51) **B60W 30/18** (11) **1 719 681 A1**

B60W 10/02 **B60W 10/06**

(25) Ja (26) En

(21) 05710038.0 (22) 03.02.2005

(84) DE ES FR GB IT PT

(86) JP 2005/001986 03.02.2005

(87) WO 2005/075239 2005/33 18.08.2005

(30) 06.02.2004 JP 2004030930

(54) • *MOTORSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR KRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG*
• *ENGINE CONTROL DEVICE OF POWER TRANSMISSION DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DU MOTEUR D'UNE BOITE DE VITESSE POUR UN V HICULE*

(71) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP

(72) HAYASHI, Masahiko, c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-8501, JP
EBARA, Tatsuhiko, c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-8501, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **B61B 7/04** (11) **1 719 682 A1**

(25) En (26) En

(21) 06112692.6 (22) 18.04.2006

(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) 03.05.2005 IT MI20050800

(54) • *Antriebsvorrichtung für eine Seilbahn mit zwei Zugseilen*
• *Driving system for a cableway comprising two haulage cables*
• *Mécanisme de traction pour un système ferroviaire à câble comportant deux câbles tracteurs*

(71) High Technology Investments B.V., Waaier 38, 2451 VW Leimuiden, NL

(72) Levi, Ferruccio, 20093 Cologno Monzese (MI), IT

(74) Zanardo, Giovanni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10, 20121 Milan, IT

(51) **B61D 17/10** (11) **1 719 683 A1**

B61D 17/18 **B60R 15/00**
B60R 13/08 **B61D 33/00**

(25) De (26) De

(21) 06007165.1 (22) 05.04.2006

(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) 03.05.2005 DE 102005020566

(54) • *Innenbauteil für Schienenfahrzeuge mit mindestens einer Anbindungslinie zur Befestigung von Anbauteilen im Boden- und/oder Seitenwandbereich*
• *Interior fitting for railway vehicle with at least one arrangement to mount components in the floor and/or on the side walls*
• *Élément d'achèvement intérieur pour véhicule ferroviaire avec au moins un dispositif de fixation d'organes dans le sol et/ou dans la zone latérale*

(71) ALSTOM LHB GmbH, Linke-Hofmann-Busch-Strasse 1, 38239 Salzgitter, DE

(72) Uthe, Bernd, Dipl.-Ing., 39397 Schwanebeck, DE
Fay, Uwe, Dipl.-Ing., 38300 Wolfenbüttel, DE
Kubitza, Rainer, 30171 Hannover, DE

B61D 17/18 → (51) **B61D 17/10**

B61D 33/00 → (51) **B61D 17/10**

B61F 17/30 → (51) **C10M 125/04**

(51) **B61G 7/10** (11) **1 719 684 A1**

B61G 7/14

(25) De (26) De

(21) 05009705.4 (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

(54) • *Mittelpufferkupplung für Schienenfahrzeuge*
• *Central buffer coupling for railway vehicles*
• *Attelage central pour véhicules ferroviaires*

(71) Voith Turbo Scharfenberg GmbH & Co. KG, Gottfried-Linke-Strasse 205, 38239 Salzgitter-Watenstedt, DE

(72) Radewagen, Christian, Dipl.-Ing., 38228 Salzgitter, DE

(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR
Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B61G 7/10** (11) **1 719 685 A1**

(25) De (26) De

(21) 05009843.3 (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

- (54) • Lösbarer Geräteträger für die Komponenten zur Betätigung einer E-Kupplung
• Removable mount for the operating devices of an E-type coupler
• Support amovible pour les appareillages d'actionnement d'un attelage de type E

(71) Voith Turbo Scharfenberg GmbH & Co. KG,
Gottfried-Linke-Strasse 205, 38239 Salzgitter-
Watenstedt, DE

(72) Kontetzki, Arthur, 38259 Salzgitter, DE

(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner
GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **B61G 7/12** (11) **1 719 686 A1**
B61G 7/14

(25) De (26) De

(21) 05009976.1 (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

- (54) • Trennbare Mittenstellungskupplung
• Separable central buffer coupling with centering device
• Attelage séparable à tampon central avec dispositif de recentrage

(71) Voith Turbo Scharfenberg GmbH & Co. KG,
Gottfried-Linke-Strasse 205, 38239 Salzgitter-
Watenstedt, DE

(72) Sprave, Rainer, Dipl.-Ing., 38642 Goslar, DE

(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner
GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B61G 7/14 → (51) **B61G 7/10**

B61G 7/14 → (51) **B61G 7/12**

(51) **B61L 3/00** (11) **1 719 687 A2**

(25) De (26) De

(21) 05025843.3 (22) 26.11.2005

(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) 02.05.2005 DE 102005020771

- (54) • Exakte Ermittlung der Fahrzeit von Schienenfahrzeugen
• Precise determination of travel time of rail vehicles
• Détermination exacte du temps de trajet de véhicules ferroviaires

(71) DB Systems GmbH, Kleyerstrasse 27, 60326
Frankfurt, DE

(72) Körner, Heiko, Dr., 67459 Böhl-Iggelheim, DE
Dahlhaus, Elias, Dr., 64289 Darmstadt, DE

(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG
Patentabteilung Völkerstrasse 5, 80939 München,
DE

(51) **B61L 15/00** (11) **1 719 688 A1**

(25) De (26) De

(21) 06090035.4 (22) 08.03.2006

(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) 28.04.2005 DE 102005020698

- (54) • Datenkommunikationssystem für Schienenfahrzeuge
• Data communication system for railway vehicles
• Système de transmission de données pour véhicules ferroviaires

(71) Faiveley Transport Leipzig GmbH & Co. KG,
Industriestrasse 60, 04435 Schkeuditz, DE

(72) Gensert, Himar, 04849 Bad Düben, DE
Pilorge, Freddy, 04105 Leipzig, DE

(74) Effert, Udo, Effert, Bressel & Kollegen
Patentanwält Radickestrasse 48, 12489 Berlin,
DE

(51) **B62D 1/187** (11) **1 719 689 A1**

(25) De (26) De

(21) 06113496.1 (22) 04.05.2006

(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) 06.05.2005 DE 102005021667

- (54) • Vorrichtung zur gemeinsamen teleskopischen und seitwärts Verstellung eines Lenkrades mit Anzeigeeinrichtung
• Adjustment device for steering wheel with instrument panel
• Positionnement d'un volant de direction de véhicule automobile avec un tableau de bord

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline,
IL 61265-8098, US

(72) Knobloch, Ulrich, 68789, St. Leon-Roth, DE
Höfle, Jens Jörg, 64342, Seeheim-Jugenheim, DE
Crookes, William E., Ann Arbor, MI 48105, US
Ahrens, Andreas, 70197 Stuttgart, DE

(74) Bradl, Joachim, Deere & Company European Office
Patent Department Steubenstraße 36-42, 68163
Mannheim, DE

B62D 5/04 → (51) **H02M 3/155**

(51) **B62D 5/083** (11) **1 719 690 A1**

(25) En (26) En

(21) 06075881.0 (22) 13.04.2006

(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) 05.05.2005 US 122337

- (54) • Servolenkung für ein Kraftfahrzeug mit Störungskompensation
• Steering system with leads and pulls compensation
• Direction assistée pour véhicule à moteur avec arrangement de compensation des perturbations

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy,
Michigan 48007, US

(72) Birsching, Joel Edward, Vassar, MI 48768, US
Yang, Henry, Saginaw, MI 48603, US
Sheridan, Martin P., Midland, MI 48640, US
Reider, Stephen J., Frankenmuth, MI 48734, US
Powell, Jeffrey M., 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 25/08** (11) **1 719 691 A1**
B60R 21/34

(25) Fr (26) Fr

(21) 06290648.2 (22) 20.04.2006

(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) 03.05.2005 FR 0504512

- (54) • Frontmodul eines Fahrzeugs mit einem Haubenanschlag geeignet zum Aufnehmen eines Fussgängeraufpralls
• Front end for a vehicle with a bonnet stopper designed for absorbing a pedestrian impact
• Face avant de véhicule automobile ayant une butée de capot prévue pour absorber les chocs piétons

(71) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000
Nanterre, FR

(72) Laurent, Claude, 25420 Voujeaucourt, FR

Diaw, Baye, 25420 Courcelles les Montbeliard, FR

(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B62D 25/20** (11) **1 719 692 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05709820.4 (22) 07.02.2005

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

(86) JP 2005/001768 07.02.2005

(87) WO 2005/077738 2005/34 25.08.2005

(30) 13.02.2004 JP 2004036266

- (54) • VERSTÄRKUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGAUFBAU
• REINFORCEMENT DEVICE FOR BODY OF VEHICLE
• DISPOSITIF DE RENFORCEMENT POUR CARROSSERIE DE V HICULE

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) SATOU, Masahiro, c/o YAMAHA HATSUDOKI
KABUSHIKI K., Iwata-shi, Shizuoka 4388501, JP
KONDOU, Katsuhiko, c/o YAMAHA HATSUDOKI K.
K., Iwata-shi, Shizuoka 4388501, JP

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

(51) **B62K 19/18** (11) **1 719 693 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06290658.1 (22) 21.04.2006

(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) 04.05.2005 FR 0504551

- (54) • Fahrradrahmen
• Bicycle frame
• Cadre de cycle

(71) Look Cycle International, 27 rue du Docteur
Léveillé, 58000 Nevers, FR

(72) Couturet, Jean-Pierre, 58000 Nevers, FR
Julliard, Eric, 58000 Nevers, FR

(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Loyer 161, rue de
Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) **B62K 21/12** (11) **1 719 694 A1**
B62K 21/16
(25) En (26) En
(21) 05447100.8 (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
(54) • *Lenkerverlängerung*
• *Handlebar extension*
• *Rallonge de guidon*

(71) Bruyere Denis, Sasso 65, B-4910 Theux, BE
(72) Bruyere Denis, B-4910 Theux, BE
(74) Van Malderen, Joëlle, et al, Office Van Malderen,
Boulevard de la Sauvenière, 85/043, 4000 Liège,
BE

B62K 21/16 → (51) **B62K 21/12**

B63B 23/32 → (51) **B63B 27/14**

(51) **B63B 27/14** (11) **1 719 695 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425301.8 (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
(54) • *Manuelle Gangway für Boote*
• *Manual gangway for a boat*
• *Passerelle manuelle pour bateaux*

(71) Opacmare S.p.A., Via Luigi Einaudi 150, 10040
Rivalta (TO), IT
(72) Grimaldi, Michele, 10045 Piossasco (Torino), IT
(74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **B63B 27/14** (11) **1 719 696 A1**
B63B 23/32
(25) It (26) En
(21) 05425302.6 (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
(54) • *Bewegbare Gangway für Boote, mit senkrech-
ter Bewegung*
• *Moving gangway for boats with vertical move-
ment*
• *Passerelle mobile pour bateaux à mouvements
verticaux*

(71) Opacmare S.p.A., Via Luigi Einaudi 150, 10040
Rivalta (TO), IT
(72) Spina, Massimiliano, 10092 Beinasco (Torino), IT
(74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **B63B 35/44** (11) **1 719 697 A1**
B63B 39/03
(25) Ja (26) En
(21) 05719268.4 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) JP 2005/002549 18.02.2005
(87) WO 2005/080189 2005/35 01.09.2005
(30) 24.02.2004 JP 2004047519
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG VON
BEWEGUNG EINER SCHIFFSKONSTRUK-
TION*
• *DEVICE FOR REDUCING MOTION OF
MARINE STRUCTURE*

• *DISPOSITIF POUR REDUIRE LE MOUVE-
MENT D'UNE STRUCTURE MARINE*
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan
2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) NISHIGAKI, Makoto NAGASAKI Res. & Dev. Ctr.,
5-chome, Nagasaki 8510392, JP
(74) MATSUURA, Masami NAGASAKI Res. & Dev. Ctr.,
5-chome, Nagasaki 8510392, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B63B 39/03 → (51) **B63B 35/44**

(51) **B64C 1/40** (11) **1 719 698 A1**
B32B 3/12
(25) En (26) En
(21) 05256941.5 (22) 09.11.2005
(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) 05.05.2005 US 122905
(54) • *Thermische Isolierung einer verjüngten Fuge*
• *Thermally insulated structure-tapered joint*
• *Isolation thermique d'un joint d'une structure
effilée*
(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century
Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) Bartley-Cho, Jonathan D., Arcadia, CA 91007, US
Pousha, F. Donald, Brea, CA 92821, US
Yasaki, Christopher M., Torrance, CA 90503, US
Reynolds, Ross S., La Habra, CA 90631, US
(74) Pitchford, James Edward, et al, Marks & Clerk 45
Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW,
GB

B64C 1/40 → (51) **F16B 5/01**

(51) **B64C 11/20** (11) **1 719 699 A1**
F01D 5/14
B64C 27/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 06112524.1 (22) 12.04.2006
(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) 15.04.2005 FR 0503780
(54) • *Schutzteil für die Vorderkante eines Blattes*
• *Protection piece for the leading edge of a
blade*
• *PIECE POUR PROTEGER LE BORD D'ATTA-
QUE D'UNE PALE*
(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin,
75015 Paris, FR
(72) BERNARD, Jacques, 77000, VAUX LE PENIL, FR
MONS, Claude, 77176, SAVIGNY LE TEMPLE, FR
PESLERBE, Isabelle, 91340, OLLAINVILLE, FR
THOMAS, Thierry, 93370, MONTFERMEIL, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cedex 07, FR

(51) **B64C 27/00** (11) **1 719 700 A2**
F16F 7/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 06009169.1 (22) 03.05.2006
(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) 06.05.2005 FR 0504606
(54) • *Haltesvorrichtung für eine Flugzeugbatterie*

• *Support device for an aircraft battery*
• *Dispositif de supportage d'une batterie d'un
aéronef*
(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-
Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) Manfredotti, Thomas, 06480 La Colle sur Loup, FR
Sequera, Damien, 30900 Nimes, FR
(74) Renaud-Goud, Thierry, GPI & Associates EuroParc de
Pichaury 1330, rue Guilibert de la Lauzière, Bât
D1, 13856 Aix-en-Provence Cédex 3, FR

B64C 27/02 → (51) **B64C 11/20**

(51) **B64D 11/06** (11) **1 719 701 A1**
B64D 25/04 **B60N 2/42**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290655.7 (22) 21.04.2006
(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) 03.05.2005 FR 0504499
(54) • *Sicherheitsflugsitz*
• *Aircraft anti-crash seat*
• *Siège d'aéronef de sécurité*
(71) Société Industrielle et Commerciale de Matériel
Aéronautique, SICMA Aero Seat 7, rue Lucien
Coupet, F-36100 Issoudun, FR
(72) Mercier, Bertrand, 36100 Issoudun, FR
Luneau, Etienne, 36260 Saint Lizaigne, FR
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de
l'Opéra, 75002 Paris, FR

B64D 25/04 → (51) **B64D 11/06**

(51) **B64F 1/305** (11) **1 719 702 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05700480.6 (22) 25.01.2005
(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
(86) CN 2005/000107 25.01.2005
(87) WO 2005/082713 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 CN 200410004652
(54) • *ZUSATZSTÜTZVORRICHTUNG FÜR EINE
FLUGGASTBRÜCKE UND FLUGGAST-
BRÜCKE MIT DER ZUSATZSTÜTZVORRICH-
TUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG
DER FLUGGASTBRÜCKE*
• *AN AUXILIARY SUPPORTING DEVICE FOR
AN AIR PASSENGER BRIDGE AND AN AIR
PASSENGER BRIDGE WITH THE AUXILIARY
SUPPORTING DEVICE AND THE METHOD
OF CONTROL THE AIR PASSENGER
BRIDGE*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT AUXILIAIRE
POUR PONT POUR PASSAGER AERIEN ET
PONT POUR PASSAGER AERIEN DOTE DU
DISPOSITIF DE SUPPORT AUXILIAIRE ET
PROCEDE DE CONTROLE DU PONT POUR
PASSAGER AERIEN*

(71) China International Marine Containers (Group) Co.,
Ltd., Cimc R & D Center, No.2 Gangwan Avenue,
Shekou Industrial Zone, Shenzhen Guang Dong
578067, CN
(72) SHEN, Hongsheng, Shenzhen, Guangdong 518067,
CN
ZHANG, Zuhua, Shenzhen, Guangdong 518067, CN
ZHANG, Zhaohong, Shenzhen, Guangdong 518067,
CN
TAN, Li, Shenzhen, Guangdong 518067, CN
(74) Cefai, Robin, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la
Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B65B 1/02	→ (51)	B65B 9/08
(51) B65B 5/04 B65B 43/26	(11)	1 719 703 A1
(25) En	(26)	En
(21) 06112956.5	(22)	24.04.2006
(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) 02.05.2005 IT B020050304		
(54) • <i>Vorrichtung zum Verpacken von Gegenständen in Schachteln</i> • <i>Apparatus for packaging products in boxes</i> • <i>Installation pour emballer des objets dans des boîtes</i>		
(71) O.A.M.-Societa per Azioni, Via G. Verdi 1/2, 40065 Pianoro (Bologna), IT		
(72) MARTELLI, Antonio, 40136, BOLOGNA, IT		
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT		
(51) B65B 9/08 B65B 1/02	(11)	1 719 704 A1
(25) Ja	(26)	En
(21) 04792317.2	(22)	13.10.2004
(84) DE FR GB IT		
(86) JP 2004/015076 13.10.2004		
(87) WO 2005/082717 2005/36 09.09.2005		
(30) 26.02.2004 JP 2004050767		
(54) • <i>NAGELZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG</i> • <i>PACKAGING MACHINE</i> • <i>MACHINE D'EMBALLAGE</i>		
(71) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, JP		
(72) KONDO, Masashi c/o ISHIDA CO., LTD., Ritto-shi, Shiga 5203026, JP SASAKI, Yukio c/o ISHIDA CO., LTD., Ritto-shi, Shiga 5203026, JP ICHIKAWA, Makoto c/o ISHIDA CO., LTD., Ritto-shi, Shiga 5203026, JP		
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE		
(51) B65B 9/20 B65B 51/20 B65B 57/00	(11)	1 719 705 A1 B65B 51/32 B29C 65/10
(25) De	(26)	De
(21) 05008508.3	(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		
(54) • <i>Schlauchbeutelmaschine</i> • <i>Form, fill and seal machine for tubular bags</i> • <i>Machine de formation, remplissage et scellage de sacs tubulaires</i>		
(71) TEEPACKE SPEZIALMASCHINEN GMBH & CO. KG, Düsseldorf Strasse 73, D-40667 Meerbusch, DE		
(72) Vits, Dieter, 41470 Neuss, DE Hauers, Manfred, 41749 Viersen, DE Lambert, Stefan, Dr., 50354 Hürth, DE		
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
B65B 9/20	→ (51)	H02B 1/56

(51) B65B 19/22 B65B 59/00 B65B 35/44	(11)	1 719 706 A1 B65B 35/40 B65G 47/08
(25) It	(26)	En
(21) 06113348.4	(22)	02.05.2006
(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) 03.05.2005 IT B020050309		
(54) • <i>Mehrzweckkartoniermaschine</i> • <i>Multipurpose cartoning machine</i> • <i>Machine encartonneuse polyvalente</i>		
(71) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT		
(72) SPATAFORA, Mario, 40057, GRANAROLO, IT		
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT		
(51) B65B 19/28 B65B 57/12	(11)	1 719 707 A1
(25) En	(26)	En
(21) 06113553.9	(22)	05.05.2006
(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) 06.05.2005 IT B020050328		
(54) • <i>Verfahren zur Durchführung der Änderung einer Sorte in einem automatischen Produktionssystem für Verarbeitung von Tabakprodukten</i> • <i>Method of making a brand change on an automatic production system for processing tobacco articles</i> • <i>Procédé pour exécuter un changement de marque dans un système automatique de production pour le traitement d'articles de tabac.</i>		
(71) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT		
(72) Spatafora, Mario, 40057 Granarolo, IT		
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT		
B65B 29/02	→ (51)	H02B 1/56
B65B 35/40	→ (51)	B65B 19/22
B65B 35/44	→ (51)	B65B 19/22
B65B 43/26	→ (51)	B65B 5/04
B65B 51/20	→ (51)	B65B 9/20
B65B 51/32	→ (51)	B65B 9/20
B65B 57/00	→ (51)	B65B 9/20
B65B 57/00	→ (51)	H02B 1/56
B65B 57/12	→ (51)	B65B 19/28
B65B 59/00	→ (51)	B65B 19/22
B65B 65/00	→ (51)	H02B 1/56
B65D 3/22	→ (51)	B65D 81/38

(51) B65D 5/20 B65D 5/54 B31B 3/00 B31B 11/00	(11)	1 719 708 A1 B65D 5/48 B31B 7/00
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 06290689.6	(22)	28.04.2006
(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) 03.05.2005 FR 0504488		
(54) • <i>Aus halbsteifem Material hergestellte, innen mit einer warmgeformten Folie aus thermoplastischem Material gefütterte Schale</i> • <i>Tray made of semi-rigid material, lined with a thermoformed inner film of thermoplastic material</i> • <i>Nouvelle barquette en un matériau semi-rigide, doublée intérieurement d'une pellicule de matière thermoplastique thermoformée</i>		
(71) Smurfit Kappa France SAS, 5, Avenue du Général de Gaulle, 94160 Saint-Mande, FR		
(72) Roman, Patrick, 33230 Les Peintures, FR		
(74) Doressamy, Clarisse, et al, Cabinet Jolly 54 rue de Clichy, F-75009 Paris, FR		
B65D 5/48	→ (51)	B65D 5/20
(51) B65D 5/50	(11)	1 719 709 A1
(25) De	(26)	De
(21) 05009818.5	(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		
(54) • <i>Verpackung für die Aufbewahrung und/oder den Transport von Gegenständen</i> • <i>Package for storing and/or transporting objects</i> • <i>Emballage pour le stockage et/ou le transport d'objets</i>		
(71) Mayr-Melnhof Karton AG, Brahmplatz 6, 1040 Wien, AT Wolf, Martin, Haag 7, 5112 Lamprechtshausen, AT		
(72) Magoc, Christian, 4623 Gunskirchen, AT		
(74) Hofstetter, Alfons J., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE		
B65D 5/54	→ (51)	B65D 5/20
(51) B65D 5/74	(11)	1 719 710 A1
(25) It	(26)	En
(21) 05425293.7	(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		
(54) • <i>Verschluss- und Öffnungsvorrichtung für Behälter aus Folienmaterial</i> • <i>Opening and closing device for containers of sheet material</i> • <i>Dispositif d'ouverture et de fermeture pour récipients formés dans un matériau en feuille</i>		
(71) GEFIT S.p.A., Via de Negri, 9, 15100 Alessandria, IT		
(72) Caruana, Alfonso, 15068 Pozzolo Formigaro, IT		
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT		

(51) **B65D 19/18** (11) **1 719 711 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06380068.4 (22) 06.04.2006
(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) 06.05.2005 ES 200501035 U

- (54) • *Zerlegbarer Behälter*
• *Collapsible container*
• *Conteneur démontable*

(71) Ribawood, S.A., Paseo Maria Agustin, 4-6 Ofc.
12-A, 50004 Zaragoza, ES

(72) Rivera Ballarin, Carlos, 50004 Zaragoza, ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet &
Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

(51) **B65D 33/16** (11) **1 719 712 A1**
B65D 63/10 **C09J 7/02**
(25) En (26) En
(21) 05106374.1 (22) 12.07.2005
(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) 04.05.2005 US 120953

- (54) • *Wiederverschliessbare Verpackungen*
• *Reclosable packages*
• *Emballages refermables*

(71) Sealstrip Corporation, 200 N. Washington Street,
Boyetown, PA 19512, US

(72) Forman, Josephine A, 19512, Boyertown, US

(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN,
19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

B65D 63/10 → (51) **B65D 33/16**

B65D 65/40 → (51) **B65D 81/38**

(51) **B65D 65/46** (11) **1 719 713 A2**
C11D 17/04 **C11D 3/40**
(25) En (26) En
(21) 06119617.6 (22) 08.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (54) • *kit bestehend aus wasserlöslichen oder-diper-
gierbaren Beuteln*
• *Kit of water-soluble or water dispersible
pouches*
• *kit de sachets solubles ou dispersables dans
l'eau*

(71) The Procter and Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) Mangin, Raphael Louis, 00044 Frascati, IT
Goderis, Tom Jozef Pieter, 9000 Gent, BE

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

(62) 01870097.1 / 1 256 623

(51) **B65D 77/06** (11) **1 719 714 A1**
B65D 88/08 **B65D 90/04**
B65D 88/12 **B65D 88/62**

(25) De (26) De

(21) 05009977.9 (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

- (54) • *Transportbehälter für Lebensmittelprodukte
und Verfahren zum Transportieren von
Lebensmittelprodukten*

- *Container for food products as well as method
for transporting food products*

- *Conteneur pour produits alimentaires ainsi que
procédé pour le transport de produits alimen-
taires*

(71) RUDOLF WILD GmbH & CO. KG, Postfach 106220,
69052 Heidelberg, DE

(72) Wild Hans-Peter Dr., 69214 Eppelheim, DE
Tilz Wolfgang, 68723 Schwetzingen, DE

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

(60) 06015372.3

(51) **B65D 81/38** (11) **1 719 715 A1**
B65D 3/22 **B65D 65/40**

(25) En (26) En

(21) 06270042.2 (22) 02.05.2006

(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) 05.05.2005 GB 0509087

- (54) • *Wärmeisolierender Papierbecher*
• *Heat Barrier Paper Cup*
• *Gobelet en papier isolant*

(71) St Neots Packaging Limited, Howard Road Eaton
Socon, St Neots, Cambridgeshire PE 19 8ET, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been
filed

(74) Lipscombe, Martin John, et al, Keith W Nash & Co,
90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

B65D 83/14 → (51) **B05B 9/04**

B65D 88/08 → (51) **B65D 77/06**

B65D 88/12 → (51) **B65D 77/06**

B65D 88/62 → (51) **B65D 77/06**

B65D 88/72 → (51) **B65G 53/22**

B65D 90/04 → (51) **B65D 77/06**

B65G 17/08 → (51) **B65G 21/18**

(51) **B65G 17/32** (11) **1 719 716 A2**
(25) Es (26) Fr

(21) 06380100.5 (22) 03.05.2006

(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) 04.05.2005 ES 200500998 U

- (54) • *Förderkette mit Greifklemmen*
• *Conveyor chain with holding clamps*
• *Chaîne de transport avec pinces de retenue*

(71) 2000 Transmisiones Europa, S.A., Travesía Txonta,
s/n, 20600 Eibar (Gipuzkoa), ES

(72) Velar Aramburu, Juan Angel, 20600 Eibar
(Gipuzkoa), ES

(74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Consultores
Urizar Y Cia, S.L. Gordoniz, 22-50 P.O. Box 6454,
48012 Bilbao (Vizcaya), ES

(51) **B65G 21/18** (11) **1 719 717 A1**
B65G 17/08

(25) En (26) En

(21) 05076046.1 (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

- (54) • *Selbsttragendes Förderband*
• *Self-supporting conveyor*
• *Convoyeur auto-porteur*

(71) Ashworth Jonge Poerink B.V., Marssteden 36-38,
7547 TC Enschede, NL

(72) Van Faassen, Willem, 7556 LN Hengelo (ov), NL

(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma
Advocaten en Octrooigemachtigden Sweelinkplein
1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B65G 23/04** (11) **1 719 718 A2**
(25) En (26) En

(21) 05111058.3 (22) 22.11.2005

(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) 04.05.2005 IT TV20050061

- (54) • *Zahnrad insbesondere für ein Förderband oder
eine Förderkette*
• *Sprocket particularly for conveyor belts or
chains*
• *Pignon en particulier pour des courroies ou
des chaînes de transport*

(71) Plastomeccanica S.p.A., Via Mascagni 55, 31029
Vittorio Veneto TV, IT

(72) FANDELLA, Sergio, 31021, MOGLIANO VENETO TV,
IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano &
Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B65G 47/08 → (51) **B65B 19/22**

(51) **B65G 47/51** (11) **1 719 719 A1**
A24C 5/35

(25) It (26) En

(21) 06113347.6 (22) 02.05.2006

(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) 03.05.2005 IT B020050308

- (54) • *Vorrichtung zum Regeln einer Masse von
zylindrischen Artikeln*
• *Device for controlling a mass of cylindrical arti-
cles*
• *Appareil pour régler une masse d'articles cylin-
driques*

(71) G.D Societa' per Azioni, Via Battindarno 91, 40133
Bologna, IT

(72) Ferrari, Michele, 40132 Bologna, IT

Negrini, Stefano, 40012 Calderara di Reno, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9,
10121 Torino, IT

(51) **B65G 47/91** (11) **1 719 720 A1**
(25) De (26) De

(21) 05400016.1 (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

- (54) • *Steuereinrichtung für einen Sauggreifer*
• *Control device for a suction gripper*

- *Dispositif de contrôle pour une ventouse de préhension*
- (71) J. Schmalz GmbH, Aacher Strasse 29, 72293 Glatten, DE
TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
- (72) Eisele, Thomas, 78737 Fluorn-Winzeln, DE
Harter, Leonhard, 72290 Loßburg-Wittendorf, DE
Vogel, Klaus, 02681 Kirschau OT Rodewitz, DE
- (74) Steimle, Josef, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
-
- (51) **B65G 47/96** (11) **1 719 721 A1**
(25) NI (26) En
(21) 06009009.9 (22) 01.05.2006
(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) 02.05.2005 NL 1028929
- (54) • *Sortiereinrichtung*
• *Sorting device*
• *Dispositif de tri*
- (71) VANDERLANDE INDUSTRIES NEDERLAND B.V., Vanderlandelaan 2, NL-5466 RB Veghel, NL
- (72) van de Ven, Antonius Adrianus Petrus, 5612 LM Eindhoven, NL
- (74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
-
- (51) **B65G 53/22** (11) **1 719 722 A1**
B65D 88/72
(25) En (26) En
(21) 06008907.5 (22) 28.04.2006
(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) 02.05.2005 IT VR20050050
- (54) • *Einrichtung zur Fluidisierung von körnigem Gut*
• *Fluidification device for granular material*
• *Dispositif de fluidisation de matériaux granulé*
- (71) Moretto S.p.A., Via dell'Artigianato 3, 35010 Massanzago PD, IT
- (72) Critelli, Federico, 35010 Viganza (Padova), IT
- (74) Reniero, Cirillo Silvano, c/o Dr. Reniero & Associati S.r.l. Via D. Manin, 5, 37122 Verona, IT
-
- (51) **B65H 1/04** (11) **1 719 723 A2**
(25) En (26) En
(21) 06008867.1 (22) 28.04.2006
(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) 29.04.2005 US 118250
- (54) • *Einstellungseinrichtung für Stapelhubantriebe der Zuführvorrichtung eines Papierhandhabungssystems*
• *Paper handling system feeder adjustment for stack elevator mechanisms*
• *Dispositif de réglage pour élévateurs de pile de l'alimentateur d'un système de manipulation de papier*
- (71) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
- (72) Stemmler, Denis J., Stratford, Connecticut 06814, US
- Ferracani, Pascal, Conches S/Gondaire 77600, FR
-
- Lee, Mark D., Princeton Junction New Jersey 08550, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B65H 9/10** (11) **1 719 724 A1**
F16H 7/08
(25) En (26) En
(21) 06009263.2 (22) 04.05.2006
(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) 06.05.2005 US 123617
- (54) • *Riemenantriebssystem insbesondere für selbstjustierende Seitenführungen für auswechselbare Kassetten*
• *Belt drive mechanism especially for self adjusting side guides of detachable feed trays*
• *Mécanisme de commande par courroie particulièrement pour des guides latéraux auto-réglables d'une cassette pour l'alimentation de feuilles*
- (71) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
- (72) Salomon, James A., Cheshire Connecticut 06410, US
Surprise, Donald, Waterbury Connecticut 06704, US
Clark, Christopher D., Lempster New Hampshire 03605, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B65H 18/00** (11) **1 719 725 A2**
(25) De (26) De
(21) 06009134.5 (22) 03.05.2006
(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) 06.05.2005 DE 102005021077
- (54) • *Spannkopf für eine Rollenschneid- und Wickelmaschine*
• *Clamping head for a roll cutting and winding machine*
• *Tête de serrage pour une refendeuse-bobineuse*
- (71) Kampf GmbH & Co. Maschinenfabrik, Mühlener Strasse 36-42, 51674 Wiehl-Mühlen, DE
- (72) Dedeken, Ralf, 51674 Wiehl, DE
- (74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE
-
- (51) **B65H 35/06** (11) **1 719 726 A1**
B65H 37/06
B26D 5/02
B26D 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 05719380.7 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/002805 22.02.2005
(87) WO 2005/080244 2005/35 01.09.2005
(30) 24.02.2004 JP 2004048302
24.02.2004 JP 2004048303
24.02.2004 JP 2004048304
28.04.2004 JP 2004133690
- (54) • *PAPIERBOGENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *PAPER SHEET PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE FEUILLES DE PAPIER*
-
- (71) DUPLO SEIKO CORPORATION, 353, Koudai, Kinokawa-shi Wakayama 649-6551, JP
- (72) Oota, Ryuichi c/o Duplo Seiko Corporation, Wakayama 6496551, JP
Oiwa, Hideki c/o Duplo Seiko Corporation, Wakayama 6496551, JP
Wada, Akira c/o Duplo Seiko Corporation, Wakayama 6496551, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- B65H 37/06** → (51) **B65H 35/06**
-
- (51) **B66B 1/20** (11) **1 719 727 A2**
(25) En (26) En
(21) 06002853.7 (22) 13.02.2006
(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) 06.05.2005 JP 2005134932
- (54) • *Einrichtung und Display für ein Aufzugsüberwachungssystem und Verfahren zur Überwachung einer Vielzahl von Aufzügen*
• *System and display for an elevator group supervisory and method for supervising a plurality of elevators*
• *Système de monitoring pour ascenseur, dispositif d'affichage et méthode pour superviser une pluralité d'ascenseurs*
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
HITACHI MITO ENGINEERING CO., LTD., 832-2, Horiguchi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0034, JP
- (72) Yoshikawa, Toshifumi, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Toriyabe, Satoru, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Hoshino, Takamichi, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Tanae, Shunichi, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Fujino, Atsuya, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Okabe, Ryou, Hitachinaka-shi Ibaraki, JP
Furuhashi, Masaya, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yoneda, Kenji, Hitachinaka-shi Ibaraki, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **B66B 5/02** (11) **1 719 728 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04714424.1 (22) 25.02.2004
(84) DE ES FR NL PT
(86) JP 2004/002175 25.02.2004
(87) WO 2005/080249 2005/35 01.09.2005
- (54) • *AUFZUGSSTEUERUNG UND STEUERVERFAHREN*
• *ELEVATOR CONTROLLER AND CONTROLLING METHOD*
• *CONTROLEUR D'ELEVATEUR ET PROCÉDE DE CONTRÔLE*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) CHIDA, Akihiro, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B66B 5/02** (11) **1 719 729 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04714884.6 (22) 26.02.2004
 (84) DE ES FR NL PT
 (86) JP 2004/002250 26.02.2004
 (87) WO 2005/082765 2005/36 09.09.2005
 (54) • SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR AUFZUG UND FUNKTIONSTESTVERFAHREN DAFÜR
 • SAFETY DEVICE OF ELEVATOR AND ITS OPERATION TESTING METHOD
 • DISPOSITIF DE SÉCURITÉ D'ASCENSEUR ET MÉTHODE DE CONTRÔLE DE SON FONCTIONNEMENT
 (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (72) MATSUOKA, Tatsuo, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B66B 5/18** (11) **1 719 730 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05009778.1 (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
 (54) • Bremsanvorrichtung für Fördermittel insbesondere Aufzugskabinen
 • Safety brake for elevators
 • Parachutes pour ascenseur
 (71) COBIANCHI LIFTEILE AG, Sägegasse 5, CH-3110 Münsingen, CH
 (72) Helfer, Dominik, 3110 Münsingen, CH
 (74) Ramseier, Rudolf, 3612 Steffisburg, CH
 (74) Secklehner, Günter, Dr. Lindmayr, Dr. Bauer, Dr. Secklehner Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **B66B 11/08** (11) **1 719 731 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04714431.6 (22) 25.02.2004
 (84) DE
 (86) JP 2004/002172 25.02.2004
 (87) WO 2005/080251 2005/35 01.09.2005
 (54) • AUFZUGWINDE
 • ELEVATOR HOIST
 • TREUIL D'ÉLÉVATEUR
 (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (72) TANIGUCHI, Juntaro, Mitsubishi Electric Eng Comp., Tokyo 102-0073, JP
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66C 23/80 → (51) **B60S 9/12**

(51) **B66F 7/06** (11) **1 719 732 A1**
B66F 9/06
 (25) De (26) De
 (21) 05009993.6 (22) 07.05.2005
 (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
 (54) • Hubvorrichtung
 • Lifting device
 • Dispositif de levage
 (71) Deckert Maschinenbau GmbH, Theodor-Marwitz-Strasse 7, 21337 Lüneburg, DE
 (72) Urbach, Dieter Dr., 91344 Waischenfeld, DE

(74) Hansen, Jochen, Patentanwaltskanzlei Hansen, Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE
B66F 9/06 → (51) **B66F 7/06**
 (51) **B66F 11/04** (11) **1 719 733 A2**
 (25) It (26) En
 (21) 06113374.0 (22) 02.05.2006
 (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) 03.05.2005 IT B020050313
 (54) • Hubarbeitsbühne
 • Aerial work platform
 • Plate-forme de travail aérienne
 (71) Hinowa S.p.A., Via Fontana, 37054 Nogara, IT
 (72) Fracca, Dante, 37054 Nogara, IT
 (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B66C 1/14** (11) **1 719 734 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06252283.4 (22) 28.04.2006
 (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) 03.05.2005 GB 0508809
 (54) • Sicherheitsriemen für einen Sattel
 • Security line for a saddle
 • Lanière de sécurité pour une selle
 (71) Gorman, George, Tillyfar, Logierieve Ellon Aberdeenshire AB41 6PS, GB
 (72) Gorman, George, Logierieve Ellon Aberdeenshire AB41 6PS, GB
 (74) Watson, Craig Simon, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B81C 1/00 → (51) **H01L 21/301**

(51) **C01B 13/11** (11) **1 719 735 A1**
B01J 35/02
H01T 23/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 04807008.0 (22) 14.12.2004
 (84) DE
 (86) JP 2004/018647 14.12.2004
 (87) WO 2005/080263 2005/35 01.09.2005
 (30) 25.02.2004 JP 2004050009
 24.06.2004 PCT/JP2004/009177
 (54) • OZONGENERATOR UND OZONERZEUGUNGSVERFAHREN
 • OZONE GENERATOR AND OZONE GENERATING METHOD
 • GENERATEUR D'OZONE ET PROCEDE DE GENERATION D'OZONE
 (71) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation, 13-16, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
 (72) TABATA, Yoichiro, Toshiba Mitsubishi-Electric I.S., Tokyo 1080073, JP
 OKIHARA, Yujiro, Toshiba Mitsubishi-Electric I.S., Tokyo 1080073, JP
 ISHIKAWA, Masayuki, Toshiba Mitsubishi-Elec. I.S., Tokyo 1080073, JP
 SAITSU, Tetsuya, Toshiba Mitsubishi-Electric I.S., Tokyo 1080073, JP
 YOTSUMOTO, Hatsuo, Toshiba Mitsubishi-Elec. I.S., Tokyo 1080073, JP
 (74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

C01B 31/02 → (51) **B01J 23/745**
C01B 31/02 → (51) **C23C 14/48**
 (51) **C01B 33/02** (11) **1 719 736 A1**
C01B 33/035
B01J 4/00
B01J 10/00
C01B 33/027
 (25) En (26) En
 (21) 06016763.2 (22) 09.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 11.05.2000 JP 2000139023
 (54) • Polykristallines Silizium sowie Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung desselben
 • Polycrystalline silicon, method and apparatus for producing the same
 • Silicium polycristallin et procédé et appareil de production correspondants
 (71) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
 (72) Wakamatsu, Satoru, Shunan-shi Yamaguchi 745-0053, JP
 Oda, Hiroyuki, Shunan-shi Yamaguchi 745-0053, JP
 (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
 (62) 01929998.1 / 1 285 880

C01B 33/027 → (51) **C01B 33/02**

C01B 33/035 → (51) **C01B 33/02**

C01B 33/159 → (51) **B32B 9/00**

C01G 19/02 → (51) **H01B 5/00**

(51) **C01G 23/053** (11) **1 719 737 A1**
B01J 32/00
 (25) De (26) De
 (21) 06009137.8 (22) 03.05.2006
 (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) 04.05.2005 DE 102005021623
 (54) • Verfahren zur Herstellung eines temperaturstabilen TiO₂/SiO₂-Mischoxids und dessen Verwendung als Katalysatorträger
 • Process for the preparation of a temperature-stable TiO₂/SiO₂ mixed-oxide and its use as a catalyst carrier
 • Procédé de préparation d'un oxyde mixte TiO₂/SiO₂ stable en température et son application comme support de catalyseur
 (71) SASOL Germany GmbH, Anckelmannsplatz 1, 20537 Hamburg, DE
 (72) Dallmann, Kai, Dr., 25541 Brunsbüttel, DE
 Rolfs, Söhnke, 25554 Itzehoe, DE
 Dölling, Kai, 25587 Münsterdorf, DE
 Brasch, Andrea, 25704 Meldorf, DE
 Freese, Ute, Dr., 25541 Brunsbüttel, DE
 (74) Schupfner, Georg, et al, Müller Schupfner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

(51) **C02F 3/06** (11) **1 719 738 A1**
C02F 3/10
B01J 19/32
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05103768.7 (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

- (54) • *Kassette enthaltend einen Festbettreaktor zur Verwendung in Kläranlagen*
• *Cartridge comprising a fixed bed for use in sewage treatment plants*
• *Cassette réacteur biologique pour station d'épuration*
- (71) EPUR S.A., rue de la Bureautique, 1, 4460 Grace-Hollogne, BE
- (72) Hartenstein, Marcel, 4122, Plainevaux, BE
- (74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al. Office Ernest T. Freylinger S.A. B.P. 48, 8001 Strassen, LU

C02F 3/10 → (51) **C02F 3/06**

C03B 8/04 → (51) **C03B 37/018**

- (51) **C03B 37/018** (11) **1 719 739 A1**
C03B 8/04
- (25) Ja (26) En
(21) 05710567.8 (22) 23.02.2005
(84) DK FR NL
(86) JP 2005/002874 23.02.2005
(87) WO 2005/082798 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 JP 2004053842
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER LEICHTLEITFASER-MATRIX*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING OPTICAL FIBER MATRIX*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE MATRICE DE FIBRES OPTIQUES*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) HIRANO, Masaaki, c/o Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
NAKANISHI, Tetsuya, c/o Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
SASAKI, Takashi, c/o Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
YAMASHITA, Taiichiro, c/o Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C03C 17/245 → (51) **H01B 5/14**

C03C 17/34 → (51) **B32B 9/00**

- (51) **C03C 21/00** (11) **1 719 740 A1**
G02B 3/00 **G02B 6/12**
G02B 6/13
- (25) Ja (26) En
(21) 05719148.8 (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
(86) JP 2005/002246 15.02.2005
(87) WO 2005/080284 2005/35 01.09.2005
(30) 20.02.2004 JP 2004044734
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCHEN VORRICHTUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING OPTICAL DEVICE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DISPOSITIF OPTIQUE*
- (71) ISUZU GLASS CO., LTD., 3-6, Minamitsumori 6-chome Nishinari-ku, Osaka-shi, Osaka 5570063, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) SUETSUGU, Tatsuya c/o ISUZU GLASS CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5570063, JP
KOMINAMI, Norimasa c/o ISUZU GLASS CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5570063, JP

- OHTANI, Takeshi c/o ISUZU GLASS CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5570063, JP
KAGA, Naoko c/o ISUZU GLASS CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5570063, JP
YOKOI, Hiroaki c/o ISUZU GLASS CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5570063, JP
TAKADA, Minoru c/o ISUZU GLASS CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5570063, JP
TARUMI, Takashi c/o ISUZU GLASS CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5570063, JP
EINISHI, Toshihiko c/o ISUZU GLASS CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5570063, JP
KADONO, Kohei NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED IND., Ikeda-shi, JP
- (74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building, Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB

(51) **C04B 7/00** (11) **1 719 741 A1**
C04B 7/32 **C04B 14/04**

- (25) Es (26) En
(21) 04714808.5 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2004/000092 26.02.2004
(87) WO 2005/082802 2005/36 09.09.2005
- (54) • *BAUZEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CONSTRUCTION CEMENT AND METHOD FOR THE PRODUCING THEREOF*
• *CIMENT DE CONSTRUCTION, ET PROCEDE D'OBTENTION D'UN CIMENT DE CONSTRUCTION*
- (71) Fundacion Labein, Cuesta De Olabeaga 16, 48013 Bilbao, ES
Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC), C. Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
- (72) PORRO GUTIERREZ, Antonio, 48930 Getxo, ES
CAMPILLO SANTOS, Igor, 48015 Bilbao, ES
SANCHEZ DOLADO, Jorge, 48901 Baracaldo, ES
GONI ELIZALDE, Sara, 28230 Las Rozas, ES
GUERRERO BUSTOS, Ana, Maria, 28931 Madrid, ES
- (74) Primo de Rivera y Urquijo, Jose A., Garrigues José Abascal, 45, 28003 Madrid, ES

C04B 7/32 → (51) **C04B 7/00**

C04B 14/04 → (51) **C04B 7/00**

- (51) **C04B 22/06** (11) **1 719 742 A1**
C04B 28/02
- (25) De (26) De
(21) 05016437.5 (22) 28.07.2005
(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) 19.04.2005 DE 102005018100
- (54) • *Hydraulisches Bindemittel*
• *Hydraulic binder*
• *Liant hydraulique*
- (71) SCHWENK Zement KG, Hindenburgring 15, 89077 Ulm, DE
- (72) Ludwig, Horst-Michael, Dr., 97753 Karlstadt, DE
Neumann, Thomas, 97753 Karlstadt - Karlburg, DE
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE
- (51) **C04B 26/04** (11) **1 719 743 A1**
C09K 3/10
- (25) De (26) De
(21) 06014573.7 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.10.2002 DE 10249636

- (54) • *Verwendung von in Wasser redispersierbaren Polymerpulvern als Bindemittel für Fugensand*
• *Use of water redispersible polymer powders as a binding agent for jointing sand*
• *Utilisation de poudres de polymères redispersibles dans l'eau en tant que liant pour du sable de jointement*
- (71) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
- (72) Gräwe, René, 84489 Burghausen, DE
Trifellner, Gabriele, 84524 Neuötting, DE
- (74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (62) 03757997.6 / 1 554 227

C04B 28/02 → (51) **C04B 22/06**

C04B 35/195 → (51) **F01N 3/022**

C04B 35/488 → (51) **C23C 14/34**

C04B 35/505 → (51) **C23C 14/34**

- (51) **C04B 35/581** (11) **1 719 744 A1**
C04B 41/87
- (25) Ja (26) En
(21) 05704012.3 (22) 21.01.2005
(84) DE NL
(86) JP 2005/000791 21.01.2005
(87) WO 2005/070851 2005/31 04.08.2005
(30) 23.01.2004 JP 2004015882
03.02.2004 JP 2004026287
09.02.2004 JP 2004031731
07.07.2004 JP 2004199974
- (54) • *NICHTOXIDISCHE KERAMIK MIT OBERFLÄCHLICHER OXIDSCHICHT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*
• *NON OXIDE CERAMIC HAVING OXIDE LAYER ON THE SURFACE THEREOF, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF*
• *CERAMIQUE NON-OXYDE COMPRENANT UNE COUCHE D'OXYDE SUR SA SURFACE, PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIEE ET UTILISATION ASSOCIEE*
- (71) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP
THE CIRCLE FOR THE PROMOTION OF SCIENCE AND ENGINE, 2-12-1, Ookayama, Meguro-ku Tokyo 1528550, JP
- (72) FUKUYAMA, H.; c/o I.M.R.A.M., Sendai-chi, JP
YONEDA, Takehiko; c/o TOKUYAMA CORPORATION, Yamaguchi 7458648, JP
ARIYUKI, Masao; c/o TOKUYAMA CORPORATION, Yamaguchi 7458648, JP
SUNAOSHI, Takeshi, Ibaraki 3120011, JP
SATO, Hideki; c/o TOKUYAMA CORPORATION, Yamaguchi 7458648, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- (51) **C04B 35/5833** (11) **1 719 745 A1**
H01B 1/14
- (25) Ja (26) En
(21) 04807220.1 (22) 10.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/018862 10.12.2004
(87) WO 2005/056496 2005/25 23.06.2005
(30) 11.12.2003 JP 2003413533
- (54) • *KERAMIKSINTERKÖRPER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KERAMIK-SINTERKÖRPERS, EXOTHERMES ELE-*

MENT FÜR DIE DAMPFABSCHIEDUNG VON METALL
• CERAMIC SINTERED COMPACT, METHOD FOR PRODUCING CERAMIC SINTERED COMPACT, EXOTHERMIC ELEMENT FOR VAPOR DEPOSITION OF METAL
• AGGLOMERAT DE CERAMIQUE FRITTE, PROCEDE DE PRODUCTION, ELEMENT EXOTHERMIQUE POUR LE DEPOT DE METAL EN PHASE VAPEUR

(71) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 4-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8455, JP

(72) YOKOTA, Hiroshi, Omuta-shi Fukuoka, JP
TOKUNAGA, Fumio, Omuta-shi Fukuoka, JP
IWAMOTO, Kentaro, Omuta-shi Fukuoka, JP
KIMURA, Masamitsu, Omuta-shi Fukuoka, JP
WATANABE, Shoujiro, Omuta-shi Fukuoka, JP

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

C04B 41/87 → (51) **C04B 35/581**

C07B 53/00 → (51) **C07D 233/60**

C07B 55/00 → (51) **C07D 209/20**

(51) **C07B 57/00** (11) **1 719 746 A1**
C07C 29/88 **C07C 31/125**
C07C 33/03 **C07C 33/18**
C07C 33/20 **C07C 67/60**
C07C 69/68 **C07D 307/935**

(25) Ja (26) En
(21) 05710698.1 (22) 18.02.2005

(84) CH DE FR GB LI

(86) JP 2005/003098 18.02.2005

(87) WO 2005/080300 2005/35 01.09.2005

(30) 19.02.2004 JP 2004077186

(54) • MITTEL ZUR RAZEMATSPALTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCH AKTIVEN ISOMERS UND 1,5-SUBSTITUIERTE BICYCL(3.3.0)-2-OXAOCYANVERBINDUNG
• OPTICAL RESOLVER, PROCESS FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE ISOMER, AND 1,5-SUBSTITUTED BICYCLO (3.3.0) -2-OXAOCTANE COMPOUND
• AGENT DE RESOLUTION OPTIQUE, PROCEDE SERVANT A PRODUIRE UN ISOMERE OPTIQUEMENT ACTIF ET COMPOSE BICYCLO(3.3.0) -2-OXAOCYAN NE SUBSTITUE EN POSITION 1,5

(71) ZEON CORPORATION, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP

(72) NEMOTO, Hisao, Tokushima-shi, Tokushima 7708079, JP

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

C07B 57/00 → (51) **C07D 209/20**

C07B 61/00 → (51) **B01J 23/656**

C07B 61/00 → (51) **C07C 5/373**

(51) **C07C 5/373** (11) **1 719 747 A1**
C07C 11/02 **C07B 61/00**

(25) Ja (26) En
(21) 05719338.5 (22) 21.02.2005

(84) BE GB

(86) JP 2005/002719 21.02.2005

(87) WO 2005/082818 2005/36 09.09.2005

(30) 27.02.2004 JP 2004053153

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INTERNEN OLEFINS

• PROCESS FOR PRODUCING INTERNAL OLEFIN
• PROCESSUS POUR LA PRODUCTION D'OLEFINE INTERNE

(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP

(72) FUJIKAWA, Nobuo, 2990193, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07C 11/02 → (51) **C07C 5/373**

C07C 11/10 → (51) **B01J 23/656**

(51) **C07C 13/62** (11) **1 719 748 A2**
C07C 211/54 **C07C 211/61**
C09K 11/06 **C07D 213/06**
C07D 333/08 **C07D 333/76**
H05B 33/14 **H05B 33/22**
H01L 51/30 **C07D 213/16**

(25) En (26) En
(21) 06116129.5 (22) 19.04.2002

(84) DE NL

(30) 19.04.2001 JP 2001121788

(54) • Fluoranthene-Derivate zur Verwendung in organischen Elektrolumineszenz-Vorrichtungen
• Fluoranthene derivatives for use in organic electroluminescent devices
• Dérivés du fluoranthène pour utilisation dans des dispositifs électroluminescents organiques

(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) Fujita, Tetsuji, Tokyo 103-8272, JP
Kitagawa, Sumiko, Tokyo 103-8272, JP

(74) Inoue, Tetsushi, Tokyo 103-8272, JP
Jönsson, Hans-Peter, Von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Cologne, DE

(62) 02722710.7 / 1 380 556

C07C 17/16 → (51) **C07C 25/22**

C07C 17/23 → (51) **C07C 41/24**

C07C 21/20 → (51) **C07C 41/24**

(51) **C07C 25/22** (11) **1 719 749 A1**
C07C 17/16 **C07C 35/44**
C07D 317/70 **H01L 51/00**
H01L 29/786 **H01L 21/336**

(25) Ja (26) En
(21) 05719512.5 (22) 25.02.2005

(84) DE GB NL

(86) JP 2005/003111 25.02.2005

(87) WO 2005/080304 2005/35 01.09.2005

(30) 25.02.2004 JP 2004049879

(54) • POLYACENVERBINDUNG UND DÜNNER FILM AUS ORGANISCHEM HALBLEITER
• POLYACENE COMPOUND AND ORGANIC SEMICONDUCTOR THIN FILM
• COMPOSE DE POLYACENE ET COUCHE MINCE SEMI-CONDUCTRICE ORGANIQUE

(71) Asahi Kasei Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP

(72) NAGATA, Kazuto, 4160933, JP
NARUTA, Yoshinori, 28-24, Mizutani 3-chome, Fukuoka 8130041, JP

(74) YAKIYAMA, Masatoshi, 7-20-11-1001, Fukuoka 8120053, JP

(74) von Kreisler, Alek, et al, Deichmannhaus am Dom, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C07C 29/88 → (51) **C07B 57/00**

C07C 31/125 → (51) **C07B 57/00**

C07C 33/03 → (51) **C07B 57/00**

C07C 33/18 → (51) **C07B 57/00**

C07C 33/20 → (51) **C07B 57/00**

C07C 35/44 → (51) **C07C 25/22**

(51) **C07C 41/24** (11) **1 719 750 A2**
C07C 43/17 **C07D 317/42**
C07C 17/23 **C07C 21/20**

(25) En (26) En
(21) 06008733.5 (22) 27.04.2006

(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) 05.05.2005 IT MI20050817

(54) • Dehalogenierungsverfahren
• Dehalogenation process
• Procédé de déshalogénéation

(71) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT

(72) Wlascics, Ivan, 16035 Rapallo Genova, IT
Tortelli, Vito, 20100 Milano, IT

(74) Sama, Daniele, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

(51) **C07C 41/24** (11) **1 719 751 A2**
C07C 43/225

(25) En (26) En
(21) 06008734.3 (22) 27.04.2006

(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) 05.05.2005 IT MI20050818

(54) • Dehalogenierungsverfahren
• Dehalogenation process
• Procédé de déshalogénéation

(71) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT

(72) Wlascics, Ivan, 16035 Rapallo Genova, IT
Tortelli, Vito, 20100 Milano, IT

(74) Sama, Daniele, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C07C 43/17 → (51) **C07C 41/24**

C07C 43/225 → (51) **C07C 41/24**

(51) **C07C 45/50** (11) **1 719 752 A1**
C07C 47/277 **C07D 317/54**

(25) De (26) De
(21) 06007635.3 (22) 12.04.2006

(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) 26.04.2005 DE 102005019237

(54) • Verfahren zur Hydroformylierung von substituierten Allylbenzolen
• Process for the hydroformylation of substituted allylbenzenes
• Procédé d'hydroformylation d'allylbenzenes substitués

(71) Celanese Chemicals Europe GmbH, Frankfurter Strasse 111, 61476 Kronberg, DE

(72) Springer, Helmut, 46539 Dinslaken, DE

(74) Rudner, Paul, 46147 Oberhausen, DE

C07C 47/277 → (51) C07C 45/50		C07C 229/60 → (51) C07C 229/36		(30) 27.02.2004 JP 2004053305
(51) C07C 67/08 C07C 67/48 C07C 69/76 C07C 69/80	(11) 1 719 753 A1 C07C 69/75 C07C 69/78	C07C 229/76 → (51) C07C 229/36		(54) • BICYCLODERIVATE • BICYCLO DERIVATIVE • DERIVE BICYCLO
(25) De (26) De	(21) 06111045.8 (22) 13.03.2006	C07C 251/24 → (51) A61K 49/00		(71) KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 5, Kandasurugadai 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8311, JP
(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		(51) C07C 273/04 (11) 1 719 755 A1	(25) It (26) En	(72) FUKUDA, Yasumichi, 3290207, JP
		(21) 05009761.7 (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	(72) ASAHINA, Yoshikazu, Shimotsuga-gun, Tochigi 3290101, JP YOKOTA, Kazuya, Shimotsuga-gun, Tochigi 3290101, JP MURAKAMI, Koji, 3290207, JP IDE, Tomohiro, 3060023, JP
AL BA HR MK YU		(54) • <i>Verfahren und Anlage zur Herstellung von Hamstoff</i> • <i>Process for urea production and related plant</i> • <i>Procédé et système pour la préparation d'urée</i>		(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(30) 06.05.2005 DE 102005021075		(71) UREA CASALE S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH		
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Carbonsäureestern</i> • <i>Process for the preparation of carboxylic acid esters</i> • <i>Procédé pour la préparation des esters d'acides carboxyliques</i>		(72) Zardi, Federico, 6932 Breganzona, CH		
(71) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE		(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co.SA, Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH		
(72) Gubisch, Dietmar, 45772, Marl, DE Beck, Thomas, 44139, Dortmund, DE Büschken, Wilfried, 45721, Haltern am See, DE		C07C 317/50 → (51) A61K 49/00		(51) C07D 209/20 (11) 1 719 758 A1 A23L 1/236 C07B 55/00 C07B 57/00
C07C 67/48 → (51) C07C 67/08		(51) C07D 201/00 (11) 1 719 756 A1	(25) Ja (26) En	(25) Ja (26) En
C07C 67/60 → (51) C07B 57/00		(21) 05710600.7 (22) 17.02.2005	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(21) 05704032.1 (22) 18.01.2005
C07C 69/68 → (51) C07B 57/00		(86) JP 2005/002948 17.02.2005		(84) DE FR GB IT
C07C 69/75 → (51) C07C 67/08		(87) WO 2005/077953 2005/34 25.08.2005		(86) JP 2005/000821 18.01.2005
C07C 69/76 → (51) C07C 67/08		(30) 18.02.2004 JP 2004042171		(87) WO 2005/082850 2005/36 09.09.2005
C07C 69/78 → (51) C07C 67/08		(54) • <i>DERIVAT MIT STICKSTOFFHALTIGEM, KONDENSIERTEN HETEROAROMATISCHEN RING</i> • <i>NITROGENOUS FUSED HETEROAROMATIC RING DERIVATIVE</i> • <i>DERIVE AZOTE DE NOYAU HETEROAROMATIQUE FUSIONNE</i>		(30) 27.02.2004 JP 2004053717
C07C 69/80 → (51) C07C 67/08		(71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Kitanomaru Square 1-13-12, Kudan-kita Chiyoda-ku, Tokyo 102-8667, JP		(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONATIN</i> • <i>PROCESS FOR PRODUCING MONATIN</i> • <i>PROCEDE POUR LA FABRICATION DE MONATINE</i>
C07C 211/54 → (51) C07C 13/62		(72) TAKAHASHI, Toshiyuki, Banyu Pharmaceutical Co Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP		(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
C07C 211/61 → (51) C07C 13/62		KANATANI, Akio, Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP		(72) MORI, Kenichi, c/o AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa, 2108681, JP TAKEMOTO, Tadashi, c/o AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa, 2108681, JP
(51) C07C 229/36 (11) 1 719 754 A1 C07C 229/76 C07C 229/56 C07C 229/60 A61K 49/04 A61K 51/04	(25) En (26) En	TOKITA, Shigeru, Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP		(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(21) 06075983.4 (22) 28.04.2006	(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	YOSHIMOTO, Ryo, Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP		
AL BA HR MK YU		(74) Rollins, Anthony John, et al, European Patent Department Merck & Co., Inc. Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB		
(30) 03.05.2005 KR 20050037062		C07D 207/04 → (51) A61K 49/00		(51) C07D 209/24 (11) 1 719 759 A2 A61K 31/405 A61P 3/06
(54) • <i>DPTA Derivate und deren Metallkomplexe sowie die Metallkomplexe enthaltende Strahlungsquelle und Kontrastmittel</i> • <i>DTPA derivatives and metal complexes thereof, and radiation source and contrast agent including the metal complexes</i> • <i>Derives de DPTA et leurs complexes métalliques ainsi que source de rayonnement et agent de contraste contenant les complexes métalliques</i>		(51) C07D 207/16 (11) 1 719 757 A1 A61K 31/40 A61P 3/10 A61P 7/00 A61P 7/10 A61P 9/12 A61P 11/00 A61P 13/08 A61P 17/06 A61P 19/02 A61P 19/10 A61P 25/00 A61P 29/00 A61P 31/18 A61P 35/00 A61P 35/02 A61P 35/04 A61P 37/04 A61P 37/06 A61P 37/08 A61P 43/00	(25) Ja (26) En	(21) 06017225.1 (22) 18.06.2004
(71) Korea Atomic Energy Research Institute, 150 Dukjin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-353, KR		(21) 05719381.5 (22) 22.02.2005		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Hong, Young-Don, Daejeon-Si 302-777, KR Choi, Sun-Ju, Daejeon-Si 305-340, KR Choi, Ok Ja, Jeollabuk-Do 561-806, KR		(84) DE FR GB IT		(30) 18.06.2003 US 479182 P 30.06.2003 US 483099 P 10.07.2003 US 485748 P 11.08.2003 US 493793 P 03.10.2003 US 507954 P 19.02.2004 US 545466 P
(74) de Lang, Robbert-Jan, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL		(86) JP 2005/002806 22.02.2005		(54) • <i>Fluvastatin-Natrium-Kristallmodifikation LXXIII, Verfahren zu deren Herstellung, Zusammensetzungen, die diese enthalten und Verfahren zu deren Anwendung</i> • <i>Fluvastatin sodium crystal form LXXIII, processes for preparing it, compositions containing it and methods of using it</i> • <i>forme cristalline de sodium de fluvastatine LXXIII, leur procédé de préparation, compositions le contenant</i>
C07C 229/56 → (51) C07C 229/36		(87) WO 2005/082847 2005/36 09.09.2005		(71) Teva Pharmaceutical Industries, Inc., Basel Street 5 P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
				(72) Lifshitz-Liron, Revital, 46322 Herzlia, IL Koltai, Tamas, 42433 Natanja, IL Aronhime, Judith, 76217 Rehovot, IL Perlman, Nurit, 44539 Kfar Saba, IL
				(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
				(62) 04755797.0 / 1 638 937

- (51) **C07D 209/24** (11) **1 719 760 A2**
A61K 31/405 **A61P 3/06**
- (25) En (26) En
(21) 06017518.9 (22) 18.06.2004
(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
- (30) 18.06.2003 US 479182 P
30.06.2003 US 483099 P
10.07.2003 US 485748 P
11.08.2003 US 493793 P
03.10.2003 US 507954 P
19.02.2004 US 545466 P
- (54) • *Fluvastatin-Natrium-Kristallmodifikation LXXXVII, Verfahren zu deren Herstellung, Zusammensetzungen, die diese enthalten, und Verfahren zu deren Anwendung*
• *Fluvastatin sodium crystal form LXXXVII, processes for preparing it, compositions containing it and methods of using it*
• *Forme cristalline de sodium de fluvastatine LXXXVII, leur procédé de préparation compositions le contenant*
- (71) Teva Pharmaceutical Industries, Inc., Basel Street 5 P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) Lifshitz-Liron, Revital, 46322 Herzlia, IL
Koltai, Tamas, 42433 Natanja, IL
Aronhime, Judith, 76217 Rehovot, IL
Perlman, Nurit, 44539 Kfar Saba, IL
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 04755797.0 / 1 638 937
-
- (51) **C07D 209/34** (11) **1 719 761 A1**
C07D 235/26 **C07D 263/58**
C07D 277/68 **C07D 401/02**
C07D 403/02 **C07D 405/02**
C07D 413/02 **C07D 417/02**
C07D 471/06 **C07D 487/06**
C07D 498/06 **A61K 31/40**
A61K 31/4184 **A61K 31/423**
A61K 31/428 **A61K 31/4745**
A61K 31/536 **A61K 31/551**
A61P 25/22 **A61P 25/24**
- (25) Ja (26) En
(21) 05710695.7 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) JP 2005/003095 18.02.2005
(87) WO 2005/080334 2005/35 01.09.2005
(30) 23.02.2004 JP 2004045979
(54) • *NEUE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG*
• *NOVEL HETEROCYCLIC COMPOUND*
• *NOUVEAU COMPOSE HETEROCYCLIQUE*
- (71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
(72) KODO, Toru, c/o Dainippon Sumitomo Pharma. Co., Ltd, Osaka 564-0053, JP
FUKAYA, Takayuki, Dainippon Sumitomo Ph. Co, Ltd, Osaka 564-0053, JP
KOYAMA, Koji, c/o Dainippon Sumitomo Ph. Co., Ltd., Osaka 564-0053, JP
MASUMOTO, Shuji, c/o Dainippon Sumitomo Ph. Co., Ltd, Osaka 564-0053, JP
FUJIBAYASHI, Nao, Dainippon Sumitomo Pha. Co, Ltd, Osaka-shi Osaka 541-8524, JP
(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C07D 213/06** → (51) **C07C 13/62**
C07D 213/16 → (51) **C07C 13/62**
-
- (51) **C07D 213/75** (11) **1 719 762 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05719973.9 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) JP 2005/003701 25.02.2005
(87) WO 2005/082854 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 JP 2004054451
22.12.2004 JP 2004370801
- (54) • *NEUES PYRIDINDERIVAT UND PYRIMIDIN-
DERIVAT (1)*
• *NOVEL PYRIDINE DERIVATIVE AND PYRIMIDINE
DERIVATIVE (1)*
• *NOUVEAU DERIVE DE LA PYRIDINE ET
DERIVE DE LA PYRIMIDINE (1)*
- (71) Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) MATSUSHIMA, Tomohiro, c/o EISAI Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP
TAKAHASHI, Keiko, c/o EISAI Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP
FUNASAKA, Setsuo, c/o EISAI Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP
OBAISHI, Hiroshi, c/o EISAI Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C07D 213/75** (11) **1 719 763 A1**
C07D 239/48 **C07D 239/47**
C07D 401/12 **C07D 401/14**
C07D 403/12 **C07D 413/12**
A61K 31/44 **A61K 31/444**
A61K 31/496 **A61K 31/506**
A61K 31/5377 **A61K 31/551**
A61P 1/18 **A61P 11/00**
A61P 13/08 **A61P 13/12**
A61P 15/00 **A61P 25/00**
A61P 35/00 **A61P 43/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 05719976.2 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) JP 2005/003704 25.02.2005
(87) WO 2005/082855 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 JP 2004054451
22.12.2004 JP 2004370801
- (54) • *NEUES PYRIDINDERIVAT UND PYRIMIDIN-
DERIVAT (2)*
• *NOVEL PYRIDINE DERIVATIVE AND PYRIMIDINE
DERIVATIVE (2)*
• *NOUVEAU DERIVE LA PYRIDINE ET
DERIVE LA PYRIMIDINE (2)*
- (71) Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) MATSUSHIMA, Tomohiro, EISAI Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
TAKAHASHI, Keiko, EISAI Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
FUNASAKA, Setsuo, EISAI Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
OBAISHI, Hiroshi, EISAI Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C07D 233/60** (11) **1 719 764 A1**
C07B 53/00
C07B 61/00
- (25) Ja (26) En
(21) 05719508.3 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) JP 2005/003107 25.02.2005
(87) WO 2005/082861 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 JP 2004054928
- (54) • *VERFAHREN ZUR ASYMMETRISCHEN
REDUKTION VON 4-[5-(IMIDAZOL-1-YL)-2-
METHYLBENZOYL]-3,5-DIMETHYLBENZOE-
SÄURE ODER ESTERN DAVON*
• *METHOD OF ASYMMETRICALLY REDUCING
4- 5-(IMIDAZOL-1-YL)-2-MET HYL BENZOYL
-3,5-DIMETHYL-BENZOIC ACID OR ESTER
THEREOF*
• *PROCEDE DE REDUCTION ASYMMETRI-
QUE D'ACICE OU ETHER D'ACIDE 4-5-(IMI-
DAZOL-1-YL)-2-METHYLBENZOYL -3,5-DI-
METHYL-BENZOIQUE*
- (71) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) USHIO, Hiroyuki, c/o Mitsubishi Pharma Corporation, Chuo-ku, Tokyo 1038405, JP
(74) von Kreisler, Alek, et al, Deichmannhaus am Dom, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- (51) **C07D 235/14** (11) **1 719 765 A1**
A61K 31/4184 **A61K 31/427**
A61K 31/437 **A61K 31/454**
A61K 31/496 **A61K 31/52**
A61K 31/55
- (25) Ja (26) En
(21) 05710452.3 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- LV
(86) JP 2005/002670 15.02.2005
(87) WO 2005/080348 2005/35 01.09.2005
(30) 19.02.2004 JP 2004043347
(54) • *NEUES SULFONAMIDDERIVAT*
• *NOVEL SULFONE AMIDE DERIVATIVE*
• *NOUVEAU DERIVE DE SULFONAMIDE*
- (71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Kitanomaru Square 1-13-12, Kudan-kita Chiyoda-ku, Tokyo 102-8667, JP
(72) OTAKE, Norikazu, Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
OGINO, Yoshio, Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
KANATANI, Akio, Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP
(74) Rollins, Anthony John, et al, European Patent Department Merck & Co., Inc. Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- (51) **C07D 235/20** (11) **1 719 766 A2**
(25) En (26) En
(21) 06007978.7 (22) 18.04.2006
(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) 03.05.2005 IT MI20050801
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Telmisartan*
• *A process for the preparation of telmisartan*
• *Procédé de préparation du Telmisartan*
- (71) Dipharma S.p.A., Via XXIV Maggio 40, 33036 Mereto di Tomba (Udine), IT

(72) Allegrini, Pietro, 20097 San Donato Milanese (MI), IT Rasparini, Maracello, 27100 Pavia (PV), IT Razzetti, Gabriele, 20099 Sesto S. Giovanni (MI), IT Bologna, Alberto, 27018 Vidigulfo (PV), IT Barreca, Giuseppe, 23874 Montevicchia (LC), IT	(51) C07D 305/06 (25) Ja (21) 05719113.2 (84) GB SE (86) JP 2005/002211 15.02.2005 (87) WO 2005/080364 2005/35 01.09.2005 (30) 23.02.2004 JP 2004046422 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ALICYCLISCHEN OXETANVERBINDUNG • PROCESS FOR PRODUCING ALICYCLIC OXETANE COMPOUND • PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSES D'OXETANE ALICYCLIQUES	(11) 1 719 769 A1 (26) En (22) 15.02.2005	C07D 403/12 → (51) C07D 213/75
(74) Bianchetti, Giuseppe, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT	(71) Nippon Steel Chemical Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP	(51) C07D 471/04 A61K 31/4745 A61K 31/496 A61P 35/00	C07D 403/14 → (51) C07F 17/02
C07D 235/26 → (51) C07D 209/34	(72) SHIMIZU, Takehiro, Nippon Steel Chemical Co Ltd., Kitakyu shu-shi, Fukuoka, 804850, JP OHNISHI, Kiyotaka, Nippon Steel Chemical Co Ltd., Osaka-shi Osaka 5300005, JP LIU, Hongwen, c/o R.&D. Nippon Steel Chem. Co Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka, 8048503, JP	(11) 1 719 771 A1 A61K 31/5377 A61P 43/00 A61P 19/10	C07D 405/02 → (51) C07D 209/34
C07D 239/47 → (51) C07D 213/75	(74) Whalley, Kevin, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	(25) Ja (26) En (21) 05710686.6 (22) 18.02.2005	C07D 413/02 → (51) C07D 209/34
C07D 239/48 → (51) C07D 213/75	(51) C07D 261/08 A61K 31/42 (25) En (21) 06009279.8 (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	(11) 1 719 767 A1 A61P 31/00 (26) En (22) 04.05.2006	C07D 413/12 → (51) C07D 213/75
(51) C07D 261/08 A61K 31/42 (25) En (21) 06009279.8 (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	(74) C07D 307/935 → (51) C07B 57/00	(26) En (22) 18.02.2005	C07D 417/02 → (51) C07D 209/34
AL BA HR MK YU (30) 05.05.2005 US 677978 P	C07D 317/42 → (51) C07C 41/24	(86) JP 2005/003086 18.02.2005 (87) WO 2005/080392 2005/35 01.09.2005 (30) 19.02.2004 JP 2004042491	(51) C07D 471/04 A61K 31/4745 A61K 31/496 A61P 35/00
(54) • <i>Synthese und antiprotozoische Aktivität von dikationische 3,5-Diphenylisoxazolen</i> • <i>Synthesis and antiprotozoal activity of dicationic 3,5-diphenylisoxazoles</i> • <i>Syntèse et activité antiprotozoïque des 3,5, diphenylisoxazoles dicationiques</i>	C07D 317/54 → (51) C07C 45/50	(84) AT BE BG CH CY CZ 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) • PYRAZOLOCHINOLONDERIVAT UND DESSEN VERWENDUNG • PYRAZOLOQUINOLONE DERIVATIVE AND USE THEREOF • D RIVE DE PYRAZOLOQUINOLONE ET UTILISATION DE CELUI-CI
(71) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US	C07D 317/70 → (51) C07C 25/22	(86) JP 2005/003086 18.02.2005 (87) WO 2005/080392 2005/35 01.09.2005 (30) 19.02.2004 JP 2004042491	(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) Tidwell, Richard R., Pittsboro, North Carolina 27312, US Bakunova, Svetlana, Chapel Hill, North Carolina 27516, US Bakunova, Stanislav, Chapel Hill, North Carolina 27516, US Patrick, Donald A., Apex, North Carolina 27502, US	C07D 333/08 → (51) C07C 13/62	(30) 19.02.2004 JP 2004042491	(72) FUKUMOTO, Shoji, Takeda Pharmaceutical Comp. Ltd., Osaka-shi, Osaka 5328686, JP YAMAMOTO, Takeshi, Takeda Pharmaceutical Comp. Ltd, Osaka-shi Osaka 5328686, JP OKANIWA, Masanori, Takeda Pharmaceutical Comp. Ltd, Osaka-shi Osaka 5328686, JP TANAKA, Toshimasa, Takeda Pharmaceutical Comp. Ltd, Osaka-shi Osaka 5328686, JP
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skupra-Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE	C07D 333/76 → (51) C07C 13/62	(74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB	(74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
C07D 263/58 → (51) C07D 209/34	C07D 401/02 → (51) C07D 209/34		C07D 471/04 → (51) C07D 401/06
C07D 277/68 → (51) C07D 209/34	(51) C07D 401/06 C07D 401/12 C07D 471/04 (25) En (21) 06076072.5 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (30) 21.09.2000 GB 0023211 22.01.2001 GB 0101628 (54) • CHINOLINDERIVATE ALS ANTIBAKTERIELLE MITTEL • QUINOLINE DERIVATIVES AS ANTIBACTERIALS • DERIVES DE QUINOLINE COMME AGENTS ANTIBACTERIENS	(11) 1 719 770 A2 C07D 401/14 A61K 31/47 (26) En (22) 19.09.2001	C07D 471/06 → (51) C07D 209/34
(51) C07D 281/10 (25) Ja (21) 05710810.2 (84) AT BE BG CH CY CZ 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 2005/003686 25.02.2005 (87) WO 2005/082874 2005/36 09.09.2005 (30) 27.02.2004 JP 2004128992 (54) • NEUE BENZOTHIAZEPIN- UND BENZOTHIEPINVERBINDUNGEN • NOVEL BENZOTHIAZEPINE AND BENZOTHIEPINE COMPOUNDS • NOUVEAUX COMPOS S DE BENZOTHIAZEPINE ET DE BENZOTHI PINE	(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB (72) Davies, David Thomas, c/o GlaxoSmithKline, Harlow Essex, CM19 5AW, GB Markwell, Roger Edward, c/o GlaxoSmithKline, Harlow Essex, CM19 5AW, GB Pearson, Neil David, c/o GlaxoSmithKline, Harlow Essex, CM19 5AW, GB (74) Valentine, Jill Barbara, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB (62) 01985253.2 / 1 320 529	(11) 1 719 772 A1 (26) En (21) 06015473.9 (22) 30.05.2003	C07D 471/14 → (51) C07D 491/22
(71) Asahi Kasei Pharma Corporation, 9-1, Kanda Mitoshiro-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8481, JP	(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB (72) Davies, David Thomas, c/o GlaxoSmithKline, Harlow Essex, CM19 5AW, GB Markwell, Roger Edward, c/o GlaxoSmithKline, Harlow Essex, CM19 5AW, GB Pearson, Neil David, c/o GlaxoSmithKline, Harlow Essex, CM19 5AW, GB (74) Valentine, Jill Barbara, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB (62) 01985253.2 / 1 320 529	(26) En (22) 30.05.2003	(51) C07D 473/06 (25) En (21) 06015473.9 (22) 30.05.2003
(72) SASAHARA, Takehiko, Shizuoka 4100105, JP MOHRI, Mitsunobu, Mishima-shi, Shizuoka 4110831, JP KASAHARA, Ken-ichi, Tagata-gun, Shizuoka 4102122, JP	(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB (72) Davies, David Thomas, c/o GlaxoSmithKline, Harlow Essex, CM19 5AW, GB Markwell, Roger Edward, c/o GlaxoSmithKline, Harlow Essex, CM19 5AW, GB Pearson, Neil David, c/o GlaxoSmithKline, Harlow Essex, CM19 5AW, GB (74) Valentine, Jill Barbara, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB (62) 01985253.2 / 1 320 529	(26) En (22) 30.05.2003	C07D 471/04 → (51) C07D 401/06
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE	C07D 401/12 → (51) C07D 213/75	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (30) 31.05.2002 US 384478 P (54) • Verfahren zur Herstellung von Xanthin Phosphodiesterase v Inhibitoren und deren Vorstufen • Process for preparing xanthine phosphodiesterase v inhibitors and precursors thereof • Procédé de préparation d'inhibiteurs de la phosphodiesterase v de la xanthine et leur précurseurs	C07D 471/06 → (51) C07D 209/34
C07D 295/18 → (51) A61K 49/00	C07D 401/12 → (51) C07D 401/06	(86) JP 2005/003686 25.02.2005 (87) WO 2005/082874 2005/36 09.09.2005 (30) 27.02.2004 JP 2004128992	C07D 471/14 → (51) C07D 491/22
	C07D 401/14 → (51) C07D 213/75	(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US (72) Dahanukar, Vilas H., 08817 Edison NJ, US Nguyen, Hoa N., 08810 Dayton NJ, US Orr, Cecilia A., 07066 Clark NJ, US Zhang, Fucheng, 08837 Edison NJ, US Zavialov, Iliia A., 08520 East Windsor, US	
	C07D 401/14 → (51) C07D 401/06		
	C07D 403/02 → (51) C07D 209/34		

- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (62) 03734281.3 / 1 509 525
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 719 773 A1**
A61K 31/407 **A61K 31/5365**
A61K 31/55 **A61K 31/5517**
A61K 31/553 **A61K 38/21**
A61K 45/00 **A61P 1/16**
A61P 31/14 **A61P 43/00**
C07D 487/14 **C07D 498/04**
C07D 498/14
- (25) Ja (26) En
(21) 05710778.1 (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
- (86) JP 2005/003555 24.02.2005
(87) WO 2005/080399 2005/35 01.09.2005
(30) 24.02.2004 JP 2004048815
07.06.2004 JP 2004169190
08.10.2004 JP 2004296390
- (54) • **KONDENSIERTE HETEROTETRACYCLISCHE VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ALS HCV-POLYMERASE-INHIBITOR**
• **FUSED HETEROTETRACYCLIC COMPOUNDS AND USE THEREOF AS HCV POLYMERASE INHIBITOR**
• **COMPOSES HETEROTETRACYCLIQUES FONDUS ET UTILISATION DE CES COMPOSES EN TANT QU'INHIBITEURS PAR POLYMERASE DU VIRUS DE HCV**
- (71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
- (72) OKA, Takahiro, c/o Central Pharmaceutical Research, Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
IKEGASHIRA, Kazutaka, c/o Central Pharmaceutical, Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
HIRASHIMA, Shintaro, Central Pharmaceutical Res., Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
YAMANAKA, Hiroshi, c/o Central Pharmaceutical Res., Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
NOJI, Satoru, c/o Central Pharmaceutical Research, Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
NIWA, Yasushi, c/o Central Pharmaceutical Research, Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
MATSUMOTO, Yoko, Central Pharmaceutical Research, Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
SATO, Toshihiro, Central Pharmaceutical Research, Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
ANDO, Izuru, c/o Central Pharmaceutical Research, Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
NOMURA, Yukihiko, c/o Central Pharmaceutical Res., Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07D 487/06** → (51) **C07D 209/34**
-
- C07D 487/14** → (51) **C07D 487/04**
-
- (51) **C07D 491/107** (11) **1 719 774 A2**
A61K 31/4166 **A61P 27/02**
A61P 3/10 **A01K 67/00**
G01N 33/50 **G01N 33/15**
- (25) Ja (26) En
(21) 05704239.2 (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
- (86) JP 2005/001187 28.01.2005
(87) WO 2005/072066 2005/32 11.08.2005
(88) 06.10.2005
- (30) 30.01.2004 JP 2004022547
- (54) • **PRÄVENTIVES BZW. THERAPEUTISCHES MITTEL GEGEN DIABETISCHE MAKULOPATHIE**
• **PREVENTIVE OR THERAPEUTIC AGENT FOR DIABETIC MACULOPATHY**
• **AGENT POUR LA PREVENTION OU LE TRAITEMENT DE LA MACULOPATHIE DIABETIQUE**
- (71) SANWA KAGAKU KENKYUSHO CO., LTD., 35, Higashi Sotobori-cho, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461-8631, JP
- (72) KATO, Noriaki; c/o Sanwa Kagaku Kenkyusho Co., Ltd, Nagoya-shi Aichi;4618631, JP
NAGANO, Hiroshi; Sanwa Kagaku Kenkyusho Co., Ltd., Nagoya-shi,Aichi 4618631, JP
TANIKO, Kaori; c/o Sanwa Kagaku Kenkyusho Co., Ltd, Nagoya-shi,Aichi 4618631, JP
JOMORI, Takahito; Sanwa Kagaku Kenkyusho Co., Ltd., Nagoya-shi,Aichi 4618631, JP
- (74) Steinecke, Peter, et al, Müller Fottner Steinecke, P.O. Box 31 01 40, 80102 München, DE
-
- (51) **C07D 491/22** (11) **1 719 775 A1**
C07D 471/14 **A61K 31/47**
C07D 307/00 **C07D 221/00**
C07D 209/00 **C07D 313/00**
- (25) En (26) En
(21) 06116366.3 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL MK
- (30) 31.05.2002 IT RM20020305
- (54) • **Camptothecin mit modifiziertem Lactonring**
• **Camptothecins with a modified lactone ring**
• **Camptothécines avec cycle lactone modifié**
- (71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT
ISTITUTO NAZIONALE PER LO STUDIO E LA CURA DEI TUMORI, Via Venezian, 1, I-20133 Milano, IT
- (72) Marzi, Mauro, Via Pontina, Km 30,400 00040, Pomezia, IT
Marastoni, Elena, 43100, Parma, IT
Penco, Sergio, 20153, Milano, IT
Pisano, Claudio SIGMA-TAU Inds.Farma Riunite S.p.A, Via Pontina, km 30,400 00040, Pomezia, IT
Tinti, Maria Ornella, Via Pontina, km 30,400 00040, Pomezia, IT
Vesci, Loredana, Via Pontina, Km 30,400 00040, Pomezia, IT
Zunino, Franco, Via Venezian, 1 20133, Milano, IT
Vergani, Domenico SIGMA-TAU Inds.Farma.Riunite, 00040, Pomezia, IT
Cabri, Walter, Via Pontina, Km 30, 400 00040, Pomezia, IT
Alpegiani, Marco, Via Pontina, km 30,400 00040, Pomezia, IT
Patricio, Martin, Via Pontina, km 30,400 00040, Pomezia, IT
Danelli, Tamara SIGMA-TAU Inds.Farma Riunite S.p.A, Via Pontina, Km 30,400 00040, Pomezia, IT
- (74) Spadaro, Marco, et al, Studio Associato Leone & Spadaro Via L. Gaurico 9/11, 00143 Roma, IT
- (62) 03730480.5 / 1 511 752
-
- C07D 498/04** → (51) **C07D 487/04**
-
- C07D 498/06** → (51) **C07D 209/34**
-
- C07D 498/14** → (51) **C07D 487/04**
-
- (51) **C07F 7/08** (11) **1 719 776 A1**
C08F 30/08 **C08G 77/38**
- (25) Ja (26) En
(21) 05719502.6 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) JP 2005/003101 25.02.2005
(87) WO 2005/090364 2005/39 29.09.2005
(30) 27.02.2004 JP 2004000053
- (54) • **SILIKONVERBINDUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **SILICONE COMPOUND AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **COMPOSE DE SILICIUM ET SON PROCÉDE DE FABRICATION**
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) FUJISAWA, Kazuhiko, Otsu-shi, Shiga 5200842, JP
GOSHIMA, Tsutomu, 5200842, JP
YOKOTA, Mitsuru, 5200804, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE
-
- C07F 9/40** → (51) **B32B 27/18**
-
- C07F 9/6558** → (51) **C07H 21/04**
-
- C07F 9/6561** → (51) **C07H 21/04**
-
- C07F 15/02** → (51) **C07F 17/02**
-
- (51) **C07F 17/02** (11) **1 719 777 A1**
C07D 403/14 **C12M 1/00**
C12N 15/09 **C12Q 1/68**
G01N 27/48 **G01N 33/53**
G01N 37/00 **C07F 15/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 05719755.0 (22) 23.02.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/003440 23.02.2005
(87) WO 2005/087784 2005/38 22.09.2005
(30) 24.02.2004 JP 2004047605
- (54) • **ELEKTROCHEMISCH AKTIVER LIGAND ZUM SEQUENZSPEZIFISCHEN NACHWEIS EINES DOPPELSTRÄNGIGEN NUKLEINSÄUREMOLEKÜLS**
• **ELECTROCHEMICALLY ACTIVE LIGAND FOR SEQUENCE-SPECIFIC DETECTION OF DOUBLE-STRANDED NUCLEIC ACID MOLECULE**
• **LIGAND A ACTIVITE ELECTROCHIMIQUE POUR LA DETECTION SPECIFIQUE DE SEQUENCE DE MOLECULE D'ACIDE NUCLEIQUE DOUBLE BRIN**
- (71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) SEKINE, Mitsuo, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0011, JP
SEIO, Kohji, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0054, JP
MIZUTA, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0026, JP
TERADA, Takeshi, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0027, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- C07H 21/00** → (51) **C12N 15/10**
-

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 719 778 A1**
C07F 9/6558 **C07F 9/6561**
C12N 15/11
- (25) Ja (26) En
(21) 05710110.7 (22) 10.02.2005
(84) CH DE FR GB LI NL
(86) JP 2005/002058 10.02.2005
(87) WO 2005/080411 2005/35 01.09.2005
(30) 25.02.2004 JP 2004049312
(54) • 3'-TERMINALE NUKLEOSIDGRUPPE MIT PHOSPHORAMIDIT
• 3'-TERMINAL NUCLEOSIDE UNIT CONTAINING PHOSPHORAMIDITE
• UNIT DE NUCLEOSIDE DE TERMINAISON 3'-CONTENANT UN PHOSPHORAMIDITE
- (71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) SEKINE, Mitsuo, 2250011, JP
SEIO, Kohji, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227005, JP
OHKUBO, Akihiro, 1940003, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- C07K 7/08** → (51) **A61K 38/16**
- C07K 14/31** → (51) **A61K 38/16**
- C07K 14/47** → (51) **C12N 15/12**
- C07K 14/525** → (51) **A61K 47/48**
- C07K 14/54** → (51) **A61K 47/48**
- C07K 14/57** → (51) **A61K 47/48**
- (51) **C07K 16/18** (11) **1 719 779 A2**
A61P 9/00 **A61P 35/00**
A61K 39/395 **G01N 33/577**
- (25) En (26) En
(21) 06012796.6 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 29.03.2000 US 192875 P
(54) • Antikörper gegen Matin
• Antibodies against Matin
• Anticorps contre le Matin
- (71) Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc., 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
(72) Kalluri, Raghuram, Boston, MA 02216, US
(74) White, Martin Paul, et al, Patents Designs & Brands Ltd, Suit 46 Oriel Chambers 14 Water St, Liverpool L2 8TD, GB
(62) 01918982.8 / 1 268 783
-
- (51) **C07K 16/24** (11) **1 719 780 A2**
A61K 38/00 **A61P 37/00**
- (25) En (26) En
(21) 06006241.1 (22) 25.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.11.1997 US 979156
(54) • Cytokinähnliches Polypeptid-10 aus Säugetieren
• Mammalian cytokine-like polypeptide-10
• Polypeptide 10 du type cytokine de mammifère
- (71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
(72) Conklin, Darrell C., London WC1X 8JX, GB
Haldeman, Betty A., Seattle, WA 98115, US
Grossmann, Angelika, Seattle, WA 98115, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (62) 04002769.0 / 1 424 393
98960493.9 / 1 032 671
- C08B 31/04** → (51) **C08L 3/06**
- (51) **C08B 37/00** (11) **1 719 781 A2**
(25) En (26) En
(21) 06017014.9 (22) 08.08.1997
(84) DE ES FR GB IT
(54) • Verfahren zum Einbringen einer aminreaktiven Gruppe in einem Dextran
• Method of introducing an amine-reactive functionality into a dextran
• Méthode d'introduction d'une fonctionnalité réactive aux amines dans un dextrane
- (71) Dade Behring Marburg GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) Mehta, Harshvardhan, Santa Clara California 95050, US
Singh, Rajendra, San Jose California 95135, US
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE
(62) 97937122.6 / 0 961 783
-
- (51) **C08F 4/80** (11) **1 719 782 A1**
C08F 10/00
- (25) Ja (26) En
(21) 05719062.1 (22) 14.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/002115 14.02.2005
(87) WO 2005/080445 2005/35 01.09.2005
(30) 23.02.2004 JP 2004045591
24.03.2004 JP 2004086268
(54) • OLEFINPOLYMERISATIONSKATALYSATOR
• OLEFIN POLYMERIZATION CATALYST
• CATALYSEUR DE POLYMERISATION D'OLEFINES
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) FUKUI, Yoshifumi, Osaka 560-0002, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C08F 8/46** → (51) **C08F 255/02**
- C08F 10/00** → (51) **C08F 4/80**
- C08F 30/08** → (51) **C07F 7/08**
- (51) **C08F 220/28** (11) **1 719 783 A1**
C08L 33/08
C08F 220/28 **C08F 220/16**
C08F 220/42
- (25) Ja (26) En
(21) 05710647.8 (22) 24.02.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/002996 24.02.2005
(87) WO 2005/082960 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 JP 2004052911
(54) • ACRYLKAUTSCHUK UND VERNETZBARE ACRYLKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG
• ACRYLIC RUBBER AND CROSSLINKABLE ACRYLIC RUBBER COMPOSITION
• CAOUTCHOUC ACRYLIQUE ET COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ACRYLIQUE RETICULABLE
- (71) ZEON CORPORATION, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
(72) KAIHATSU, Nobukazu c/o ZEON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 1008246, JP
KUBOTA, Isao c/o ZEON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 1008246, JP
-
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (51) **C08F 220/28** (11) **1 719 784 A1**
C08F 222/02
- (25) En (26) En
(21) 06009303.6 (22) 05.05.2006
(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) 06.05.2005 US 123907
(54) • Alkoholverträgliches Copolymerisat
• alcohol compatible copolymer
• copolymère compatible avec un alcool
- (71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniquest Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
(72) Crossman, Martin, Hixson Tennessee 37343, US
Holt, Stuart, 6004 Luzern, CH
Sanders, Jannifer, Hixson Tennessee 37343, US
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
-
- (51) **C08F 220/52** (11) **1 719 785 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05710267.5 (22) 09.02.2005
(84) DE
(86) JP 2005/002367 09.02.2005
(87) WO 2005/075528 2005/33 18.08.2005
(30) 09.02.2004 JP 2004032203
25.01.2005 JP 2005016988
(54) • WASSERLÖSLICHES HARZ, DIESES ENTHALTENDE KOSMETISCHE HAARZUBEREITUNG UND SILIKONÖLADSORPTIONS-HILFSMITTEL
• WATER-SOLUBLE RESIN, COSMETIC HAIR PREPARATION CONTAINING THE SAME, AND SILICONE OIL ADSORPTION AID
• RESINE SOLUBLE DANS L'EAU, PREPARATION COSMETIQUE POUR LES CHEVEUX CONTENANT CELLE-CI ET PRODUIT POUR AIDER A L'ABSORPTION D'HUILE SILICONE
- (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) YODA, Shoya, c/o Mitsubishi Chemical Corporation, Yokkaichi-shi, Mie 5108530, JP
HIWATASHI, Tomoaki, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Yokkaichi-shi, Mie 5108530, JP
YODA, Yuko, c/o Mitsubishi Chemical Group, 1, Toho-cho, Yokkaichi-shi, Mie 5108530, JP
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE
-
- C08F 222/02** → (51) **C08F 220/28**
- (51) **C08F 255/02** (11) **1 719 786 A1**
C08F 8/46 **C09D 5/00**
C09D 11/10 **C09D 151/06**
C09J 151/06
- (25) Ja (26) En
(21) 05710180.0 (22) 14.02.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2005/002178 14.02.2005
(87) WO 2005/082963 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 JP 2004052468
27.05.2004 JP 2004157711
(54) • MODIFIZIERTES POLYOLEFINHARZ
• MODIFIED POLYOLEFIN RESIN
• RESINE DE POLYOLEFINE MODIFIEE
- (71) Nippon Paper Chemicals Co., Ltd., 5-1 Gobancho Chiyoda-Ku, Tokyo 1020076, JP
(72) SEKIGUCHI, Shunji, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740003, JP

TODA, Sanae, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740003, JP
 USUI, Kazuhiro, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740003, JP
 FUJITAKA, Terumasa, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740003, JP
 NAGAOKA, Hideaki, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740003, JP
 FUJINO, Kenichi, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740003, JP
 HIROSE, Takayuki, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740003, JP
 OKAYAMA, Kensho, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740003, JP
 (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08F 265/04 → (51) **B32B 27/18**

(51) **C08F 285/00** (11) **1 719 787 A1**
C08L 101/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 05710240.2 (22) 16.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2005/002290 16.02.2005
 (87) WO 2005/080460 2005/35 01.09.2005
 (30) 24.02.2004 JP 2004048786
 24.02.2004 JP 2004048785
 (54) • **PFROPFCOPOLYMER, FLAMMSCHUTZMITTEL AUS EINEM DERARTIGEN COPOLYMER UND HARZZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM DERARTIGEN FLAMMSCHUTZMITTEL**
 • **GRAFT COPOLYMER, FLAME RETARDANT COMPOSED OF SUCH COPOLYMER AND RESIN COMPOSITION CONTAINING SUCH FLAME RETARDANT**
 • **COPOLYMERE GREFFE, IGNIFUGEANT COMPOSE DE CE POLYMERE ET COMPOSITION DE RESINE CONTENANT CET IGNIFUGEANT**
 (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
 (72) HASHIMOTO, Tomomichi 5-2-23, Torikainishi, Osaka 566-0072, JP
 TONE, Hiroshi 6-31-17, Shioya-cho, Hyogo 655-0872, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08F 293/00 → (51) **B32B 27/18**

(51) **C08F 297/08** (11) **1 719 788 A1**
C08L 23/08
 (25) En (26) En
 (21) 05009984.5 (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
 (54) • **Polyethylenharz mit enger Korngrößenverteilung**
 • **Polyethylene resin with narrow particle size distribution**
 • **Resine de polyéthylène ayant une distribution granulométrique étroite**
 (71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
 (72) Van Marion, Remko, 1100 Wien, AT
 Gustafsson, Bill, 444 41 Stenungsund, SE
 Bäckman, Mats, 416 51 Göteborg, SE
 van Praet, Erik, 3220 Holsbeek, BE

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
C08G 18/00 → (51) **A61L 24/04**
C08G 18/10 → (51) **A61L 24/04**
C08G 18/42 → (51) **A61L 24/04**
C08G 18/48 → (51) **A61L 24/04**
C08G 18/62 → (51) **C08G 81/02**
C08G 18/66 → (51) **A61L 24/04**
C08G 18/76 → (51) **A61L 24/04**
C08G 59/40 → (51) **C08L 63/00**

(51) **C08G 59/62** (11) **1 719 789 A1**
C08G 59/68 **C08G 83/00**
C09D 163/00
 (25) En (26) En
 (21) 06075878.6 (22) 13.04.2006
 (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) 03.05.2005 US 121206
 (54) • **Hyperverzweigtes Polymer und hitzehärtbare cycloaliphatischen Epoxidharze**
 • **Hyperbranched polymer and cycloaliphatic epoxy resin thermosts**
 • **Polymère hyperramifié et résine epoxidique cycloaliphatique thermodurcissable**
 (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
 (72) Basheer, Rafil A., Rochester Hills, MI 48309, US
 Workman, Derek B., Noblesville, IN 46062, US
 Chaudhuri, Arun K., Carmel, IN 46032, US
 Bouguettaya, Mohamed, Sterling Heights, MI 48315, 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

C08G 59/68 → (51) **C08G 59/62**

C08G 63/00 → (51) **G03F 7/039**

C08G 63/06 → (51) **G03F 7/039**

C08G 63/672 → (51) **A61L 24/04**

(51) **C08G 63/87** (11) **1 719 790 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05709847.7 (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
 (86) JP 2005/001795 08.02.2005
 (87) WO 2005/075539 2005/33 18.08.2005
 (30) 10.02.2004 JP 2004033132
 26.03.2004 JP 2004092308
 26.03.2004 JP 2004092309
 (54) • **POLYESTERPOLYMERISATIONSKATALYSATOR, DAMIT HERGESTELLTER POLYESTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES POLYESTERS**
 • **POLYESTER POLYMERIZATION CATALYST, POLYESTER PRODUCED THEREWITH AND PROCESS FOR PRODUCING THE POLYESTER**

• **CATALYSEUR DE POLYMERISATION D'UN POLYESTER, POLYESTER PRODUIT AVEC CE CATALYSEUR ET PROCEDURE DE PRODUCTION D'UN POLYESTER**
 (71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
 (72) KAGEYAMA, Katsuhiko, TOYO BOSEKI K.K. TURUGA CTR., Tsuruga-shi Fukui 9148550, JP
 FUNAKI, Kenichi, TOYO BOSEKI K.K. TURUGA CENTER, Ohtsu-shi Shiga 5200292, JP
 FUCHIKAMI, Masaki, TOYO BOSEKI K.K. TURUGA CTR., Tsuruga-shi Fukui 9148550, JP
 NAKAGAWA, Satoru, TOYO BOSEKI K.K. TURUGA CTR., Tsuruga-shi Fukui 9148550, JP
 KATAYOSE, Kazuo, TOYO BOSEKI K.K. TURUGA CENTER, Tsuruga-shi Fukui 9148550, JP
 NAKAJIMA, Takahiro, TOYO BOSEKI K.K. RESCH. CENTER, Ohtsu-shi Shiga 5200292, JP
 WATANABE, Naoki, TOYO BOSEKI K.K. RESEARCH CENTER, Ohtsu-shi Shiga 5200292, JP
 YOSHIDA, Fumikazu, TOYO BOSEKI K.K. RESEARCH CTR., Ohtsu-shi Shiga 5200292, JP
 ATSUCHI, Tetsumori, TOYO BOSEKI K.K. RESEARCH CTR., Ohtsu-shi SHIGA 5200292, JP
 GYOBU, Shoichi, TOYO BOSEKI K.K. TURUGA CENTER, Tsuruga-shi Fukui 9148550, JP
 MATSUMOTO, Haruo, TOYO BOSEKI K.K. TURUGA CENTER, Tsuruga-shi Fukui 9148550, JP
 MURASHIGE, Ryuichi, TOYO BOSEKI K.K. TURUGA CTR., Tsuruga-shi Fukui 9148550, JP
 MARUYAMA, Gaku, TOYO BOSEKI K.K. TURUGA CENTER, Tsuruga-shi Fukui 9148550, JP
 AKITOMO, Yoshiko, TOYO BOSEKI K.K. RESEARCH CENTER, Ohtsu-shi Shiga 5200292, JP
 SHIMIZU, Hideki, TOYO BOSEKI K.K. TURUGA CENTER, Tsuruga-shi, Fukui 914-8550, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C08G 64/24** (11) **1 719 791 A1**

(25) Ja (26) En
 (21) 05710504.1 (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
 (86) JP 2005/002773 22.02.2005
 (87) WO 2005/082971 2005/36 09.09.2005
 (30) 26.02.2004 JP 2004051490

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYCARBONAT**
 • **PROCESS FOR PRODUCING POLYCARBONATE**
 • **PROCEDE SERVANT A PRODUIRE DU POLYCARBONATE**
 (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
 (72) KUNISHI, Noriyuki, 2990193, JP
 SAITO, Eizo, 2990193, JP
 (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08G 65/26 → (51) **C08G 81/02**

(51) **C08G 73/10** (11) **1 719 792 A1**

(25) Ja (26) En
 (21) 05710135.4 (22) 10.02.2005
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2005/002083 10.02.2005
 (87) WO 2005/078005 2005/34 25.08.2005
 (30) 13.02.2004 JP 2004036695
 (54) • **VERNETZTE POLYIMIDVERBINDUNG UND VERWENDUNG DAVON**
 • **CROSSLINKED POLYIMIDE COMPOUND AND USE THEREOF**

- *COMPOS POLYIMIDE R TICUL ET UTILISATION DE CELUI-CI*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) KIZUKA, Hisashi, Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
KUBOYAMA, Hisaharu, Yokohama-shi, Kanagawa 2470006, JP
OKUMURA, Kunio, Omuta-shi, Fukuoka 8368610, JP
KATOH, Toshio, Kawaguchi-shi, Saitama 3330866, JP
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- CO8G 77/04** → (51) **CO8G 81/02**
-
- CO8G 77/38** → (51) **CO7F 7/08**
-
- CO8G 77/395** → (51) **CO8K 5/00**
-
- (51) **CO8G 77/48** (11) **1 719 793 A1**
CO8L 83/14 **CO9D 183/14**
HO1B 3/46 **HO1L 21/312**
- (25) Ja (26) En
(21) 05719195.9 (22) 16.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/002343 16.02.2005
- (87) WO 2005/082976 2005/36 09.09.2005
- (80) 26.02.2004 JP 2004051733
- (54) • *POLYMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, ZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG EINES ISOLIERFILMS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYMER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, COMPOSITION FOR FORMING INSULATING FILM, AND INSULATING FILM AND METHOD OF FORMING THE SAME*
• *POLYMER ET PROCEDE DE FABRICATION, COMPOSITION POUR LA FORMATION D'UNE COUCHE MINCE ISOLANTE ET PROCEDE DE FORMATION DE CETTE DERNIERE.*
- (71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
- (72) AKIYAMA, M., JSR CORPORATION, Chuo-ku, Tokyo 1048410, JP
KUROSAWA, T., JSR CORPORATION, Chuo-ku, Tokyo 1048410, JP
NAKAGAWA, H., JSR CORPORATION, Chuo-ku, Tokyo 1048410, JP
SHIOTA, A., JSR CORPORATION 36-10, Tsukiji 5-chome, Tokyo 1048410, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **CO8G 81/02** (11) **1 719 794 A1**
CO8G 65/26 **CO8G 77/04**
CO8G 18/62
- (25) Ja (26) En
(21) 05703929.9 (22) 20.01.2005
- (84) BE DE FR GB NL
- (86) JP 2005/000701 20.01.2005
- (87) WO 2005/073282 2005/32 11.08.2005
- (30) 30.01.2004 JP 2004022930
08.06.2004 JP 2004170473
- (54) • *NEUE POLYMERE UND IHRE VERWENDUNG*
• *NOVEL POLYMERS AND USES THEREOF*
• *POLYMERES ATYPIQUES ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) MITSUI TAKEDA CHEMICALS, INC., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) NAGAI, Naoshi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
MITSUZUKA, Masahiko, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
NAKAI, Kazuoki, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
ISOKAWA, Motoaki, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
NAKATSUKA, Shiro, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
TANEICHI, Daiki, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
HONMA, Shirou, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
NARUTAKI, Toshimitsu, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- CO8G 83/00** → (51) **CO8G 59/62**
-
- CO8K 3/00** → (51) **CO8L 63/00**
-
- CO8K 3/04** → (51) **CO8L 7/00**
-
- CO8K 3/04** → (51) **CO8L 27/12**
-
- CO8K 3/04** → (51) **CO8L 101/00**
-
- CO8K 3/20** → (51) **CO8L 101/00**
-
- CO8K 3/34** → (51) **CO8L 7/00**
-
- (51) **CO8K 5/00** (11) **1 719 795 A1**
CO8K 5/521 **CO8G 77/395**
- (25) De (26) De
(21) 05008018.3 (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
- (54) • *Umsetzungsprodukte von Phosphonoestern mit Alkoholen oder Aminen*
• *Reaction products of phosphonoesters with alcohols or amines*
• *Produits de réaction de phosphonoesters avec des alcools ou des amines*
- (71) Huntsman Textile Effects (Germany) GmbH, Rehlinger Strasse 1, 86462 Langweid, DE
- (72) Chrobaczek, Harald, Dr., 86153 Augsburg, DE
Dermeik, Salman, Dr., 86157 Augsburg, DE
Niederstadt, Rule, 86157 Augsburg, DE
Schöning, Kai-Uwe, Dr., 4104 Oberwil, CH
Rau, Udo, Dr., 38173 Dettum, DE
Cicek, Hasan, 37037 Göttingen, DE
-
- (51) **CO8K 5/00** (11) **1 719 796 A1**
CO8K 5/16 **CO8K 5/3492**
CO8L 67/02
- (25) En (26) En
(21) 05076035.4 (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
- (54) • *Polyesterformmassen zur Verwendung in elektrischen Vorrichtungen*
• *A polyester moulding composition for use in electrical devices*
• *Compositions de polyester à mouler pour l'utilisation dans des dispositifs électriques*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) Kuijk, Egbert Willem, 3500 Hasselt, BE
- Zwartkruis, Theodorus J. G., 6132 HL Sittard, NL
Janssen, Robert H. C., 6181 BL Elsloo, NL
- (74) van der Ploeg, Antonius Franciscus M.J., et al, DSM Intellectual Property, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
-
- CO8K 5/00** → (51) **CO8L 101/00**
-
- CO8K 5/00** → (51) **GO3F 7/039**
-
- CO8K 5/16** → (51) **CO8K 5/00**
-
- CO8K 5/3492** → (51) **CO8K 5/00**
-
- CO8K 5/521** → (51) **CO8K 5/00**
-
- CO8K 5/5415** → (51) **CO8L 101/00**
-
- CO8K 7/06** → (51) **CO8L 101/00**
-
- CO8K 9/04** → (51) **CO8L 23/00**
-
- (51) **CO8L 3/06** (11) **1 719 797 A1**
CO8B 31/04
- (25) En (26) En
(21) 06009139.4 (22) 03.05.2006
- (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) 06.05.2005 US 124491
- (54) • *Pflanzliches Öl - Stärkepropfocopolymere und ihre Biofaserverbundwerkstoffe und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Starch-vegetable oil graft copolymers and their biofiber composites, and a process for their manufacture*
• *Polymères greffés d'amidon et huile végétale et leur matériaux composites avec de biofibres et leur procédé de fabrication*
- (71) Michigan State University, 238 Administration Building, East Lansing, Michigan 48824, US
- (72) Narayan, Ramani, Okemos, Michigan 48864, US
Balakrishnan, Sunder Samridhi, Old No.3, New No.5, Chennai 600028 Tamil Nadu, IN
Shin, Boo-Young, Kyoungsan 712-749, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **CO8L 7/00** (11) **1 719 798 A1**
B60C 1/00 **B60C 11/00**
CO8K 3/04 **CO8K 3/34**
CO8L 9/06
- (25) Ja (26) En
(21) 05710763.3 (22) 22.02.2005
- (84) DE FR IT
- (86) JP 2005/003252 22.02.2005
- (87) WO 2005/082995 2005/36 09.09.2005
- (30) 27.02.2004 JP 2004054279
27.02.2004 JP 2004054342
27.02.2004 JP 2004054370
27.02.2004 JP 2004054372
27.02.2004 JP 2004054727
- (54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND LUFTREIFEN DAMIT*
• *RUBBER COMPOSITION AND PNEUMATIC TIRE USING THE SAME*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET PNEUMATIQUE UTILISANT CELLE-CI*
- (71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
ZEON CORPORATION, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
- (72) AMINO, Naoya, c/o THE YOKOHAMA RUBBER CO., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP

HIZA, Misao, c/o THE YOKOHAMA RUBBER CO., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP
SHIROKAWA, Takashi, THE YOKOHAMA RUBBER CO., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP
NAKAMURA, Masao, c/o ZEON CORPORATION R & D Center, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108507, JP
ENDO, Koichi, c/o ZEON CORPORATION R & D Center, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108507, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 9/06 → (51) **C08L 7/00**

C08L 15/00 → (51) **C08L 21/00**

(51) **C08L 21/00** (11) **1 719 799 A1**
C08L 15/00 **B60C 1/00**
(25) En (26) En
(21) 06007408.5 (22) 07.04.2006
(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) 02.05.2005 JP 2005133922
(54) • *Notlaufuftreifen*
• *Run flat tire*
• *Pneumatique pour roulage à plat*
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakino-hama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Hochi, Kazuo c/o Sumitomo Rubber Ind. Ltd., Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **C08L 23/00** (11) **1 719 800 A1**
C08K 9/04
(25) Ja (26) En
(21) 05710771.6 (22) 22.02.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/003260 22.02.2005
(87) WO 2005/080494 2005/35 01.09.2005
(30) 24.02.2004 JP 2004048664

(54) • *FLAMMSCHUTZMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER FLIESSFÄHIGKEIT, FLAMMWIDRIGE HARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER DARAUS*
• *FLAME RETARDANT COMPOSITION WITH ENHANCED FLUIDITY, FLAME RETARDANT RESIN COMPOSITION AND MOLDING THEREOF*
• *COMPOSITION IGNIFUGEANTE A FLUIDITE AMELIOREE, COMPOSITION DE RESINE IGNIFUGE ET MOULAGE DE CETTE RESINE*

(71) Asahi Denka Co., Ltd., 2-35 Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP
(72) MURASE, Hisashi c/o Asahi Denka Co., Ltd., Saitama-shi, Saitama 336-0022, JP
NAGAHAMA, Masaru c/o Asahi Denka Co., Ltd., Saitama-shi, Saitama 336-0022, JP
YOSHIKAWA, Kenichi c/o Asahi Denka Co., Ltd., Saitama-shi, Saitama 336-0022, JP
TANAKA, Yuki c/o Asahi Denka Co., Ltd., Saitama-shi, Saitama 336-0022, JP
KANEDA, Takayoshi c/o Asahi Denka Co., Ltd., Saitama-shi, Saitama 336-0022, JP
YAMAKI, Akihiro c/o Asahi Denka Co., Ltd., Saitama-shi, Saitama 336-0022, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08L 23/00 → (51) **C08L 67/00**

C08L 23/08 → (51) **C08F 297/08**

(51) **C08L 27/12** (11) **1 719 801 A1**
C08K 3/04
(25) Ja (26) En
(21) 05709505.1 (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

(86) JP 2005/001342 31.01.2005
(87) WO 2005/082998 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 JP 2004051767
(54) • *FLUORELASTOMERZUSAMMENSETZUNG*
• *FLUORINATED ELASTOMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION ELASTOMERE FLUORE*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) TANAKA, Hiroyuki, Yodogawa-seisakusho, DAIKIN IND., Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
FUKUYAMA, Kouji, Yodogawa-seisakusho, DAIKIN IND., Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 33/00 → (51) **C08L 101/00**

C08L 33/08 → (51) **C08F 220/28**

C08L 33/12 → (51) **B32B 27/18**

C08L 51/06 → (51) **C08L 67/00**

C08L 53/00 → (51) **C08L 67/00**

(51) **C08L 63/00** (11) **1 719 802 A1**
C08G 59/40 **C08K 3/00**
(25) En (26) En
(21) 06118096.4 (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 BA HR MK YU
(30) 08.11.2002 US 425196 P
(54) • *Vernetzungsverfahren für eine Epoxidharzzusammensetzung enthaltend reaktives Phosphonat*
• *Method for curing an epoxy resin composition containing reactive phosphonate*
• *Procédé de durcissement d'une résine époxyde comprenant un phosphonate réactif*
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, Postbus 9300, 6800 SB Arnhem, NL
(72) Levchik, Sergei, Croton-on-Hudson, NY NY 10520, US
Buczek, Mark, Sleepy Hollow, NY NY 10591, US
Piotrowski, Andrew, M., Yorktown Hts, NY 10598 US, US
(74) Beetz, Tom, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
(62) 03783227.6 / 1 570 000

(51) **C08L 67/00** (11) **1 719 803 A1**
C08L 23/00 **C08L 51/06**
C08L 53/00

(25) Ja (26) En
(21) 05709955.8 (22) 09.02.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/001903 09.02.2005
(87) WO 2005/078017 2005/34 25.08.2005
(30) 16.02.2004 JP 2004038370
17.02.2004 JP 2004039166
17.02.2004 JP 2004039167
(54) • *COPOLYMER ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON ALIPHATISCHEM POLYESTERHARZ*
• *COPOLYMER-CONTAINING ALIPHATIC POLYESTER RESIN COMPOSITION*

• *COMPOSITION DE R SINES POLYESTER ALIPHATIQUE CONTENANT UN COPOLYMER*
(71) MITSUI TAKEDA CHEMICALS, INC., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) SHINODA, Hosei, Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
KASHIMA, Takeshi, Omuta-shi, Fukuoka 8368610, JP
ENNA, Masahiro, Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
KOJOH, Shinichi, Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
KANEKO, Hideyuki, Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
MATSUO, Shingo, Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
KAWAHARA, Nobuo, Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
MATSUGI, Tomoaki, Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
MATSUDA, Yuichi, Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
ONOGI, Takayuki, Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
KAGEYAMA, Fumio, Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08L 67/02 → (51) **C08K 5/00**

C08L 83/14 → (51) **C08G 77/48**

(51) **C08L 101/00** (11) **1 719 804 A1**
C08K 3/04 **C08K 7/06**
C08L 33/00 **H01L 21/312**
H05K 1/03

(25) Ja (26) En
(21) 05709920.2 (22) 02.02.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/001868 02.02.2005
(87) WO 2005/075571 2005/33 18.08.2005
(30) 04.02.2004 JP 2004027996
27.12.2004 JP 2004376806
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNGEN FÜR GHZ-BAND-ELEKTRONIKBAUTEIL UND GHZ-BAND-ELEKTRONIKBAUTEIL*
• *RESIN COMPOSITION FOR GHZ-BAND ELECTRONIC COMPONENT AND GHZ-BAND ELECTRONIC COMPONENT*
• *COMPOSITION DE RESINE POUR COMPOSANT ELECTRONIQUE DE LA BANDE GHZ ET COMPOSANT ELECTRONIQUE DE LA BANDE GHZ*
(71) OSAKA GAS CO., LTD., 1-2, Hiranomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) YAMAGUCHI, Kouichi, c/o KRI, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 6008813, JP
HAYAMA, Hidekazu, c/o KRI, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 6008813, JP
SUN, Ren-De, c/o KRI, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 6008813, JP
YAMADA, Masahiro, c/o Osaka Gas Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5410046, JP
NISHINO, Hitoshi, c/o Osaka Gas Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5410046, JP
YOKOMICHI, Yasunori, c/o Osaka Gas Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5410046, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) C08L 101/00 B05D 7/24 C08K 5/00 C09D 5/00 C09D 7/12 C09D 201/00	(11) 1 719 805 A1 C08K 3/20 C08K 5/5415 C09D 5/02 C09D 183/02	C09D 7/12 → (51) H01B 5/00	(51) C09J 7/02 (11) 1 719 809 A2
(25) Ja (26) En	(22) 25.02.2005	C09D 11/00 → (51) B41M 1/10	(25) En (26) En
(21) 05710720.3		C09D 11/02 → (51) B41M 1/10	(21) 06009361.4 (22) 05.05.2006
(84) DE		C09D 11/10 → (51) C08F 255/02	(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
(86) JP 2005/003170 25.02.2005		C09D 151/06 → (51) C08F 255/02	AL BA HR MK YU
(87) WO 2005/083006 2005/36 09.09.2005		C09D 163/00 → (51) C08G 59/62	(30) 06.05.2005 US 678620 P
(30) 27.02.2004 JP 2004054383		C09D 183/02 → (51) C08L 101/00	11.07.2005 US 178848
(54) • SILICIUMHALTIGE FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNG • SILICON-CONTAINING LIQUID COMPOSITION • COMPOSITION LIQUIDE CONTENANT DU SILICIUM		C09D 183/14 → (51) C08G 77/48	11.07.2005 US 178849
(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP		C09D 201/00 → (51) C08L 101/00	04.04.2006 US 397648
(72) TANAKA, Seiichiro, Mitsubishi Chemical Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP		C09D 201/00 → (51) H01B 5/00	04.04.2006 US 397816
UMEMOTO, Tomokazu, Mitsubishi Chemical Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP		(51) C09J 7/02 (11) 1 719 807 A1	(54) • Druckempfindliche Klebstofflaminate • Pressure sensitive adhesive (PSA) laminates • Laminés autocollants
KOBAYASHI, Hiroshi, Mitsubishi Chemical Corp., Kitakyushu-shi, Fukuoka 8060004, JP		(25) Ja (26) En	(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
SAWAI, Takeshi, Mitsubishi Chemical Corporation, Tokyo 108-0014, JP		(21) 05719350.0 (22) 21.02.2005	(72) Lane, Richard, 2251 JT Voorschoten, NL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		(84) DE FR GB TR	Bamborough, Derek William, 4300 AP Nieuw en Sint Joosland, NL
		(86) JP 2005/002731 21.02.2005	Kirchner-Paree, Magdalena Elizabeth Cornelia, 4444 AH s-Heer Abtskerke, NL
		(87) WO 2005/083023 2005/36 09.09.2005	Stevens, Willem Marinus, 4332 DV Middelburg, NL
		(30) 27.02.2004 JP 2004053942	Klosiewicz, Daniel William, Kingsport Tennessee 37664, US
		(54) • HAFTKLEBEFOLIE • PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE SHEET • FEUILLE ADHESIVE SENSIBLE A LA PRESSION	Luth, Roelof Jacob, 4336 GB Middelburg, NL
		(71) Lintec Corporation, 23-23, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP	(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
		(72) KATO, Kiichiro, c/o LINTEC CORPORATION, Warabi-shi, Saitama, 335-0005, JP	
		TSUDA, Kazuhiro, c/o LINTEC CORPORATION, Warabi-shi, Saitama, 335-0005, JP	
		KANAZAWA, Osamu, c/o LINTEC CORPORATION, Warabi-shi, Saitama, 335-0005, JP	
		(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
		C08L 101/00 → (51) C08F 285/00	
		C09B 67/22 → (51) B41M 5/26	
		C09D 5/00 → (51) C08F 255/02	
		C09D 5/00 → (51) C08L 101/00	
		C09D 5/02 → (51) C08L 101/00	
		C09D 5/08 → (51) C09D 5/44	
		C09D 5/24 → (51) H01B 5/00	
(51) C09D 5/44 (11) 1 719 806 A1 C09D 5/08	(25) En (26) En	(51) C09J 7/02 (11) 1 719 808 A2	(51) C09K 11/59 (11) 1 719 810 A1 H01J 29/20 H01J 31/12
(25) En (26) En	(22) 02.12.1998	(25) En (26) En	(25) Ja (26) En
(21) 06009784.7 (22) 02.12.1998		(21) 06009360.6 (22) 05.05.2006	(21) 05719142.1 (22) 15.02.2005
(84) DE FR GB		(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	(84) DE FR GB IT NL
(30) 12.12.1997 JP 34234497 07.08.1998 JP 23487998		AL BA HR MK YU	(86) JP 2005/002240 15.02.2005
(54) • Cationische Electrotauchlackzusammensetzung • Cationic electro-coating composition • Composition de peinture pour électrodisposition cationique		(30) 06.05.2005 US 678620 P 11.07.2005 US 178848 11.07.2005 US 178849 04.04.2006 US 397648 04.04.2006 US 397816	(87) WO 2005/080528 2005/35 01.09.2005
(71) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-8555, JP		(54) • Druckempfindliche Klebstofflaminate • Pressure sensitive adhesive laminates • Laminés autocollants	(30) 24.02.2004 JP 2004048178
(72) Hiraki, Tadayoshi, Odawara-shi Kanagawa 256-0803, JP		(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US	(54) • GRÜNES LICHT EMITTIERENDER LEUCHSTOFF FÜR ANZEIGEN UND DAVON GEBRAUCH MACHENDE FED-ANZEIGE • GREEN LIGHT-EMITTING PHOSPHOR FOR DISPLAYS AND FIELD-EMISSION DISPLAY USING SAME • PHOSPHORE ÉLECTROLUMINESCENT VERT POUR AFFICHAGES ET AFFICHAGE D'ÉMISSION DE CHAMP UTILISANT LEDIT PHOSPHORE
Tominaga, Akira, Chigasaki-shi Kanagawa 253-0005, JP		(72) Lane, Richard, Voorschoten 2251 JT, NL	(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Nishiguchi, Shigeo, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0017, JP		Bamborough, Derek William, Nieuw en Sint Joosland 4300 AP, NL	(72) YOKOSAWA, Nobuyuki; c/o Intellectual Property, chome, Minato-ku Tokyo; 1058001, JP
Nishida, Reiziro, Chigasaki-shi Kanagawa 253-0082, JP		Kirchner-Paree, Magdalena Elizabeth Cornelia, s-Heer Abtskerke, 4444 AH, NL	YAMAGUCHI, Kenichi; c/o Intellectual Property, chome, Minato-ku Tokyo; 1058001, JP
Nakao, Fumiaki, Toyota-shi Aichi 471-0068, JP		Stevens, Willem Marinus, Middelburg 4332 DV, NL	ONO, Yuuki; c/o Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo; 1058001, JP
Sugisaki, Katsuhisa, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP		Klosiewicz, Daniel William, Kingsport Tennessee 37664, US	ITO, Takeo; /o Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo; 1058001, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE		Luth, Roelof Jacob, Middelburg 4336 GB, NL	(74) HOFFMANN EITLÉ, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 98957123.7 / 1 041 125		(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE	
		C09D 7/12 → (51) C08L 101/00	
		C09D 11/00 → (51) B41M 1/10	
		C09D 11/02 → (51) B41M 1/10	
		C09D 11/10 → (51) C08F 255/02	
		C09D 151/06 → (51) C08F 255/02	
		C09D 163/00 → (51) C08G 59/62	
		C09D 183/02 → (51) C08L 101/00	
		C09D 183/14 → (51) C08G 77/48	
		C09D 201/00 → (51) C08L 101/00	
		C09D 201/00 → (51) H01B 5/00	
		C09J 7/02 → (51) B65D 33/16	
		C09J 151/06 → (51) C08F 255/02	
		C09J 175/06 → (51) A61L 24/04	
		C09K 3/10 → (51) C04B 26/04	
		C09K 11/00 → (51) G01T 1/20	
		C09K 11/06 → (51) C07C 13/62	
		C09K 11/61 → (51) G01T 1/20	

(51) **C10G 1/00** (11) **1 719 811 A1**
(25) En (26) En
(21) 05076040.4 (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

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Kohlenwasserstoffen enthaltenden Flüssigkeiten aus Biomasse
 - Process for producing liquid hydrocarbons from biomass
 - Procédé pour la production de liquides contenant des hydrocarbures à partir de biomasse
- (71) Albemarle Netherlands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
Akzo Nobel NV, Postbus 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- (72) O'Connor, Paul, 3871 KM Hoevelaken, NL
Stamires, Dennis, Newport Beach, CA 92660, US
Laheij, Erik Jeroen, 1181 SW Amstelveen, NL
- (74) Rasser, Jacobus Cornelis, et al, Howrey LLP
Rembrandt Tower Amstelplein 1, 31st Floor, 1096 HA Amsterdam, NL

C10L 3/00 → (51) **B01J 23/656**

(51) **C10M 125/04** (11) **1 719 812 A1**
C10M 125/10 **C10M 125/18**
C10M 125/20 **C10M 125/22**
C10M 125/24 **C10M 169/00**
B60B 35/18 **B61F 17/30**
F03D 11/00 **F16C 19/26**
F16C 33/66 **F16C 33/78**
F16D 3/20
C10M 169/00 *C10M 101/02*
C10M 105/18 *C10M 105/32*
C10M 107/02 *C10M 115/08*
C10M 117/02 *C10M 125/04*
C10M 125/10 *C10M 125/18*
C10M 125/20

- (25) Ja (26) En
(21) 05709982.2 (22) 09.02.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/001930 09.02.2005
(87) WO 2005/075610 2005/33 18.08.2005
(30) 09.02.2004 JP 2004032187
08.04.2004 JP 2004114620
25.06.2004 JP 2004187243
10.08.2004 JP 2004232967
10.08.2004 JP 2004232968
27.09.2004 JP 2004278925
29.11.2004 JP 2004343721
06.12.2004 JP 2004352310
18.01.2005 JP 2005010906
- (54) • SCHMIERFETT, WÄLZLAGER, DOPPELGELENK UND ROLLENDE TEILE
 - GREASE, ROLLING BEARING, CONSTANT VELOCITY JOINT AND ROLLING PARTS
 - GRAISSE, PALIER DE ROULEMENT, JOINT A DOUBLE CARDAN ET PIECES DE ROULEMENT
- (71) NTN CORPORATION, 3-17 Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) MIKAMI, Hidenobu c/o NTN Corporation, Kuwana-shi Mie 511-8678, JP
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C10M 125/10 → (51) **C10M 125/04**

C10M 125/18 → (51) **C10M 125/04**

C10M 125/20 → (51) **C10M 125/04**

C10M 125/22 → (51) **C10M 125/04**

C10M 125/24 → (51) **C10M 125/04**

C10M 169/00 → (51) **C10M 125/04**

(51) **C10M 169/06** (11) **1 719 813 A1**
F16C 33/66
C10M 169/06 *C10M 115/08*
C10M 129/26 *C10M 129/68*
C10N 20/02 *C10N 30/06*
C10N 30/12 *C10N 40/02*
C10N 50/10

- (25) Ja (26) En
(21) 04713673.4 (22) 23.02.2004
(84) DE GB
(86) JP 2004/002057 23.02.2004
(87) WO 2005/080536 2005/35 01.09.2005
- (54) • SCHMIERFETZUSAMMENSETZUNG UND ROLLVORRICHTUNG
 - GREASE COMPOSITION AND ROLLING DEVICE
 - COMPOSITION GRAISSEUSE ET DISPOSITIF DE ROULEMENT
- (71) NSK LTD., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- (72) ISO, Kenichi, c/o NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C11D 3/40 → (51) **B65D 65/46**

C11D 7/26 → (51) **B01D 12/00**

C11D 7/28 → (51) **B01D 12/00**

C11D 7/30 → (51) **B01D 12/00**

C11D 11/00 → (51) **G03F 7/09**

C11D 17/04 → (51) **B65D 65/46**

C12M 1/00 → (51) **C07F 17/02**

C12M 1/00 → (51) **G01N 33/53**

C12M 1/34 → (51) **G01N 27/416**

C12N 1/20 → (51) **A01N 63/00**

(51) **C12N 1/21** (11) **1 719 814 A1**
C12N 9/00 **C12N 15/52**
C12P 13/04 **C12P 13/08**
(25) De (26) De
(21) 06112971.4 (22) 24.04.2006
(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) 03.05.2005 DE 102005020538
- (54) • Verfahren zur Herstellung von L-Aminosäuren unter Verwendung von verbesserten Stämmen der Familie Enterobacteriaceae
 - Process for the preparation of L-amino acids using strains of the family Enterobacteriaceae
 - Procédé de préparation de L-acides aminés utilisant des souches de la famille des Entérobactériacées
- (71) DEGUSSA AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Dusch, Nicole, Dr., 33824 Werther, DE

C12N 9/00 → (51) **C12N 1/21**

(51) **C12N 15/09** (11) **1 719 815 A1**
C12Q 1/68

- (25) Ja (26) En
(21) 04771584.2 (22) 12.08.2004
(84) CH DE FR GB LI NL
(86) JP 2004/011609 12.08.2004
(87) WO 2005/080563 2005/35 01.09.2005
(30) 24.02.2004 JP 2004047720
- (54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON BIFIDOBACTERIUM INFANTIS
 - METHOD OF DETECTING BIFIDOBACTERIUM INFANTIS
 - PROCEDE DE DETECTION DE BIFIDOBACTERIUM INFANTIS
- (71) MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD., 33-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8384, JP
- (72) NAMBA, Kazuyoshi MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD., Zama-shi, Kanagawa 22885, JP
HATANO, Michiko MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD., Zama-shi, Kanagawa 22885, JP
YAESHIMA, Tomoko MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD., Zama-shi, Kanagawa 22885, JP
ISHIBASHI, Norio MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD., Zama-shi, Kanagawa 22885, JP
TAMURA, Yoshitaka MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD., Zama-shi, Kanagawa 22885, JP
- (74) Ely, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C12N 15/09 → (51) **C07F 17/02**

C12N 15/09 → (51) **C12Q 1/48**

C12N 15/09 → (51) **G01N 33/53**

(51) **C12N 15/10** (11) **1 719 816 A1**
C07H 21/00 **C12P 19/34**

- (25) Ja (26) En
(21) 04710506.9 (22) 12.02.2004
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2004/001465 12.02.2004
(87) WO 2005/078088 2005/34 25.08.2005
- (54) • MECHANISMUS ZUR TRENNUNG UND AUFREINIGUNG VON DNA UND SO WEITER
 - MECHANISM OF SEPARATING AND PURIFYING DNA AND SO ON
 - MECANISME DE SEPARATION ET DE PURIFICATION D'ADN ET AINSI DE SUITE
- (71) GL Sciences Incorporated, 22-1, Nishishinjuku 6-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1130, JP
- (72) ABUDOKIRIM, Abudogupur, GL Sciences Incorporated, Iruma-shi, Saitama 358-0032, JP
OHIRA, Masayoshi, c/o GL Sciences Incorporated, Iruma-shi, Saitama 358-0032, JP
OKUSA, Kensuke, c/o GL Sciences Incorporated, Iruma-shi, Saitama 358-0032, JP
SETO, Nobuo, c/o GL Sciences Incorporated, Iruma-shi, Saitama 358-0032, JP
FURUNO, Masahiro, c/o GL Sciences Incorporated, Iruma-shi, Saitama 358-0032, JP
- (74) Sperling, Rüdiger, Patentanwälte Staeger & Sperling Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

C12N 15/11 → (51) **C07H 21/04**

(51) **C12N 15/12** (11) **1 719 817 A1**
C07K 14/47

- (25) Ja (26) En
(21) 05709922.8 (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
(86) JP 2005/001870 02.02.2005
(87) WO 2005/073379 2005/32 11.08.2005
(30) 02.02.2004 US 541287 P

- (54) • **KARZINOSTATISCHES VERFAHREN UNTER VERWENDUNG DES BRCA1-BARD1-WEGS**
 - **CARCINOSTATIC METHOD USING BRCA1-BARD1 PATHWAY**
 - **PROCEDE CARCINOSTATIQUE UTILISANT UNE CHAINE BRCA1-BARD1**
- (71) Locomogene, Inc., Toranomon Pastoral Main Tower 7F, 4-1-1, Toranomon, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
St. Marianna University School of Medicine, 2-16-1 Sugao, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-8511, JP
- (72) OHTA, Tomohiko, Setagaya-ku, Tokyo 1550032, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- SHISHIDO, Takao, Shionogi & Co., Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-0022, JP
- (74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

- (51) **C23C 14/34** (11) **1 719 822 A1**
G11B 7/26
G04B 35/505 **G11B 7/24**
C04B 35/488
- (25) Ja (26) En
- (21) 05709335.3 (22) 26.01.2005
- (84) CH LI
- (86) JP 2005/000966 26.01.2005
- (87) WO 2005/083150 2005/36 09.09.2005
- (30) 27.02.2004 JP 2004053124

C12N 15/52 → (51) C12N 1/21

- (51) **C12N 15/62** (11) **1 719 818 A1**
C12P 13/08
- (25) De (26) De
- (21) 06112403.8 (22) 10.04.2006
- (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) 03.05.2005 DE 102005020537
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von L-Aminosäuren unter Verwendung von Stämmen der Familie Enterobacteriaceae mit verstärkter Expression von ytfQ-ORF**
- **Method for the preparation of L-amino acids using strains of the enterobacteriaceae family with increased expression of ytfQ-ORF**
- **Procédé de préparation de L-amino-acides au moyen de souches de la famille enterobacteriaceae contenant un gène amplifié ytfQ-ORF**
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Dusch, Nicole, Dr., 33824 Werther, DE

C12Q 1/68 → (51) C07F 17/02

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/09

C12Q 1/68 → (51) C12Q 1/48

- (51) **C22C 21/02** (11) **1 719 820 A2**
C22F 1/043
- (25) De (26) De
- (21) 06405188.1 (22) 28.04.2006
- (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) 03.05.2005 CH 7952005
- (54) • **Aluminium-Gusslegierung**
- **Aluminium cast alloy**
- **Alliage d' aluminium coulé**
- (71) ALUMINIUM RHEINFELDEN GmbH, Friedrichstrasse 80, 79618 Rheinfelden, DE
- (72) Franke, Rüdiger, 79539 Lörrach, DE
- (74) Wiedmer, Edwin, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

- (54) • **SPUTTERTARGET, OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
- **SPUTTERING TARGET, OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
- **CIBLE DE PULVERISATION CATHODIQUE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS OPTIQUES ET PROCEDE SERVANT A PRODUIRE CELUI-CI**
- (71) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-0001, JP
- (72) TAKAMI, H., c/o Factory of Nikko Materials Co Ltd, Ibaraki 3191535, JP
- YAHAGI, M., c/o Factory of Nikko Materials Co Ltd, Ibaraki 3191535, JP
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12P 13/04 → (51) C12N 1/21

C12P 13/08 → (51) C12N 1/21

C12P 13/08 → (51) C12N 15/62

C12P 19/34 → (51) C12N 15/10

C12Q 1/02 → (51) G01N 33/53

C12Q 1/32 → (51) G01N 27/416

- (51) **C12Q 1/48** (11) **1 719 819 A1**
C12N 15/09
G01N 33/15 **C12Q 1/68**
G01N 33/50
- (25) Ja (26) En
- (21) 05719501.8 (22) 25.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/003100 25.02.2005
- (87) WO 2005/083112 2005/36 09.09.2005
- (30) 27.02.2004 JP 2004052627
- (54) • **VERFAHREN ZUM SCREENING DES H-TYP-RNASE-INHIBITORS VON REVERSEER TRANSKRIPTASE**
- **METHOD FOR SCREENING H-TYPE RNASE INHIBITOR OF REVERSE TRANSCRIPTASE**
- **PROCEDE POUR LE DEPISTAGE D'INHIBITEUR ARNASE DE TYPE H DE TRANSCRIP-TASE INVERSE**
- (71) Shionogi Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) YOSHINAGA, Tomokazu, Shionogi & Co., Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-0022, JP

(51) **C22C 38/00** (11) **1 719 821 A1**
C22C 38/14 **C22C 38/58**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04746057.1 (22) 17.06.2004
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) JP 2004/008542 17.06.2004
- (87) WO 2005/075694 2005/33 18.08.2005
- (30) 04.02.2004 JP 2004028635
- (54) • **STAHLPRODUKT FÜR EIN LEITUNGSROHR MIT HERVORRAGENDER HIC-BESTÄNDIGKEIT UND DAMIT HERGESTELLTES LEITUNGSROHR**
- **STEEL PRODUCT FOR LINE PIPE EXCELLENT IN RESISTANCE TO HIC AND LINE PIPE PRODUCED BY USING THE STEEL PRODUCT**
- **PRODUIT D'ACIER POUR TUYAU D'OLEODUC D'EXCELLENTE RESISTANCE HIC ET TUYAU D'OLEODUC FABRIQUE A L'AIDE DU PRODUIT D'ACIER**
- (71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) OMURA, Tomohiko, SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
- NUMATA, Mitsuhiro, SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
- KUSHIDA, Takahiro, SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
- (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C23C 14/34 → (51) H01B 5/14

- (51) **C23C 14/48** (11) **1 719 823 A1**
C01B 31/02 **H01L 21/265**
H01L 51/00 **H01L 29/06**
H01M 8/02 **H01B 13/00**
H01J 37/317

- (25) Ja (26) En
- (21) 05703340.9 (22) 06.01.2005
- (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
- (86) JP 2005/000072 06.01.2005
- (87) WO 2005/066385 2005/29 21.07.2005
- (30) 06.01.2004 JP 2004001362
- (54) • **IONENIMPLANTATIONSSYSTEM UND IONENIMPLANTATIONSSYSTEM**
- **ION IMPLANTATION SYSTEM AND ION IMPLANTATION SYSTEM**
- **SYSTEME D'IMPLANTATION IONIQUE**
- (71) Ideal Star Inc., 6-3, Minami-Yoshinari 6-chome Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 989-3204, JP
- (72) KASAMA, Yasuhiko, Sendai-shi, Miyagi 9818007, JP
- OMOTE, Kenji, Sendai-shi, Miyagi 9813222, JP
- YOKOH, Kuniyoshi, Sendai-shi, Miyagi 9820801, JP
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

C23C 16/04 → (51) B32B 9/00

C23C 16/44 → (51) B01D 53/00

C23C 16/509 → (51) H01J 37/32

C23C 16/52 → (51) H01J 37/32

C23C 18/16 → (51) B32B 15/08

C23F 11/18 → (51) C23F 15/00

(51) **C23F 15/00** (11) **1 719 824 A2**
C23F 11/18

(25) En (26) En
(21) 06252305.5 (22) 28.04.2006

(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) 02.05.2005 US 120478

(54) • *Verfahren zum Abschwächen der Spannungsrisskorrosion der strukturellen Materialien ausgesetzt einem Hochtemperaturwasser in einem Hochtemperaturwassersystem*
• *Method for mitigating stress corrosion cracking of structural materials exposed to a high temperature water in a high temperature water system*
• *Méthode pour atténuer la corrosion sous tension des matériaux de structure exposés à l'eau à hautes températures dans un système à l'eau à hautes températures*

(71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US

(72) Andresen, Peter Louis, Schenectady, New York 12308, US
Kim, Young-Jin, Clifton Park, New York 12065, US
Hettiarachchi, Sam, Menlo Park, California 94025, US
Diaz, Thomas Pompilio, PO Box 27 San Martin, California 95046, US
Angeliu, Thomas Martin, Clifton Park, New York 12065, US
Morra, Martin Mathew, Glenville, New York 12302, US

(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

C25D 3/56 → (51) **C25D 5/26**

(51) **C25D 5/26** (11) **1 719 825 A1**
C25D 15/02

(25) Ja (26) En
(21) 04801681.0 (22) 07.12.2004

(84) DE FR GB
(86) JP 2004/018535 07.12.2004
(87) WO 2005/056883 2005/25 23.06.2005
(30) 09.12.2003 JP 2003410746

(54) • *GALVANISCHER ÜBERZUG AUS ZINKLEGIERUNG MIT HERVORRAGENDER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT UND GALVANISCH ÜBERZOGENES METALLMATERIAL DAMIT*
• *ELECTROPLATED COATING OF ZINC ALLOY WITH EXCELLENT CORROSION RESISTANCE AND PLATED METAL MATERIAL HAVING SAME*
• *REVETEMENT ELECTROLYTIQUE D'ALLIAGE DE ZINC PRESENTANT UNE EXCELLENTE RESISTANCE A LA CORROSION ET MATERIAU METALLIQUE PLAQUE COMPRENANT CE DERNIER*

(71) Kansai Paint Co., Ltd, 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-0964, JP

(72) KUBOTA, Kentaro, c/o KANSAI PAINT CO., LTD., Kanagawa 254-8562, JP
HARUTA, Yasuhiko, c/o KANSAI PAINT CO., LTD., Kanagawa 254-8562, JP
HIRAKI, Tadayoshi, c/o KANSAI PAINT CO., LTD., Kanagawa 254-8562, JP

(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **C25D 5/26** (11) **1 719 826 A1**
C25D 3/56 **C25D 15/02**

(25) Ja (26) En
(21) 04801689.3 (22) 07.12.2004

(84) DE FR GB
(86) JP 2004/018543 07.12.2004
(87) WO 2005/056884 2005/25 23.06.2005
(30) 09.12.2003 JP 2003410843
19.05.2004 JP 2004149276

(54) • *GALVANISIERUNGSLÖSUNGSSZAMMENSETZUNG ZUR GALVANISCHEN BESCHICHTUNG MIT EINEM VERBUND VON ORGANISCHEM POLYMER UND ZINKLEGIERUNG UND GALVANISCH ÜBERZOGENES METALLMATERIAL DAMIT*
• *ELECTROPLATING SOLUTION COMPOSITION FOR ORGANIC POLYMER-ZINC ALLOY COMPOSITE PLATING AND PLATED METAL MATERIAL USING SUCH COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE SOLUTION D'ELECTRODEPOSITION POUR DEPOT ELECTROLYTIQUE D'UN COMPOSITE POLYMERE ORGANIQUE-ALLIAGE DE ZINC ET MATERIAU METALLIQUE PLAQUE COMPRENANT CETTE COMPOSITION*

(71) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzakicho, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0964, JP

(72) KUBOTA, Kentaro, Kanagawa 254-8562, JP
HARUTA, Yasuhiko, Kanagawa 254-8562, JP
HIRAKI, Tadayoshi, Kanagawa 254-8562, JP

(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

C25D 7/00 → (51) **C25D 15/02**

(51) **C25D 15/02** (11) **1 719 827 A1**
C25D 7/00 **F16J 9/26**
F02F 5/00

(25) Ja (26) En
(21) 05704274.9 (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

(86) JP 2005/001277 28.01.2005
(87) WO 2005/073437 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 JP 2004023889

(54) • *VERBUND-VERCHROMUNGSSCHICHT UND DAMIT VERSEHENES GLEITELEMENT SOWIE DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *COMPOSITE CHROMIUM PLATING FILM AND SLIDING MEMBER HAVING THE SAME AND ITS PRODUCTION METHOD*
• *FILM COMPOSITE DE REVÊTEMENT METALLIQUE EN CHROME ET ELEMENT COULISSANT AYANT LE FILM ET PROCEDE POUR LA FABRICATION DE CELUI-CI*

(71) Kabushiki Kaisha Riken, 13-5, Kusan-kita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8202, JP

(72) OSHIMI, Takeo, c/o Kashiwazaki Plant, Kashiwazaki-shi, Niigata 9458555, JP
OKU, Kiyotaka, c/o Kashiwazaki Plant, Kashiwazaki-shi, Niigata 9458555, JP
TAKIGUCHI, Katsumi, c/o Kashiwazaki Plant, Kashiwazaki-shi, Niigata 9458555, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C25D 15/02 → (51) **C25D 5/26**

D01D 5/08 → (51) **D01F 1/10**

(51) **D01F 1/10** (11) **1 719 828 A1**
D01F 6/62 **D01D 5/08**
B60C 9/00

(25) De (26) De
(21) 05009938.1 (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

(54) • *Reifencord und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Tire cord and method for its production*
• *Corde pour pneumatiques et son procédé de préparation*

(71) Diolen Industrial Fibers B.V., Westervoortseidijk 73, 6827 AV Arnhem, NL

(72) Verkuijlen, Martinus Eimericus Cornelius Gerardus, 6715 KG Ede, NL

(74) Oberlein, Gerriet H. R., et al, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

(51) **D01F 6/18** (11) **1 719 829 A1**
D01F 9/22

(25) Ja (26) En
(21) 05710090.1 (22) 10.02.2005

(84) DE FR GB
(86) JP 2005/002038 10.02.2005
(87) WO 2005/078173 2005/34 25.08.2005
(30) 13.02.2004 JP 2004037410

(54) • *CARBONFASERVORGANGERFASERBÜNDEL, PRODUKTIONSVERFAHREN UND PRODUKTIONS-VORRICHTUNG DAFÜR SOWIE CARBONFASER UND PRODUKTIONSVERFAHREN DAFÜR*
• *CARBON FIBER PRECURSOR FIBER BUNDLE, PRODUCTION METHOD AND PRODUCTION DEVICE THEREFOR, AND CARBON FIBER AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *FAISCEAU DE FIBRES PRECURSEUR DES FIBRES DE CARBONE, LEURS METHODE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION, ET FIBRES DE CARBONE ET LEUR METHODE DE PRODUCTION*

(71) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP

(72) IKEDA, Katsuhiko, Otake-shi, Hiroshima 7390693, JP
SHIMOZAWA, Nobuyuki, Otake-shi, Hiroshima 7390693, JP
KUNISAWA, Takahiko, Otake-shi, Hiroshima 7390693, JP
KAWAMURA, Atsushi, Otake-shi, Hiroshima 7390693, JP

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

D01F 6/62 → (51) **D01F 1/10**

D01F 9/22 → (51) **D01F 6/18**

D04H 1/46 → (51) **B29C 70/46**

(51) **D05B 57/30** (11) **1 719 830 A2**
D05B 73/06

(25) It (26) En
(21) 06113518.2 (22) 04.05.2006

(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) 06.05.2005 IT VR20050056

- (54) • Nähmaschine mit einem Arm zum Tragen von wechselbaren Mitteln zum Nähen von Stoffen mit verschiedenen Stichneten
• Sewing machine with a base designed to hold interchangeable means for sewing fabrics using different types of stitch
• Machine à coudre avec une base conçue pour maintenir des moyens interchangeables pour coudre des textiles en utilisant différents types de point
- (71) VI.BE.MAC. S.p.A., Via Monte Pastello, 7/I, 37057 San Giovanni Lupatoto (Verona), IT
- (72) Guerreschi, Carlo VI.BE.MAC. S.p.A., 37061 Cadividavid (Verona), IT
- (74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor SPA Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

D05B 73/06 → (51) **D05B 57/30****D06F 35/00** → (51) **D06F 39/06****D06F 37/26** → (51) **A47L 15/42**

- (51) **D06F 39/00** (11) **1 719 831 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013818.7 (22) 27.12.2002
(84) DE FR GB IT
- (30) 27.12.2001 KR 20010086106
27.12.2001 KR 20010086105
- (54) • Waschmaschine
• Washing machine
• Machine à laver
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Lyu, Jae Chul, Changwong-shi, Kyongsangnam-do 641-751, KR
- (74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode, 20, Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 02793525.3 / 1 458 921

- (51) **D06F 39/06** (11) **1 719 832 A1**
D06F 35/00
(25) En (26) En
(21) 05025183.4 (22) 17.11.2005
(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) 04.05.2005 KR 2005037727
- (54) • Waschmaschine und deren Verfahren zum Entfernen von Schaum
• Washing machine and suds removal method thereof
• Machine à laver et son procédé d'élimination de la mousse
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Ha, Yo Chul, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR Chai, Chang Joo, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR O, Hyeon Seok, Joongrang-Gu Seoul, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

D06F 39/08 → (51) **A47L 15/42**

- (51) **D06F 58/22** (11) **1 719 833 A1**
(25) En (26) En
(21) 05101960.2 (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Haushaltswäschetrockner mit dazugehöriges Flusenfilter
• Household clothes drying machine with improved lint filter
• Sèche-linge domestique avec filtre à peluche correspondant
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (72) Favret, Ugo, 33072 Casarsa (Pordenone), IT Novello, Flavio, 33081 Aviano (Pordenone), IT
- (74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

(51) **D21F 1/00** (11) **1 719 834 A1**
D21F 7/08

- (25) De (26) De
(21) 06111306.4 (22) 17.03.2006
(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) 06.05.2005 DE 102005021026
- (54) • Papiermaschinenbespannung
• Papermaking fabric
• Toile pour machine à papier
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Westerkamp, Arved H., 72581 Dettingen/Ems, DE Walkenhaus, Hubert, 50169 Kerpen, DE

(51) **D21F 1/48** (11) **1 719 835 A1**
(25) De (26) De

- (21) 06111077.1 (22) 14.03.2006
(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) 04.05.2005 DE 102005020739
- (54) • Maschine zur Herstellung einer Faserstoffbahn
• Machine for manufacturing a fibrous web
• Machine pour la fabrication d'une bande fibreuse
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Schmidt-Rohr, Volker, 89522 Heidenheim, DE Jaschinski, Thomas, Dr., 89522 Heidenheim, DE Rühl, Thomas, 73249 Wernau, DE Kahl, Peter, 89547 Gerstetten, DE
- (74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21F 3/06** (11) **1 719 836 A1**
D21F 3/10

- (25) En (26) En
(21) 05027237.6 (22) 13.12.2005
(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) 04.05.2005 US 121577
- (54) • Saugwalze mit Sensoren zur Erfassung von Betriebsparametern
• Suction roll with sensors for detecting operational parameters
• Rouleau aspirant muni de capteurs de détection de paramètres opérationnels
- (71) Stowe Woodward, L.L.C., 8207 Valley Pike, Middletown VA, US
- (72) Gustafson, Eric J., Winchester, US

- (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

D21F 3/10 → (51) **D21F 3/06****D21F 7/08** → (51) **D21F 1/00**

- (51) **D21G 1/00** (11) **1 719 837 A1**
(25) De (26) De
(21) 06101692.9 (22) 15.02.2006
(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) 06.05.2005 DE 102005021069
- (54) • Kalender
• Calender
• Calandre
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Schneid, Josef, 88267, Vogt, DE Hinz, Joachim, 47906, Kempen, DE Wiemer, Peter, Korschenbroich, 41532, DE Rothfuss, Ulrich, 47929, Greffrath, DE Conrad, Hans-Rolf, 41539, Dormagen, DE Levi, Frank, 47798, Krefeld, DE Hermesen, Thomas, 47661, Issum, DE
- (74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(51) **E01B 3/00** (11) **1 719 838 A1**
E01B 7/22

- (25) De (26) De
(21) 06008482.9 (22) 25.04.2006
(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) 06.05.2005 DE 102005021636
- (54) • Eisenbahnschwelle, insbesondere Hohl-schwelle
• Railway sleeper, in particular hollow sleeper
• Traverse de voie ferrée, en particulier traverse creuse
- (71) Schwihaag Gesellschaft für Eisenbahnoberbau mbH, Lebernstrasse 3, CH-8274 Tägerwilten, CH
- (72) Schwiede, Karl-Heinz, 8280 Kreuzlingen, CH Meyer, Frank, 78333 Stockach, DE
- (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Patentanwälte Valentin Gihnske Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

E01B 7/22 → (51) **E01B 3/00**(51) **E01D 19/06** (11) **1 719 839 A2**
(25) De (26) De

- (21) 06009055.2 (22) 02.05.2006
(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) 03.05.2005 DE 102005020635
- (54) • Rollverschluss-Fahrbahnübergang
• Roller cover for road joints
• Obturateur à enroulement pour joints de chaussée
- (71) RW Sollinger Hütte GmbH, Auschnippe 52, 37170 Uslar, DE
- (72) Wolff, George M., 4020 Linz, AT Schulze, Tobias, 37139 Adelebsen, DE Braun, Joachim, 37170 Uslar, DE

(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte
Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

(51) **E01F 15/04** (11) **1 719 840 A2**
(25) De (26) De
(21) 06009155.0 (22) 03.05.2006

(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) 04.05.2005 DE 102005020917

(54) • Schutzplankenordnung
• Guardrail arrangement
• Disposition de barrière routière

(71) Studiengesellschaft für Stahlenschutzplanken e.V.,
Spandauer Strasse 25, 57072 Siegen, DE

(72) Dipl.-Ing. Wolfgang Schüller, 8166 Niederweningen,
CH

(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

E02D 3/12 → (51) **E02D 5/46**

(51) **E02D 5/46** (11) **1 719 841 A1**
E02D 3/12
(25) En (26) En
(21) 06007033.1 (22) 03.04.2006

(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) 08.04.2005 IT PC20050020

(54) • Verfahren und apparatus zur Herstellung eines
Mikropfahls im Erdboden
• Method and equipment for constructing micro-
piles in soil
• Procédé et dispositif de fabrication Micropieu

(71) MELEGARI, Cesare, Via Boschi 25, 43015 Noceto
PR, IT

(72) MELEGARI, Cesare, 43015 Noceto PR, IT

(74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lora Via Renato
Fucini, 5, 20133 Milano, IT

(51) **E02D 7/10** (11) **1 719 842 A1**
(25) En (26) En
(21) 05103713.3 (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

(54) • System und Methode zur Einstellung von Fun-
damentelementen
• System and method for installing foundation
elements
• Système et méthode pour l'installation d'élé-
ments de fondation

(71) IHC Holland IE B.V., Molendijk 94, 3361 EP
Slidrecht, NL

(72) Jonker, Geert, 1401 BR, Bussum, NL
Van Duijvenboden, Arris, 2221 WG, Katwijk aan
Zee, NL

(74) Aalbers, Arnt Reinier, De Vries & Metman
Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **E02F 9/16** (11) **1 719 843 A2**
B60R 21/13 (26) **B60R 21/11**
(25) En (26) En
(21) 05027112.1 (22) 12.12.2005

(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) 06.05.2005 KR 2005037939

(54) • Schutzstruktur für die Fahrerkabine einer Bau-
maschine
• Operator protective structure for construction
machine
• Structure protectrice pour la cabine d'un opé-
rateur d'un engin de travaux publics

(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB,
631 85 Eskilstuna, SE

(72) Yoon, Chun Jin, 4-1 Banlim-dong Changwon, KR

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte
Friedenstrasse 10, D-89522 Heidenheim, DE

(51) **E03D 1/14** (11) **1 719 844 A1**
(25) De (26) De
(21) 05405339.2 (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

(54) • Ablaufventil für einen Spülkasten
• Flush valve for a flush cistern
• Clapet d'écoulement d'un réservoir de chasse
d'eau

(71) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645
Jona, CH

(72) Diethelm, Alois, 8857 Vorderthal, CH
Trempp, Reto, 8730 Uznach, CH

(74) Groner, Manfred, Isler & Pedrazzini AG, Postfach
6940, 8023 Zürich, CH

(51) **E03D 1/14** (11) **1 719 845 A2**
(25) De (26) De
(21) 06113126.4 (22) 26.04.2006

(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) 02.05.2005 DE 102005020747

(54) • Ablaufarmatur für einen Spülkasten
• Flush valve for a flushing cistern
• Clapet de vidange pour un réservoir de chasse
d'eau

(71) Grohedahl Sanitarsysteme GmbH & Co. KG, Zur
Porta 8-12, D-32457 Porta Westfalica, DE

(72) Humpert, Jürgen, 58675, Hemer, DE
Fuchs, Norbert, 32425, Minden, DE
Korte, Hermann, 32534, Bad Oeynhausen, DE
Salomon, Thomas, 33330, Gütersloh, DE

(74) Hilleringmann, Jochen, Von Kreisler Selting Werner
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667
Köln, DE

(51) **E03D 5/02** (11) **1 719 846 A2**
(25) De (26) De
(21) 06113131.4 (22) 26.04.2006

(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) 02.05.2005 DE 102005020748

(54) • Vorrichtung zur pneumatischen Betätigung
eines Ablaufventils
• Device for pneumatical activation of a drain
valve
• Dispositif pour commande pneumatique d'une
soupape d'écoulement

(71) Grohedahl Sanitarsysteme GmbH & Co. KG, Zur
Porta 8-12, D-32457 Porta Westfalica, DE

(72) Humpert, Jürgen, 58675, Hemer, DE
Fuchs, Norbert, 32425, Minden, DE

Korte, Hermann, 32545, Bad Oeynhausen, DE
Salomon, Thomas, 33330, Gütersloh, DE

(74) Hilleringmann, Jochen, Von Kreisler Selting Werner
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667
Köln, DE

(51) **E03D 5/02** (11) **1 719 847 A2**
(25) De (26) De
(21) 06113132.2 (22) 26.04.2006

(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) 02.05.2005 DE 102005020749

(54) • Betätigungsverrichtung für ein Spülkastenab-
laufventil
• Actuating device for the drain valve of a flush-
ing cistern
• Dispositif pour l'actionnement d'une soupape
de vidange d'un réservoir de chasse d'eau

(71) Grohedahl Sanitarsysteme GmbH & Co. KG, Zur
Porta 8-12, D-32457 Porta Westfalica, DE

(72) Humpert, Jürgen, 58675, Hemer, DE
Fuchs, Norbert, 32425, Minden, DE
Korte, Hermann, 32545, Bad Oeynhausen, DE

(74) Hilleringmann, Jochen, Von Kreisler Selting Werner
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667
Köln, DE

(51) **E03F 3/04** (11) **1 719 848 A2**
(25) De (26) De
(21) 06008398.7 (22) 24.04.2006

(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) 02.05.2005 DE 102005020753

(54) • Entwässerungsrinne aus Rinnenelementen
• Drainage gutter composed of gutter elements
• Caniveau d'écoulement composé d'éléments
de caniveau

(71) MEA Meisinger AG, Sudetenstrasse 1, 86551
Aichach, DE

(72) Zeiselmair, Wolfgang, 86529 Schrobenhausen, DE

(74) Wolff, Felix, et al, Patentanwälte Kutzenberger &
Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **E03F 3/04** (11) **1 719 849 A2**
(25) De (26) De
(21) 06450044.0 (22) 29.03.2006

(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) 06.05.2005 AT 30205 U

(54) • Schlitzrinne
• Slot drain
• Drain à fente

(71) Aschl, Roman, Mitterleiten 2, 4632 Pichl / Wels, AT

(72) Aschl, Roman, 4632 Pichl / Wels, AT

(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz,
AT

(51) **E04B 1/86** (11) **1 719 850 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252333.7 (22) 02.05.2006

(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) 06.05.2005 KR 20050012733
10.11.2005 PCT/KR2005/003797

- (54) • *Struktur eines Schalldämmpanels*
• *Sound insulating panel structure*
• *Structure de panneau d'isolation sonore*
- (71) Park, Chong Nam, 401, 660-38, Yeoksam-Dong, Gangnam-Gu Seoul 135-080, KR
- (72) Park, Chong Nam, Gangnam-Gu Seoul 135-080, KR
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

E04B 7/02 → (51) **B23Q 17/24**

- (51) **E04C 2/04** (11) **1 719 851 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290741.5 (22) 05.05.2006
(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) 06.05.2005 DE 102005021158
06.05.2005 DE 202005007335 U
- (54) • *Faltbare Platte mit einer klebenden Zone*
• *Foldable panel with adhesive zone*
• *Plaque pliable avec zone adhesive*
- (71) Platec, 500 Rue Marcel Demonque Zone du Pôle Technologique, 84000 Avignon, FR
- (72) La désignation de l'inventeur n'a pas encore été déposée
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **E04C 5/20** (11) **1 719 852 A2**
F24D 3/14
(25) De (26) De
(21) 06113436.7 (22) 03.05.2006
(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) 03.05.2005 EP 05103681
- (54) • *Abstandshalter für ein Bewehrungselement eines Stahlbeton-Bauteils, insbesondere einer Stahlbetondecke*
• *Spacer for a reinforcement of a reinforced-concrete element, in particular of a reinforced-concrete floor*
• *Distancieur d'armature d'élément en béton armé, en particulier d'un plancher en béton armé*
- (71) Uponor Innovation AB, Industrievägen, 513 18 Fristad, SE
- (72) Lipinski, Johann, D-22926 Ahrensburg, DE
- (74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

- (51) **E04F 13/06** (11) **1 719 853 A1**
(25) De (26) De
(21) 05007707.2 (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
- (54) • *Kantenschutzprofil*
• *Corner shield*
• *Profilé protège-angle*
- (71) Protektorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG, Viktoriastrasse 58, 76571 Gaggenau, 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) Geitz Truckenmüller Lucht, Kirchheimer Strasse 60, 70619 Stuttgart, DE
- (51) **E04F 15/02** (11) **1 719 854 A2**
(25) En (26) En
(21) 06115827.5 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 22.04.2002 SE 0201225
21.11.2002 SE 0203482
- (54) • *Fussboden und Bodenplatte zur Bereitstellung eines solchen Fussbodens*
• *Flooring and floorboards for providing such a flooring*
• *Plancher et panneau de plancher permettant de fournir un tel plancher*
- (71) Vällinge Innovation AB, Apelvägen 2, 260 40 Viken, SE
- (72) Pervan, Darko, 260 40, Viken, SE
- (74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE
- (62) 03721225.5 / 1 497 510

E04F 15/02 → (51) **B27M 3/04**

- (51) **E04F 19/04** (11) **1 719 855 A2**
(25) De (26) De
(21) 06005574.6 (22) 18.03.2006
(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) 06.05.2005 DE 102005021668
- (54) • *Deckleiste, insbesondere Sockelleiste für den Wand/Boden-Übergang*
• *Trim strip, in particular skirting for the corner between wall and floor*
• *Moulure, en particulier plinthe pour la jonction entre un mur et un plancher*
- (71) W. Döllken & Co GmbH, Beisenstrasse 50, 45964 Gladbeck, 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) von dem Borne, Andreas, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE

E04G 11/38 → (51) **E04G 17/16**

- (51) **E04G 13/02** (11) **1 719 856 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04734695.2 (22) 25.05.2004
(86) ES 2004/000235 25.05.2004
(87) WO 2005/083199 2005/36 09.09.2005
(30) 24.02.2004 ES 200400436
25.02.2004 ES 200400446
06.04.2004 ES 200400853
- (54) • *VERSCHALUNG FÜR PRISMATISCHE SÄULEN*
• *FORMWORK FOR PRISMATIC COLUMNS*
• *COFFRAGE POUR COLONNES PRISMATIQUES*
- (71) Sanchez Renasco, Jesus, Prolongacion de Santa Teresa, s/n, 45930 Mentrída (Toledo), ES
Sanchez Renasco, José Maria, Prolongacion de Santa Teresa, s/n, 45930 Mentrída (Toledo), ES
- (72) Sanchez Renasco, Jesus, 45930 Mentrída (Toledo), ES
Sanchez Renasco, José Maria, 45930 Mentrída (Toledo), ES
- (74) Polo Flores, Luis Miguel, Polopatent S.L. Doctor Fleming, 16, 28036 Madrid, ES

- (51) **E04G 17/16** (11) **1 719 857 A2**
E04G 11/38
(25) Ni (26) En
(21) 06113204.9 (22) 27.04.2006
(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) 06.05.2005 NL 1028986
- (54) • *Vorrichtung, Zusammenbau und Verfahren zum Stützen einer Etagedeckenschalung*
• *Apparatus, assembly and method for the support of formwork for storey floors.*
• *Dispositif, système et méthode pour le support de coffrage pour dalle d'étage*
- (71) Reka Bouwsystemen B.V., Wijkerstraatweg 204, 1951 EM Velsen-Noord, NL
- (72) Van Minnen, Reinerius Nicolaas, 1941 JE, Beverwijk, NL
Timmer, Kasper, 1951 BS, Velsen-Noord, NL
- (74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

- (51) **E04H 4/10** (11) **1 719 858 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06009131.1 (22) 03.05.2006
(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) 04.05.2005 FR 0551168
- (54) • *Mobile Autrollvorrichtung für eine Schwimmbeckensicherheitsabdeckung*
• *Mobile rolling-up device for swimming pool safety cover*
• *Dispositif mobile d'enroulement de couverture de sécurité pour piscine*
- (71) FAF, Route de Saint-Affrique, 12380 Saint-Sernin sur Rance, FR
ALBIGES, Parc d'activités Millau Lévezou Saint Germain, 12100 Millau, FR
- (72) Fresquet, Jacques, 12380 Saint Sernin sur Rance, FR
Albige, Jean-Claude, 12520 Compeyre, FR
- (74) Thurgood, Alexander John, et al, Cabinet Richebourg "Le Clos du Golf" 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint-Etienne, FR

- (51) **E04H 12/22** (11) **1 719 859 A1**
(25) De (26) De
(21) 06006369.0 (22) 28.03.2006
(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) 05.04.2005 DE 202005005359 U
- (54) • *Im Erdreich verankerbarer Bodendübel*
• *Ground anchor*
• *Ancre de sol*
- (71) IDEMATEC Deutschland GmbH, Neusling 7, 94574 Wallerfing, DE
- (72) Kufner, Johann, 94527 Aholming/Tebertshausen, DE

- (51) **E05B 7/00** (11) **1 719 860 A1**
F24C 15/02
(25) De (26) De
(21) 06013394.9 (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
- (30) 27.02.2002 DE 10208494

- (54) • *Haushaltsgerätetür und Haushaltsgerät*
• *Household appliance door and household appliance*
• *Porte d'appareil électroménager et appareil électroménager*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Bartmann, Frank, 76707 Hambrücken, DE
Herbolsheimer, Jochen, 83308 Trostberg, DE
Krenz, Horst, 75015 Bretten, DE
Meyer, Heiko, 75045 Walzbachtal, DE
- (62) 03706502.6 / 1 481 140

(51) **E05B 9/10** (11) **1 719 861 A2**
E05B 47/00 **E05B 13/00**
(25) De (26) De
(21) 06005207.3 (22) 14.03.2006
(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) 04.05.2005 DE 102005020804
(54) • *Schliesszylinder für ein elektronisches Schliesssystem*
• *Cylinder lock for an electronic lock system*
• *Serrure cylindrique pour un système de verrouillage électronique*
(71) HEWI HEINRICH WILKE GMBH, Prof.-Bier-Strasse 1-5, 34454 Bad Arolsen, DE
(72) Kukuck, Reinhold, 34466 Wolfhagen, DE
(74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

E05B 13/00 → (51) **E05B 9/10**

(51) **E05B 19/04** (11) **1 719 862 A1**
A44C 5/00 **A45F 5/00**
G09F 3/06
(25) De (26) De
(21) 06116708.6 (22) 06.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 18.03.2003 DE 10311884
(54) • *Schlüssel mit einer Kennzeichnung*
• *Key with an identifier*
• *Clé avec un identificateur*
(71) Schulte-Schlagbaum Aktiengesellschaft, Navigeser Strasse 100-110, 42553 Velbert, DE
(72) Geiger, Diethard, 42551, Velbert, DE
Scheffler, Matthias, 42489, Wülfrath, DE
(74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
(62) 04005371.2 / 1 460 207

E05B 47/00 → (51) **E05B 9/10**

(51) **E05B 49/00** (11) **1 719 863 A1**
B60R 25/10
(25) Ja (26) En
(21) 04820184.2 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2004/018169 06.12.2004
(87) WO 2005/056957 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 JP 2003411448
(54) • *DIEBSTAHLSICHERUNGSSYSTEM*
• *THEFT PREVENTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE PREVENTION CONTRE LE VOL*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YAMAMICHI, Masami Matshushita Electric Industrial, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
NAKANO, Toshihisa Matshushita Electric Industrial, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
YOKOTA, Kaoru Matshushita Electric Industrial, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
OHMORI, Motoji Matshushita Electric Industrial, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
TATEBAYASHI, Makoto Matshushita Electric Ind., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
HARADA, Shunji Matshushita Electric Industrial, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **E05B 63/14** (11) **1 719 864 A1**
B23K 11/11
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290671.4 (22) 25.04.2006
(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) 25.04.2005 FR 0504211
(54) • *Sicherheitstür mit Metalverblendung*
• *Security door with metal shielding*
• *Porte de sécurité a blindage métallique*
(71) Valente, Massimo, 1 rue Jean Cousin, 28260 Anet, FR
(72) Valente, Massimo, 28260 Anet, FR
Delahaie, Hugues, 92100 Boulogne, FR
(74) Thibon, Norbert, Cabinet Thibon-Littaye Boîte Postale 19, 78164 Marly-le-Roi Cedex, FR

(51) **E05B 65/19** (11) **1 719 865 A2**
E05C 17/32
E05B 53/00
(25) En (26) En
(21) 05027114.7 (22) 12.12.2005
(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) 03.05.2005 KR 2005036973
(54) • *Ver- und Entriegelungsgerät für Motorhaube*
• *Locking and unlocking apparatus of engine hood*
• *Dispositif de verrouillage et de déverrouillage pour capot de moteur*
(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) Shin, Han Chul, Changwon, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, D-89522 Heidenheim, DE

E05C 17/32 → (51) **E05B 65/19**

(51) **E05F 15/00** (11) **1 719 866 A2**
E05F 15/12 **E05F 15/20**
(25) En (26) En
(21) 06112363.4 (22) 07.04.2006
(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) 14.04.2005 IT MI20050640
(54) • *Sicherheitssystem für automatisches Tor*

- *Safety system for automatic gate*
• *Système de sécurité pour portail automatique*
- (71) Fin-Men S.p.A., Viale delle Industrie 89/C, 31030 Dosson di Casier (Treviso), IT
- (72) Michielan, Gianni, 31021, Campocroce di Mogliano (Treviso), IT
- (74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

E05F 15/12 → (51) **E05F 15/00**

E05F 15/20 → (51) **E05F 15/00**

(51) **E06B 3/263** (11) **1 719 867 A2**
E06B 5/16
(25) De (26) De
(21) 06006180.1 (22) 24.03.2006
(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) 30.03.2005 DE 102005014544
(54) • *Rohrförmiges Profilelement, daraus gebildeter Feuerschutzabschluss sowie Verfahren zum Herstellen desselben*
• *Tubular profile element, fire protection made therefrom and method for its production*
• *Élément profilé tubulaire, protection de feu avec un tel élément et procédé pour sa fabrication*
(71) Hörmann KG Eckelhausen, Industriegelände, D-66625 Nohfelden, DE
(72) Beier, Peter, 66625 Nohfelden, DE
Hörmann, Martin J., 66606 St. Wendel, DE
(74) Kastel, Stefan, Flügel Preissner Kastel Schober, Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

(51) **E06B 3/30** (11) **1 719 868 A1**
(25) De (26) De
(21) 06005482.2 (22) 17.03.2006
(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) 07.04.2005 DE 202005005589 U
(54) • *Fenster oder Tür*
• *Door for window*
• *Porte ou fenêtre*
(71) Götz, Gegg, Innerer Graben 8, 77716 Haslach, DE
(72) Götz, Gegg, 77716 Haslach, DE
(74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) **E06B 3/54** (11) **1 719 869 A2**
(25) NI (26) En
(21) 06075924.8 (22) 20.04.2006
(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) 29.04.2005 NL 1028914
(54) • *Aussenwandpaneel*
• *Outer wall panel*
• *Panneau de paroi extérieure*
(71) Hendricks Aluminium Geveltechniek B.V., Wageningselaan 6, 3903 LA Veenendaal, NL
(72) Van Galen, Rijk, 3906 BW Veenendaal, NL
(74) Dokter, Hendrik Daniel, Octrooibureau Dokter, P.O. Box 657, 7300 AR Apeldoorn, NL

E06B 3/96 → (51) **G09F 15/00**

E06B 5/16 → (51) E06B 3/263	
(51) E06B 7/20 (11) 1 719 870 A2	(25) De (26) De
(21) 06405186.5 (22) 27.04.2006	
(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) 02.05.2005 CH 7682005	
(54) • <i>Türe mit einer Türdichtung</i> • <i>Door with a sealing device</i> • <i>Porte avec dispositif d'étanchéité</i>	
(71) Planet GDZ AG, Eigentalsstrasse 7, 8309 Nürenschorf, CH	
(72) Dintheer, Andreas, 8309 Nürenschorf, CH	
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH	
E06B 9/17 → (51) B60J 5/14	
(51) E06B 9/174 (11) 1 719 871 A1 E06B 9/60	(25) Es (26) En
(21) 05425290.3 (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	
(54) • <i>Drehelement aus selbstschmierendem Material für eine Federhalterungsvorrichtung für Rollbalken und -läden und eine damit ausgestattete Halterungsvorrichtung</i> • <i>Revolving member made of self-lubricating material for spring-holder boxes of rolling gates and shutters and spring-holder device equipped with such member</i> • <i>Élément tournant en matière auto-lubrifiante pour un boîtier porte ressort pour volets roulants et volets, et un boîtier porte-ressort équipé d'un tel élément tournant</i>	
(71) Gnaccarini, Mario, Via Camogli 11/8, 10098 Rivoli (TO), IT	
(72) Gnaccarini, Mario, 10098 Rivoli (TO), IT	
(74) Garavelli, Paolo, et al, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT	
E06B 9/56 → (51) E06B 9/84	
E06B 9/60 → (51) E06B 9/174	
(51) E06B 9/84 (11) 1 719 872 A1 E06B 9/56	(25) Fr (26) Fr
(21) 06356043.7 (22) 11.04.2006	
(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) 12.04.2005 FR 0503624	
(54) • <i>Rolltor und Verfahren zur seiner Funktionskontrolle</i> • <i>Roll-up door and method for controlling the function thereof</i> • <i>Porte à arbre d'enroulement entraîné électriquement et procédé de contrôle de fonctionnement d'une telle porte</i>	
(71) MAVIFLEX, 8/14 rue Vaucanson, 69510 Decines Charpieu, FR	
(72) Simon, Bernard, 69300 Caluire, FR	
(74) La Marca, Antonello, 69960 Corbas, FR	

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR	
E21B 29/10 → (51) E21B 43/10	
E21B 33/124 → (51) E21B 43/10	
E21B 41/00 → (51) E21B 49/00	
(51) E21B 43/10 (11) 1 719 873 A1 E21B 29/10 E21B 33/124	(25) En (26) En
(21) 05290982.7 (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	
(54) • <i>Aufweitbare Hülse</i> • <i>Expandable sleeve</i> • <i>Manchon extensible</i>	
(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 DE DK ES IE IT PL RO SK	
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG	
(84) BE BG CH CY EE FI GB GR HU IS LI LU MC NL PT SE SI	
(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN	
(84) CZ LT	
(71) Schlumberger Oilfield Assistance Limited, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG	
(84) TR	
(72) Vercaemer, Claude, 75007 Paris, FR	
Orban, Jacques, 101000 Moscow, RU	
(74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents, Windsor House, Cornwall Road, Harrogate HG1 2PW, GB	
(51) E21B 43/10 (11) 1 719 874 A1	(25) En (26) En
(21) 06251995.4 (22) 10.04.2006	
(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) 11.04.2005 US 103327	
(54) • <i>Aufweitungswerkzeug mit veränderlichem Durchmesser und Aufweitungsverfahren</i> • <i>Variable diameter expansion tool and expansion method</i> • <i>Outil d'expansion à diamètre variable et méthode d'expansion</i>	
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US	
(72) Gano, John C., Carrollton, Texas 75007, US	
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB	
(51) E21B 49/00 (11) 1 719 875 A2 E21B 41/00 G01N 33/28	(25) En (26) En
(21) 06015478.8 (22) 22.05.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 23.05.2000 US 576949	
(54) • <i>Verfahren zur pyrolytischen Indexierung der Ölproduktion zur Vorhersage von Gesteinsformationen und der Ölcharakteristik</i>	

• <i>Pyrolytic oil-productivity index method for predicting reservoir rock and oil characteristics</i> • <i>Méthode d'indexation pyrolytique de la production de pétrole pour prédire les caractéristiques des gisements rocheux et de pétrole</i>	
(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA	
(72) Jones, Peter J., Dhahran 31311, SA	
Al-Shafei Emad N., Saihat 31972, SA	
Halpern, Henry I., Dhahran 31311, SA	
Al-Dubaisi, Jaffar M., Dhahran, 31311, SA	
Ballay, Robert E., Dhahran 31311, SA	
Funk, James L., Dhahran 31311, SA	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(62) 01112001.1 / 1 158 139	
(51) E21D 23/00 (11) 1 719 876 A1 E21D 23/03 E21D 23/08	(25) De (26) De
(21) 05012960.0 (22) 16.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(30) 03.05.2005 DE 202005007257 U	
(54) • <i>Ausbaugestell für eine untertägige Strecke</i> • <i>Stope support for underground gallery</i> • <i>Chevalet de soutènement pour une galerie souterraine</i>	
(71) Maschinenfabrik Glückauf GmbH & Co. KG, Wilhelminenstrasse 120, 45881 Gelsenkirchen, DE	
(72) Pieczyk, Gregor, 46569 Hünxe, DE	
(74) Ksoll, Peter, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE	
E21D 23/03 → (51) E21D 23/00	
E21D 23/04 → (51) E21D 23/00	
E21D 23/08 → (51) E21D 23/00	
F01C 21/10 → (51) F04C 18/02	
F01D 5/14 → (51) B64C 11/20	
F01D 5/28 → (51) B64C 11/20	
(51) F01D 9/06 (11) 1 719 877 A2	(25) En (26) En
(21) 06251559.8 (22) 23.03.2006	
(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) 30.04.2005 GB 0508912	
(54) • <i>Versorgungsleitungsanbindung innerhalb einer Gasturbinenleitschaukel</i> • <i>Service pipe coupling within a gas turbine nozzle guide vane</i> • <i>Raccord de tuyau d'alimentation dans une aube de guidage de turbine à gaz</i>	
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB	
(72) Hillier, Steven Martin, Middleton, Manchester M24 1HU, GB	
Richards, William, Littleover, Derby DE23 6GQ, GB	
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB	
F01D 9/06 → (51) F01D 25/26	
F01D 9/06 → (51) F02C 7/00	

F01D 17/00 → (51) **F02C 9/18**

(51) **F01D 17/14** (11) **1 719 878 A2**
F02K 1/82 **F02C 7/12**

(25) En (26) En

(21) 06251067.2 (22) 28.02.2006

(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) 28.04.2005 US 118584

(54) • *Luftventil-Einheit für Gasturbine*
• *Gas turbine engine air valve assembly*
• *Ensemble de soupape d'air pour turbine à gaz*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Sadil, Andreas, Newington, CT 06111, US
Englehart, Joseph F., Gastonia, NC 28056, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 21/04** (11) **1 719 879 A1**

(25) De (26) De

(21) 05405332.7 (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

(54) • *Berstschtzvorrichtung für Radialverdichter*
• *Burst protection device for radial compressors*
• *Dispositif de protection en cas d'éclatement pour compresseur radial*

(71) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH

(72) Heinrich, Klaus, 5300 Turgi, CH
Behrendt, Dettlef, 79790 Rheinheim, DE

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

F01D 25/24 → (51) **F01D 25/26**

(51) **F01D 25/26** (11) **1 719 880 A1**
F01D 9/06 **F01D 25/24**

(25) De (26) De

(21) 05009709.6 (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

(54) • *Dampfturbine*
• *Steam turbine*
• *Turbine à vapeur*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Almstedt, Henning, 45481 Mühlheim an der Ruhr, DE
Essink, Stefan, 46446 Emmerich, DE
Schwarz, Mark-Andre, Dr., 46509 Xanten, DE
Tamme, Rainer, 45141 Essen, DE
Ulma, Andreas, 45481 Mühlheim an der Ruhr, DE
Wieghardt, Kai, Dr., 44867 Bochum, DE

F01D 25/28 → (51) **F02C 7/00**

(51) **F01N 3/02** (11) **1 719 881 A2**
F01N 3/022 **B01J 35/04**

(25) En (26) En

(21) 06119063.3 (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 BA HR MK YU

(30) 05.02.2002 JP 2002028644
10.01.2003 JP 2003004119
21.01.2003 JP 2003012634

(54) • *WABENFILTER FÜR ABGASREINIGUNG, KLEBSTOFF, BESCHICHTUNGSMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WABENFILTERS ZUR ABGASREINIGUNG*
• *HONEYCOMB FILTER FOR EXHAUST GAS DECONTAMINATION, ADHESIVE, COATING MATERIAL AND PROCESS FOR PRODUCING HONEYCOMB FILTER FOR EXHAUST GAS DECONTAMINATION*
• *FILTRE A NID D'ABEILLE POUR LA DECONTAMINATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT, MATIÈRE ADHÉSIVE ET DE REVÊTEMENT, ET PROCÉDE D'OBTENTION DUDIT FILTRE*

(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kandacho 2-chome, Ogakishi, Gifu 503-8004, JP

(72) Kudo, Atsushi, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Kunieda, Masafumi, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP

(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(62) 03737489.9 / 1 479 881

(51) **F01N 3/022** (11) **1 719 882 A1**
F01N 3/28 **B01J 35/04**
C04B 35/195

(25) En (26) En

(21) 06015683.3 (22) 02.12.2002

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

(30) 03.12.2001 JP 2001368807
27.12.2001 JP 2001395759
13.03.2002 JP 2002068189

(54) • *Keramischer Wabenfilter*
• *Ceramic honeycomb filter*
• *Filtre céramique en nid d'abeilles*

(71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP

(72) Suwabe, Hirohisa, Kitakyushu-shi Fukuoka-ken, JP
Okazaki, Shunji, Yukuhashi-shi Fukuoka-ken, JP
Tokudome, Osamu, Moka-shi Tochigi-ken, JP
Otsubo, Yasuhiko, Kitakyushu-shi Fukuoka-ken, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, D-80504 München, DE

(62) 02026789.4 / 1 316 686

F01N 3/022 → (51) **F01N 3/02**

F01N 3/023 → (51) **B01J 12/00**

F01N 3/023 → (51) **F01N 3/20**

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/20**

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/24**

F01N 3/08 → (51) **F02D 41/02**

(51) **F01N 3/20** (11) **1 719 883 A1**
F01N 3/08 **F01N 3/28**
B01D 53/94 **F01N 3/023**

(25) En (26) En

(21) 05291102.1 (22) 23.05.2005

(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) 07.05.2005 KR 2005038199

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Reinigung von Abgas eines Dieselmotors*
• *System and method for purifying exhaust gas of diesel engine*
• *Dispositif et procédé pour la purification de gaz d'échappement d'un moteur Diesel*

(71) Neophotech Inc., 633-2, Goan-Ri, Baekam-Myun, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-860, KR

(72) Son, Geon Seog, 107-1903 Hyundai Apt., Yongin-si, Gyeonggi-do 449-709, KR

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F01N 3/24** (11) **1 719 884 A1**
B01D 53/94 **F01N 3/08**

(25) Ja (26) En

(21) 05704351.5 (22) 02.02.2005

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

(86) JP 2005/001456 02.02.2005

(87) WO 2005/073526 2005/32 11.08.2005

(30) 02.02.2004 JP 2004026074
12.02.2004 JP 2004035448

(54) • *SCR-SCHALLDÄMPFER*
• *SCR MUFFLER*
• *BOBINE COUDE POUR UNITE CANALISEE*

(71) Tokyo Roki Co. Ltd., 3-12-3 Nakamachidai, Tsuzuki-ku Yokohama-shi, Kanagawa 2240041, JP
Nissan Diesel Motor Co., Ltd., 1-1, O-aza, Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP

(72) SHIRAI, Daisuke c/o TOKYO ROKI CO. LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 2240041, JP
YAMADA, Naobumi c/o TOKYO ROKI CO. LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 2240041, JP
HIRAMOTO, Hitoshi c/o TOKYO ROKI CO. LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 2240041, JP
KANAYA, Isamu c/o NISSAN DIESEL MOTOR CO. LTD., Ageo-shi, Saitama 628523, JP
UENO, Hiroki c/o NISSAN DIESEL MOTOR CO. LTD., Ageo-shi, Saitama 3628523, JP

(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/022**

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/20**

(51) **F01P 5/12** (11) **1 719 885 A2**

(25) En (26) En

(21) 06076461.0 (22) 28.11.2001

(84) DE FR GB SE

(30) 01.12.2000 US 728015

(54) • *Wasserpumpe, getrieben durch eine Flüssigkeitsreibungskupplung*
• *Water pump driven by viscous coupling*
• *Pompe à eau actionnée par un accouplement visqueux*

(71) Borgwarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US

(72) Scott, George Edward, Marshall, MI 49068, US

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

(62) 01309971.8 / 1 211 398

F01P 7/14 → (51) **F01P 7/16**

(51) **F01P 7/16** (11) **1 719 886 A1**
F01P 7/14

(25) De (26) De
(21) 06003306.5 (22) 17.02.2006

(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) 06.05.2005 DE 102005020958

(54) • *Kühlkreis für eine Brennkraftmaschine*
• *Cooling circuit for an engine*
• *Circuit de refroidissement d'un moteur*

(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Schneider, Klaus, 75233 Tiefenbronn, DE

F01P 11/14 → (51) **F02N 17/06**

F01P 11/20 → (51) **F02N 17/06**

F02B 33/40 → (51) **F16C 33/80**

(51) **F02B 37/22** (11) **1 719 887 A1**
F02B 37/24 **F02D 41/00**
F02D 23/00

(25) De (26) De
(21) 05405335.0 (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

(54) • *Auflade-Regelung für Verbrennungsmotor*
• *Charging control of a combustion engine*
• *Régulation de l'alimentation d'un moteur à combustion*

(71) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH

(72) Codan, Ennio, 5212 Hausen bei Brugg, CH Bernard, Olivier, 5400 Baden, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

F02B 37/24 → (51) **F02B 37/22**

F02B 37/24 → (51) **F02D 21/08**

F02C 1/05 → (51) **F02C 9/18**

F02C 3/10 → (51) **F02C 9/18**

(51) **F02C 7/00** (11) **1 719 888 A2**
F02C 7/22 **F01D 25/28**
F01D 9/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 06290657.3 (22) 21.04.2006

(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) 26.04.2005 FR 0504153

(54) • *Kraftstoffzuführreinrichtung einer Brennkammer in einer Turbomaschine*
• *Fuel supplying device of a combustion chamber in a turbomachine*
• *Dispositif d'alimentation en carburant d'une chambre de combustion dans une turbomachine*

(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(84) DE ES FR GB IT

(72) Duverneuil, Katia, 77210 Avon, FR

Lhuillery, Gilles Gérard, 91100 Corbeil-Essonnes, FR

Stephan, Marc, 77000 Melun, FR

(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

F02C 7/12 → (51) **F01D 17/14**

F02C 7/22 → (51) **F02C 7/00**

(51) **F02C 9/18** (11) **1 719 889 A1**
F02C 1/05 **F02C 3/10**
F01D 17/00 **G21D 3/00**

(25) Ja (26) En
(21) 04807525.3 (22) 22.12.2004

(84) FI FR

(86) JP 2004/019168 22.12.2004

(87) WO 2005/080771 2005/35 01.09.2005

(30) 23.02.2004 JP 2004046250

(54) • *GASTURBINENANLAGE*
• *GAS TURBINE PLANT*
• *INSTALLATION DE TURBINE A GAZ*

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) YANAI, Noboru, Takasago-shi, Hyogo 6768686, JP TSUKUDA, Yoshiaki, Takasago-shi, Hyogo 6768686, JP

SUGISHITA, Hideaki, Takasago-shi, Hyogo 6768686, JP

KAMOHARA, Satoru, Takasago-shi, Hyogo 6768686, JP

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménié, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F02C 9/18** (11) **1 719 890 A1**
F02C 1/05 **F02C 3/10**
F01D 17/00 **G21D 3/00**

(25) Ja (26) En
(21) 04807526.1 (22) 22.12.2004

(84) FI FR

(86) JP 2004/019169 22.12.2004

(87) WO 2005/080772 2005/35 01.09.2005

(30) 23.02.2004 JP 2004046223

(54) • *GASTURBINENANLAGE*
• *GAS TURBINE PLANT*
• *INSTALLATION DE TURBINE A GAZ*

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) YANAI, Noboru, Takasago-Shi Hyogo 676886, JP TSUKUDA, Yoshiaki, Takasago-Shi Hyogo 676886, JP

SUGISHITA, Hideaki, Takasago-Shi Hyogo 676886, JP

KAMOHARA, Satoru, Takasago-Shi Hyogo 676886, JP

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménié, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F02D 9/10** (11) **1 719 891 A2**
(25) En (26) En
(21) 06009081.8 (22) 02.05.2006

(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) 06.04.2006 JP 2006105061

02.05.2005 JP 2005133782

(54) • *Elektronische Drosselklappensteuervorrichtung*

• *Electronic throttle device*
• *Dispositif électronique du papillon des gaz*

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) Yokoi, Masato, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP

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

(51) **F02D 11/10** (11) **1 719 892 A2**
F02D 31/00 **F02D 37/02**
F02D 41/22 **F02P 5/15**

(25) En (26) En
(21) 06009077.6 (22) 02.05.2006

(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) 06.04.2006 JP 2006105062

02.05.2005 JP 2005133783

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Motorsteuerung bei einem Spreitzsitz-Fahrzeug*
• *Engine control device and engine control method for straddle-type vehicle*
• *Dispositif et méthode de commande de moteur pour véhicule du type monté à califourchon*

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) Matsuda, Takeshi, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP

Akatsuka, Hidenori, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP

Noborio, Daichi, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP

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

(51) **F02D 21/08** (11) **1 719 893 A1**
F02B 37/24

(25) En (26) En
(21) 06016442.3 (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

(30) 31.03.2000 US 540017

(54) • *Verfahren zum Regeln einer Brennkraftmaschine*
• *Method of controlling an internal combustion engine*
• *Procédé de commande d'un moteur à combustion interne*

(71) DETROIT DIESEL CORPORATION, 13400 Outer Drive, West, Detroit Michigan 48239-4001, US

(72) Wiesmann II, Steve Miller (Deceased), Farmington Hills Michigan 48335, US

Kreso, Admir, Canton Michigan 48188, US

May, Andrew, Ann Arbor Michigan 48105, US

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

(62) 05007669.4 / 1 550 800
01920864.4 / 1 280 990

F02D 23/00 → (51) **F02B 37/22**

(51) **F02D 31/00** (11) **1 719 894 A2**
(25) En (26) En

(21) 06007838.3 (22) 13.04.2006

(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) 03.05.2005 US 121508

- (54) • Batterieschutzprogramm mit programmierbarer Laststeuerung und Motordrehzahlregelung
 - Automated vehicle battery protection with programmable load shedding and engine speed control
 - Protection de batterie avec contrôle de charge programmable et régulation de la vitesse du moteur
- (71) International Truck Intellectual Property Company, LLC., 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
- (72) Dannenberg, Robert D., Fort Wayne, IN 46845, US
Lovell, Steven R., Fort Wayne, IN 46845, US
- (74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02D 31/00 → (51) **F02D 11/10**

F02D 37/02 → (51) **F02D 11/10**

F02D 41/00 → (51) **F02B 37/22**

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 719 895 A1**
F01N 3/08 **B01D 53/96**
- (25) It (26) En
- (21) 05425284.6 (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
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Aktivierung der Regeneration eines NOx-Adsorber
- Method and device for activating regeneration of a nitric oxide adsorber
- Méthode et dispositif pour activer la régénération d'un adsorbeur d'oxydes d'azote
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Tonetti, Marco, 10043 Orbassano, IT
Gioannini, Alberto, 10043 Orbassano, IT
Bechis, Francesco, 10043 Orbassano, IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02D 41/06 → (51) **F02D 41/38**

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 719 896 A2**
G05B 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 06004494.8 (22) 06.03.2006
- (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) 28.04.2005 JP 2005131410
- (54) • Steuerung einer Anlage
- Plant control
- Contrôle d'installation
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Shimojo, Kanako, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
Yasui, Yuji, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02D 41/22 → (51) **F02D 11/10**

- (51) **F02D 41/24** (11) **1 719 897 A1**
F02M 65/00
- (25) En (26) En
- (21) 05009617.1 (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
- (54) • Brennstoffeinspritzventil
- Fluid injector
- Injecteur de carburant
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Morelli, Alessandro, 57128 Livorno, IT

- (51) **F02D 41/38** (11) **1 719 898 A2**
F02D 41/06
- (25) En (26) En
- (21) 06008799.6 (22) 27.04.2006
- (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) 02.05.2005 JP 2005134145
- (54) • Kraftstoffeinspritzsteuerung während des Startvorganges einer Brennkraftmaschine
- Fuel injection control during cranking of internal combustion engine
- Commande de l'injection de carburant lors du démarrage d'un moteur à combustion interne
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (72) Semii, Kazuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0011, JP
Okamura, Manabu, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0061, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F02F 1/24** (11) **1 719 899 A1**
F02M 37/00 **F02M 55/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05710792.2 (22) 25.02.2005
- (84) FR IT NL
- (86) JP 2005/003662 25.02.2005
- (87) WO 2005/083254 2005/36 09.09.2005
- (30) 27.02.2004 JP 2004055204
- (54) • VERBRENNUNGSMOTOR MIT KRAFTSTOFFVERBINDUNGSBLOCK UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER KRAFTSTOFFANLAGE
- INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH FUEL JOINT BLOCK AND METHOD OF ASSEMBLING FUEL SYSTEM
- MOTEUR COMBUSTION INTERNE AVEC BLOC COMMUN D'ADMISSION DE CARBURANT ET METHODE POUR ASSEMBLER LE SYSTEME DE CARBURANT
- (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) HAKAMATA, N. General Machinery & Special Vehicle HQ, 3000, Tana Sagamihara-shi, Kan, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F02F 3/00** (11) **1 719 900 A1**
F02F 3/22
- (25) It (26) En
- (21) 05425291.1 (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
- (54) • Kolben aus einer hochdichten metallischen Legierung für einen Verbrennungsmotor und Verfahren zur Herstellung eines solchen Kolbens
- High density metal alloy piston for internal combustion engine and process for manufacturing such piston
- Piston à haute densité d'alliage en métal pour le moteur à combustion interne et le procédé pour fabriquer un tel piston
- (71) PISTAL Racing S.r.L., Via Sardi, 82/B, 14030 Rocchetta Tanaro (AT), IT
- (72) Bona, Gino, 14030 Rocchetta Tanaro (AT), IT
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

- (51) **F02F 3/00** (11) **1 719 901 A1**
F02F 5/00 **F16J 9/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05710093.5 (22) 10.02.2005
- (84) DE
- (86) JP 2005/002041 10.02.2005
- (87) WO 2005/078268 2005/34 25.08.2005
- (30) 12.02.2004 JP 2004035357
- (54) • KOLBENVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR
- PISTON DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- DISPOSITIF PISTON POUR MOTEUR COMBUSTION INTERNE
- (71) Kabushiki Kaisha Riken, 13-5, Kusan-kita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8202, JP
- (72) YAMADA, Takeshi, c/o KABUSHIKI KAISHA RIKEN, Kashiwazaki-shi, Niigata 945-8555, JP
YOSHIDA, Hideki, c/o KABUSHIKI KAISHA RIKEN, Kashiwazaki-shi, Niigata 945-8555, JP
IJIMA, Naoki, c/o KABUSHIKI KAISHA RIKEN, Kashiwazaki-shi, Niigata 945-8555, JP
- (74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

F02F 3/22 → (51) **F02F 3/00**

F02F 5/00 → (51) **C25D 15/02**

F02F 5/00 → (51) **F02F 3/00**

F02K 1/82 → (51) **F01D 17/14**

- (51) **F02M 1/14** (11) **1 719 902 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06009104.8 (22) 03.05.2006
- (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) 05.05.2005 US 677866 P
- (54) • Automatische Vorrichtung zum Ansaugen
- Automatic priming system
- Système d'amorçage automatique
- (71) TECUMSEH PRODUCTS COMPANY, 100 East Patterson Street, Tecumseh Michigan 49286, US
- (72) Dederling, Daniel E., Elkhart Lake, Wisconsin 53020, US

(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60,
88113 Lindau, DE

F02M 37/00 → (51) **F02F 1/24**

F02M 37/02 → (51) **B60K 15/077**

F02M 37/10 → (51) **B60K 15/077**

(51) **F02M 45/08** (11) **1 719 903 A1**
F02M 61/16
(25) En (26) En
(21) 05076025.5 (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

(54) • *Vorrichtung und Verfahren für ein Kraftstoffein-
spritzventil mit schaltbaren Betriebsarten*
• *Apparatus and method for mode-switching fuel
injector nozzle*
• *Arrangement et procédé pour une soupape
d'injection de carburant à mode de commuta-
tions*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Dingle, Philip J., Rochester MI 48306-4306, 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) **F02M 47/02** (11) **1 719 904 A1**
F02M 63/02
(25) De (26) De
(21) 06110845.2 (22) 08.03.2006
(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) 02.05.2005 DE 102005220359
(54) • *Kraftstoffeinspritzdüse*
• *Fuel injector*
• *Injecteur de carburant*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, C/PE Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Kurz, Michael, 73207, Plochingen, DE

(51) **F02M 51/06** (11) **1 719 905 A1**
F02M 51/08 **F02M 61/16**
(25) Ja (26) En
(21) 05719527.3 (22) 25.02.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/003126 25.02.2005
(87) WO 2005/083259 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 JP 2004053691
09.03.2004 JP 2004065984
09.03.2004 JP 2004065985

(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES KRAFTSTOFFE-
INSPRITZVENTIL*
• *ELECTROMAGNETIC FUEL INJECTION
VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT
ELECTROMAGNETIQUE*

(71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome,
Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP
(72) MATSUO, D., c/o Kakuda Dev. Center of Keihin
Corp., Miyagi 9811505, JP
SATO, K., c/o Kakuda Dev. Center of Keihin Corp.,
Miyagi 9811505, JP
OHMURA, T. c/o Kakuda Dev. Center of Keihin
Corp., Miyagi 9811505, JP
SATO, K. c/o Kakuda Dev. Center of Keihin Corp.,
Miyagi 9811505, JP

HINATA, O. c/o Kakuda Dev. Center of Keihin Corp.,
Miyagi 9811505, JP

(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

(51) **F02M 51/06** (11) **1 719 906 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05719530.7 (22) 25.02.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/003129 25.02.2005
(87) WO 2005/083261 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 JP 2004053693

(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES KRAFTSTOFFE-
INSPRITZVENTIL UND VERFAHREN ZU
DESSEN HERSTELLUNG*
• *ELECTROMAGNETIC FUEL INJECTION
VALVE AND METHOD OF MANUFACTURING
THE SAME*
• *CIRCUIT POUR REFROIDIR L'AIR DE SURA-
LIMENTATION ET PROCEDE POUR FAIRE
FONCTIONNER LEDIT CIRCUIT*

(71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome,
Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP
(72) Akabane, A., Kakuda Dev. Center of Keihin Corp.,
Miyagi 9811505, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

F02M 51/08 → (51) **F02M 51/06**

F02M 55/02 → (51) **F02F 1/24**

F02M 59/46 → (51) **F02M 63/00**

F02M 61/16 → (51) **F02M 45/08**

F02M 61/16 → (51) **F02M 51/06**

(51) **F02M 63/00** (11) **1 719 907 A1**
F02M 59/46
(25) De (26) De
(21) 06111156.3 (22) 15.03.2006
(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) 03.05.2005 DE 102005020598
(54) • *Ventilanordnung einer Kraftstoffeinspritzvor-
richtung für Brennkraftmaschinen*
• *Valve for an injection apparatus of a combus-
tion engine*
• *Vanne pour un dispositif d'injection de carbu-
rant de moteur à combustion*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Boecking, Friedrich, 70499, Stuttgart, DE

F02M 63/02 → (51) **F02M 47/02**

F02M 65/00 → (51) **F02D 41/24**

F02N 11/08 → (51) **H02J 7/34**

(51) **F02N 17/06** (11) **1 719 908 A2**
F01P 11/20 **F01P 11/14**
(25) En (26) En
(21) 06114787.2 (22) 24.06.2002
(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) 25.06.2001 JP 191361

(54) • *Brennkraftmaschine mit einer Wärmespeicher-
einrichtung und Verfahren zur Steuerung*
• *Internal combustion engine with heat accumu-
lating device and method of controlling same*
• *Moteur à combustion interne avec un système
d'accumulation de chaleur et procédé de com-
mande*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Ichinose, Hiroki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Otsuka, Takayuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Kobayashi, Hideo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 02014101.6 / 1 270 935

F02P 5/15 → (51) **F02D 11/10**

(51) **F02P 19/02** (11) **1 719 909 A1**
(25) En (26) En
(21) 06113550.5 (22) 05.05.2006
(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) 06.05.2005 IT B020050326
(54) • *Verbrennungsmotor mit einer Glühkerze im
Brennraum sowie Verfahren zum Betreiben der
Glühkerze*
• *An internal combustion engine provided with a
glow plug in a combustion chamber and a con-
trol method for the glow plug*
• *Moteur à combustion interne avec bougie à
incandescence dans le cylindre et procédé
pour la faire fonctionner*

(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo
Borletti, 61/63, 20011 Corbetta, IT
(72) Serra, Gabriele, 40068 San Lazzaro di Savena, IT
De Cesare, Matteo, 71017 Torremaggiore, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9,
10121 Torino, IT

(51) **F03D 7/04** (11) **1 719 910 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04821699.8 (22) 12.11.2004
(84) BG DE DK ES FR IE
(86) JP 2004/016851 12.11.2004
(87) WO 2005/083266 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 JP 2004055515

(54) • *WINDTURBINENGENERATOR, AKTIVES
SCHWINGUNGSDÄMPFUNGSVERFAHREN
DAFÜR UND WINDTURBINENTURM*
• *WIND TURBINE GENERATOR, ACTIVE
VIBRATION DAMPING METHOD FOR THE
SAME, AND WIND TURBINE TOWER*
• *AEROGENERATEUR, SON PROCEDE
D'AMORTISSEMENT ACTIF DES
VIBRATIONS ET TOUR DE TURBINE
EOLIENNE*

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan
2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) WAKASA, Tsuyoshi, Mitsubishi heavy Industries,
Ltd, Nagasaki-shi, Nagasaki 8510392, JP
IDE, Kazunari, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.,
Nagasaki-shi, Nagasaki 8510392, JP
HAYASHI, Y., Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.,
Nagasaki-shi, Nagasaki 8510392, JP
SHIBATA, Masaaki, Mitsubishi Heavy Industries,
Ltd, Nagasaki-shi, Nagasaki 8508610, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cedex 07, FR

F03D 11/00 → (51) **C10M 125/04**

F04B 17/03	→ (51)	F04D 13/06
F04B 23/02	→ (51)	F04D 13/06
F04B 27/10	→ (51)	F04B 39/10
F04B 35/04	→ (51)	H02P 27/08

(51)	F04B 39/10	(11)	1 719 911 A1
	F04B 27/10		
(25)	En	(26)	En
(21)	05405282.4	(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		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Dichtungsplatte und Herstellungsverfahren für eine solche Dichtungsplatte Sealing plate and method for making the same Plaque d'étanchéité et procédé de la fabrication de ladite plaque 		
(71)	Lehmann, Franz, Chemin du cret 29, CH-2533 Evilard, CH		
(72)	Lehmann, Franz, CH-2533 Evilard, CH		
(74)	AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach, 3001 Bern, CH		

F04B 49/10	→ (51)	G06F 13/00
-------------------	--------	-------------------

(51)	F04C 18/02	(11)	1 719 912 A2
	F01C 21/10		
(25)	En	(26)	En
(21)	06014601.6	(22)	23.02.1995
(84)	DE ES FR IT		
	LT SI		
(30)	24.03.1994 JP 7630094		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Rotierender Spiralverdichter Rotating scroll compressor Compresseur rotatif à spirales 		
(71)	Sanyo Electric Co., Ltd, 5-5 Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP		
(72)	Noboru, Yoshinori, Nitta-gun Gunma-ken, JP Sugimoto, Kazuyoshi, Ora-gun Gunma-ken, JP		
(74)	Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE		
(62)	03017121.9 / 1 357 291 95102591.5 / 0 678 673		

(51)	F04C 18/02	(11)	1 719 913 A2
	F04C 23/00		F04C 29/02
(25)	En	(26)	En
(21)	06014871.5	(22)	28.01.2002
(84)	DE FR GB		
(30)	05.02.2001 US 776823		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Horizontaler Spiralverdichter Horizontal scroll compressor Compresseur horizontal à volute 		
(71)	COPELAND CORPORATION, 1675 W Campbell Road, Sidney Ohio 45365-0669, US		
(72)	Elson, John P., Ohio 45365, US Butler, Brian R., Ohio 45459, US		
(74)	Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
(62)	02707607.4 / 1 358 408		

F04C 23/00	→ (51)	F04C 18/02
-------------------	--------	-------------------

F04C 29/02	→ (51)	F04C 18/02
-------------------	--------	-------------------

(51)	F04D 13/02	(11)	1 719 914 A2
	F04D 29/04		F04D 13/06
(25)	De	(26)	De
(21)	06015105.7	(22)	03.04.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(30)	22.05.2000 DE 10024953		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Kreiselpumpe mit Magnetkupplung Centrifugal pump with magnetic coupling Pompe centrifuge à accouplement magnétique 		
(71)	ITT Manufacturing Enterprises, Inc., Suite 1217, 1105 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US		
(72)	Rennett, Ulrich, 41366 Schwalmatal, DE Sett, Manfred, 47906 Kempen, DE Mersch, Alfred, 47198 Duisburg, DE		
(74)	COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE		
(62)	01108334.2 / 1 158 174		

(51)	F04D 13/06	(11)	1 719 915 A1
	F04D 13/16		F04B 23/02
(25)	It	(26)	En
(21)	05009879.7	(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		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Inline-Pumpe In-line pumping unit Pompe en ligne 		
(71)	SAER ELETTROPOMPE S.p.A., Via Circonvallazione 22, 42016 Guastalla (R.E.), IT		
(72)	Favella, Franco, 42016 Guastalla (RE), IT Favella, Ivo, 42016 Guastalla (RE), IT Favella, Marco, 42016 Guastalla (RE), IT Favella, Luca, 42016 Guastalla (RE), IT		
(74)	Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo 19/b, 20129 Milano, IT		

(51)	F04D 13/06	(11)	1 719 916 A1
	F04B 17/03		
(25)	De	(26)	De
(21)	05009985.2	(22)	07.05.2005
(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		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Pumpenaggregat Pump unit Groupe motopompe 		
(71)	Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK		
(72)	Sorensen, Jesper, Kok, 8800 Viborg, DK		
(74)	Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE		

F04D 13/06	→ (51)	F04D 13/02
-------------------	--------	-------------------

F04D 13/16	→ (51)	F04D 13/06
-------------------	--------	-------------------

(51)	F04D 15/00	(11)	1 719 917 A2
	F04D 29/16		F04D 29/46
(25)	En	(26)	En
(21)	06405157.6	(22)	12.04.2006
(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)	29.04.2005 FI 20050451		

(54)	<ul style="list-style-type: none"> Abdichtungsanordnung für eine Seitenplatte einer Kreiselpumpe und dazu verwendete Befestigungsschraube A sealing arrangement for the attachment of a side plate of a centrifugal pump and an attachment screw used therewith Dispositif d'étanchéité pour plaque latérale de pompe centrifuge et vis de fixation associée 		
(71)	SULZER PUMPEN AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH		
(72)	Ahlroth, Jussi, 42100 Jämsä, FI Lehtonen, Jorma, 35800 Mänttä, FI		
(74)	Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH		

F04D 29/04	→ (51)	F04D 13/02
-------------------	--------	-------------------

F04D 29/16	→ (51)	F04D 15/00
-------------------	--------	-------------------

(51)	F04D 29/18	(11)	1 719 918 A1
(25)	Es	(26)	Fr
(21)	04714335.9	(22)	25.02.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ LI		
(86)	ES 2004/000087 25.02.2004		
(87)	WO 2005/085648 2005/37 15.09.2005		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> RUNDER WABENROTOR ROUND HONEYCOMB ROTOR ROTOR A STRUCTURE EN NID D'ABEILLE CIRCULAIRE 		
(71)	Sanchez Sanchez, Felix, Arias, 26 1B, E-50010 Zaragoza, ES		
(72)	Sanchez Sanchez, Felix, E-50010 Zaragoza, ES		
(74)	Manzano Cantos, Gregorio, et al, Cabinet Manzano Embajadores, 55, 28012 Madrid, ES		

(51)	F04D 29/32	(11)	1 719 919 A2
	F04D 29/68		F04D 29/38
(25)	En	(26)	En
(21)	06076381.0	(22)	26.10.2001
(84)	DE FR GB SE		
(30)	13.11.2000 US 711735		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Geformter Kühllüfter Molded cooling fan Ventilateur de refroidissement moulé 		
(71)	BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills MI 48326, US		
(72)	Surls, Michael M., Indianapolis, IN 46234, US Stagg, Jonathan B., Greencastle, IN 46135, US		
(74)	Lerwill, John, et al, 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB		
(62)	01309097.2 / 1 205 668		

F04D 29/38	→ (51)	F04D 29/32
-------------------	--------	-------------------

F04D 29/46	→ (51)	F04D 15/00
-------------------	--------	-------------------

F04D 29/66	→ (51)	G01M 1/22
-------------------	--------	------------------

F04D 29/68	→ (51)	F04D 29/32
-------------------	--------	-------------------

(51)	F04F 11/02	(11)	1 719 920 A1
(25)	En	(26)	En
(21)	06008882.0	(22)	28.04.2006
(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)	02.05.2005 US 120387		

(54)	<ul style="list-style-type: none"> Rotations-Druckaustauscher Rotary pressure exchanger Echangeur de pression rotatif 		
(71)	Energy Recovery, Inc., 1908 Dolittle Drive, San Leandro, CA 94577, US		
(72)	Stover, Richard L., Oakland California 94611, US		

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **F15B 7/00** (11) **1 719 921 A2**
F16D 48/02
- (25) De (26) De
(21) 06006509.1 (22) 29.03.2006
- (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) 02.05.2005 DE 102005020853
- (54) • *Zwischen einen Geber- und einen Nehmerzylinder eines hydraulischen Kraftübertragungssystems schaltbare Ventilanordnung zur Schwingungsentkopplung*
• *Valve assembly for dampening vibrations in a hydraulic drive comprising a master cylinder and a slave cylinder*
• *Assemblage de valves pour amortir les vibrations dans un système d'entraînement hydraulique comprenant un cylindre émetteur et un cylindre récepteur*
- (71) FTE automotive GmbH, Andreas-Humann-Strasse 2, 96106 Ebern, DE
- (72) Gebert, Stefan, 96242 Sonnefeld, DE
Müller, Oswald, 96106 Ebern, DE
Kopp, Mathias, 96052 Bamberg, DE
Schneider, Jochen, 96199 Zapfendorf, DE
- (74) Oppermann, Mark, Oppermann & Oppermann
Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE
-
- (51) **F15B 15/14** (11) **1 719 922 A2**
B27L 7/00
- (25) It (26) En
(21) 06425291.9 (22) 02.05.2006
- (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) 02.05.2005 IT LU20050011
- (54) • *Hydraulischer Linearantrieb mit lastabhängiger Kraft*
• *Hydraulic linear actuator the tensile force of which varies as a function of the applied load*
• *Vérin hydraulique avec force variable selon la charge*
- (71) Brisighelli, Carlo, Via Meoni 2, 55051 Barga LU, IT
- (72) Brisighelli, Carlo, 55051 Barga LU, IT
- (74) Sarpi, Maurizio, Studio Ferrario, Via Collina, 36, 00187 Rome (RM), IT
-
- (51) **F16B 2/24** (11) **1 719 923 A1**
A47B 91/02 **A47C 9/10**
F16B 7/14 **F16M 11/32**
A47C 3/38
- (25) En (26) En
(21) 06251385.8 (22) 15.03.2006
- (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) 03.05.2005 GB 0508939
19.09.2005 GB 0519044
- (54) • *Teleskopisches Bein*
• *Telescopic leg*
• *Pied télescopique*
- (71) JRC Products Limited, Unit 4, Redgrave Business Centre Gallows Hill Redgrave, Diss, Norfolk IP22 1RZ, GB
- (72) Powell, Jeffery Vernon, Rickinghall, Suffolk IP22 1ERR, GB
-
- (74) Nash, Keith Wilfrid, et al, KEITH W. NASH & Co.,
90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
-
- (51) **F16B 5/01** (11) **1 719 924 A1**
B64C 1/40
- (25) En (26) En
(21) 05256805.2 (22) 03.11.2005
- (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) 05.05.2005 US 122468
- (54) • *Wärmeisolierte Sandwich-Strukturverbindung*
• *Thermally insulated sandwich type joint structure*
• *Structure de joint de type sandwich isolé thermique*
- (71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
- (72) Bartley-Cho, Jonathan D., Arcadia, California 91007, US
Pousha, F. Donald, Brea, California 92821, US
Yasaki, Christopher M., Torrance, California 90503, US
Reynolds, Ross S., La Habra, California 90631, US
- (74) Pitchford, James Edward, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB
-
- F16B 7/14** → (51) **F16B 2/24**
-
- (51) **F16B 9/02** (11) **1 719 925 A1**
F16F 9/54
- (25) De (26) De
(21) 06008406.8 (22) 24.04.2006
- (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) 02.05.2005 DE 102005020778
- (54) • *Befestigungssystem für längliche, quersteife Verbindungselemente*
• *Fastening system for elongated, transversely stiff connecting elements*
• *Système de fixation d'éléments de liaison allongés et transversalement rigides*
- (71) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Reszka, Josef, 25421 Pinneberg, DE
Schumacher, Thorsten, 25495 Kummerfeld, DE
- (74) Wittner, Walter, et al, Wittner & Müller
Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614 Schorndorf, DE
-
- F16B 21/18** → (51) **F16J 1/18**
-
- F16C 17/00** → (51) **B05C 11/02**
-
- F16C 17/00** → (51) **B60B 27/02**
-
- F16C 19/18** → (51) **F16C 23/08**
-
- F16C 19/26** → (51) **C10M 125/04**
-
- (51) **F16C 23/08** (11) **1 719 926 A1**
F16C 19/18 **F16C 43/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 05719326.0 (22) 21.02.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/002707 21.02.2005
- (87) WO 2005/080809 2005/35 01.09.2005
- (30) 23.02.2004 JP 2004046947
- (54) • *SCHRÄGDOPPELKUGELLAGER UND VORBELASTUNGSVERFAHREN DAFÜR*
-
- *SKEW CONTACT DOUBLE BALL BEARING AND PRE-LOAD ADDING METHOD THEREFOR*
• *PALIER À DOUBLE RANGÉE DE BILLES À CONTACT OBLIQUE ET MÉTHODE D'AJOUT DE PRÉCHARGE POUR CELUI-CI*
- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) KAWAGUCHI, Toshihiro c/o Jtekt Corporation, Osaka 542-8502, JP
OGINO, Kiyoshi c/o Jtekt Corporation, Osaka 542-8502, JP
- (74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
-
- F16C 29/00** → (51) **G01L 5/00**
-
- F16C 29/06** → (51) **G01L 5/00**
-
- F16C 33/66** → (51) **C10M 125/04**
-
- F16C 33/66** → (51) **C10M 169/06**
-
- F16C 33/78** → (51) **C10M 125/04**
-
- (51) **F16C 33/80** (11) **1 719 927 A1**
F02B 33/40
- (25) Ja (26) En
(21) 05710204.8 (22) 15.02.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2005/002253 15.02.2005
- (87) WO 2005/078298 2005/34 25.08.2005
- (30) 18.02.2004 JP 2004040839
18.02.2004 JP 2004040841
- (54) • *WÄLZLAGER FÜR AUFLADER*
• *ROLLING BEARING FOR SUPERCHARGER*
• *ROULEMENT POUR SUPERCHARGEUR*
- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) INOUE, Hiromi, Nara-shi, Nara 6310006, JP
SUMIHARA, Hidetoshi, Hirakata-shi, Osaka 5731121, JP
MURAO, Satoru, Sakai-shi, Osaka 5998123, JP
- (74) Pohlmann, Eckart, WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
-
- F16C 43/04** → (51) **F16C 23/08**
-
- F16D 3/20** → (51) **C10M 125/04**
-
- (51) **F16D 3/38** (11) **1 719 928 A2**
- (25) De (26) De
(21) 06006462.3 (22) 29.03.2006
- (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) 04.05.2005 DE 102005021376
- (54) • *Axialsicherungsanordnung für eine Lagerbüchse bei einem Kreuzgelenk*
• *Axial retention arrangement for the bearing bush of a Hooke's joint*
• *Dispositif de maintien axial pour un coussinet de palier d'un joint universel*
- (71) Spicer Gelenkwellenbau GmbH, Westenhof 5-9, 45143 Essen, DE
- (72) Schultze, Hans-Jürgen, 46240 Bottrop, DE
Müller, Erhard, 45529 Hattingen, DE
Neises, Andreas, Dr., 51467 Bergisch Gladbach, DE
Schäfer, Lars Christoph, 45527 Hattingen, DE

(74) Harwardt, Günther, et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwältin, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

(51) **F16D 9/00** (11) **1 719 929 A1**
F16H 35/10 (26) **F16H 55/36**
(25) Ja (26) En
(21) 04807139.3 (22) 16.12.2004
(84) CZ DE ES FR IT
(86) JP 2004/018780 16.12.2004
(87) WO 2005/075846 2005/33 18.08.2005
(30) 10.02.2004 JP 2004032797
(54) • **DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG FÜR VERDICHTER**
• **TORQUE TRANSMISSION DEVICE OF COMPRESSOR**
• **DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE COUPLE D UN COMPRESSEUR**

(71) Valeo Thermal Systems Japan Corporation, 39, Aza Higashihara Oaza Sendai, Konan-machi, Osato-gun Saitama 3600193, JP

(72) AMEMORI, Masanori c/o Valeo Thermal Systems Japan, Konan-machi Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
IMAI, Yuichi c/o Valeo Thermal Systems Japan, Konan-machi Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
IIZUKA, Makoto c/o Valeo Thermal Systems Japan, Konan-machi Osato-gun, Saitama 360-0193, JP

(74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **F16D 13/68** (11) **1 719 930 A2**
(25) De (26) De
(21) 06008476.1 (22) 25.04.2006
(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) 04.05.2005 DE 102005021344
(54) • **Kupplungscheibenanordnung für eine Mehrscheibenkupplung, insbesondere Zweischeibenkupplung**
• **Clutch plate assembly for multiple disc clutch, especially twin-plate clutch**
• **Ensemble de disque d'embrayage pour embrayages multiples, en particulier embrayage à deux disques**
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) Buer, Gerald, 97172 Mühlhausen, DE
Bokisch, Winfried, 97490 Poppenhausen, DE
Kühner, Michael, 97453 Schwanfeld, DE
Müller, Thorsten, 97076 Würzburg, DE
Orlamünder, Andreas, 97422 Würzburg, DE

F16D 48/02 → (51) **F15B 7/00**

F16F 7/10 → (51) **B64C 27/00**

(51) **F16F 9/02** (11) **1 719 931 A1**
(25) De (26) De
(21) 06009128.7 (22) 03.05.2006
(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) 04.05.2005 DE 102005021379
(54) • **Gasfeder sowie Sicherheitseinrichtung im Bereich einer mechanischen Vorrichtung zum Heben und Absenken eines Nutzfahrzeugaufbaus**
• **Gas spring and safety device at a mechanical device for lifting roof of commercial vehicle**

• **Ressort à gaz et dispositif de sécurité pour un dispositif mécanique pour soulever le toit de la superstructure d'un véhicule utilitaire**

(71) F. HESTERBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG, Heilenbecker Strasse 50-60, 58256 Ennepetal, DE

(72) Bosch, Heiko, 58339 Breckerfeld, DE
Feinbier, Joachim, 58256 Ennepetal, DE
Breme, Stefan, 58339 Breckerfeld, DE
Migchliesen, Bernhard, 58256 Ennepetal, DE

(74) Döpp, Ludger, Rechtsanwältin Spannagel & Döpp Schulstrasse 52, 58332 Schwelm, DE

F16F 9/54 → (51) **F16B 9/02**

F16F 15/32 → (51) **G01M 1/22**

(51) **F16G 3/02** (11) **1 719 932 A1**
(25) De (26) De
(21) 05009612.2 (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
(54) • **Textiles Transportband sowie Verfahren zu dessen Herstellung**
• **Textile conveyor belt and method for its production**
• **Bande transporteuse textile et sa méthode de réalisation**

(71) Heimbach GmbH & Co. KG, An Gut Nazareth 73, 52353 Düren, DE

(72) Hilligsmann, Henri, 4720 Kelmis, BE
Walther, Werner, 4721 Neu-Moresnet, BE
Halterbeck, Walter, 52353 Düren, DE

(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Patentanwalt, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **F16G 5/18** (11) **1 719 933 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05704258.2 (22) 28.01.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/001260 28.01.2005
(87) WO 2005/073594 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 JP 2004024053
30.01.2004 JP 2004022776

(54) • **KRAFTÜBERTRAGUNGSKETTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE KRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG**
• **POWER TRANSMISSION CHAIN AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME, AND POWER TRANSMISSION DEVICE**
• **CHA NE DE TRANSMISSION ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELLE-C I ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE**

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) YASUHARA, Shinji, Nara 6391054, JP
KAMAMOTO, Shigeo, Kashiwara-shi, Osaka 5820024, JP
FUKUJI, Nobuki, Nara 6391054, JP
OKUMOTO, Masanori, Nara 6391123, JP
FUSE, Masaru, Kashiwara-shi, Nara 6340071, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F16H 1/28 → (51) **B01F 7/30**

F16H 7/08 → (51) **B65H 9/10**

F16H 35/10 → (51) **F16D 9/00**

F16H 55/36 → (51) **F16D 9/00**

(51) **F16H 59/02** (11) **1 719 934 A2**
(25) De (26) De
(21) 06002326.4 (22) 04.02.2006

(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) 04.05.2005 DE 102005020721

(54) • **Schaltvorrichtung für ein automatisiertes oder automatisches Getriebe**
• **Shift device for automated or automatic transmission**
• **Dispositif de changement de vitesses pour transmission automatisée ou automatique**

(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Sickart, Michael, 71296 Heimsheim, DE
Funk, Michael, 70469 Stuttgart, DE
Baur, Peter, 71297 Mönshheim, DE

F16H 63/20 → (51) **F16H 63/34**

(51) **F16H 63/34** (11) **1 719 935 A2**
F16H 63/20
(25) De (26) De
(21) 06007773.2 (22) 13.04.2006
(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) 07.05.2005 DE 102005020906

(54) • **Getriebeaktor für eine Kraftfahrzeug-Getriebeeinrichtung, Kraftfahrzeug-Getriebeeinrichtung mit einem solchen Getriebeaktor sowie Kraftfahrzeug-Antriebsstrang mit einer solchen Getriebeeinrichtung**
• **Transmission actuating mechanism for a vehicle transmission, vehicle transmission with such an actuating mechanism and vehicle drive line with such a vehicle transmission**
• **Actuateur de transmission pour une transmission de véhicule, Transmission de véhicule avec un tel actuateur de transmission et ligne de transmission de puissance d'un véhicule avec un tel transmission**

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(72) Kretz-Busch, Volker, 77833 Ottersweier, DE
Esly, Norbert, 77815 Bühl, DE

(51) **F16J 1/18** (11) **1 719 936 A1**
F16B 21/18
(25) De (26) De
(21) 06003307.3 (22) 17.02.2006

(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) 04.05.2005 DE 102005020954

(54) • **Kolben mit einer Kolbenbolzensicherung sowie Werkzeug zur Montage einer derartigen Kolbenbolzensicherung**
• **Piston with gudgeon-pin retainer and tool for mounting the same**
• **Piston avec anneau d'arrêt de l'axe traversant le piston et son outil de montage**

(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Rutschmann, Erwin, 75233 Tiefenbronn, DE
Grünberger, Joachim, 74343 Sachsenheim, DE
Wieg, Thorsten, 75181 Pforzheim, DE

F16J 9/00 → (51) **F02F 3/00**

F16J 9/26 → (51) **C25D 15/02**

(51) **F16K 3/02** (11) **1 719 937 A2**
F16K 11/065 **B41F 23/06**
(25) En (26) En
(21) 06007507.4 (22) 10.04.2006
(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) 13.04.2005 JP 2005115456
(54) • *Luftstromregelungsgerät*
• *Air flow adjusting apparatus*
• *Appareil de réglage d'un flux d'air*
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome,
Sumida-ku Tokyo, JP
(72) You, Shimizu, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538
München, DE

F16K 11/065 → (51) **F16K 3/02**

(51) **F16K 31/00** (11) **1 719 938 A1**
(25) De (26) De
(21) 05405328.5 (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
(54) • *Thermostatkopf*
• *Thermostatic head*
• *Tête thermostatique*
(71) Schnyder-Energie, Feldeggstrasse 9, 9500 Wil, CH
(72) Schnyder, Jürg, 9500 Wil, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, Keller & Partner
Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach,
3000 Bern 7, CH

(51) **F16L 11/10** (11) **1 719 939 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04821691.5 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) JP 2004/017569 26.11.2004
(87) WO 2005/080848 2005/35 01.09.2005
(30) 23.02.2004 JP 2004046948
(54) • *SCHLAUCH*
• *HOSE*
• *TUYAU FLEXIBLE*

(71) Kanaflex Corporation Inc., 17F, OAP Tower 1-8-30,
Tenmabashi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-6017,
JP
(72) KANAOKA, Shigeki, Nishinomiya-shi, Hyogo 6620002,
JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

F16L 11/12 → (51) **F16L 31/00**

(51) **F16L 13/12** (11) **1 719 940 A1**
F16L 33/26 **F16L 25/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290704.3 (22) 03.05.2006
(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) 03.05.2005 FR 0504474
(54) • *Flexible Schlauchleitung für den Kreislauf einer
Klimaanlage mit einem fluiddichten Verbin-*

*dungssystem zwischen einem starren Rohrele-
ment und eines Schlauchs*
• *Flexible hose line for air conditioning circuit
having a seal joint system between a rigid
tubular element and a flexible tubular element*
• *Flexible, en particulier pour circuit de
climatisation, équipé d'un système de raccor-
dement étanche entre un élément tubulaire
rigide et un élément tubulaire souple du flexi-
ble*

(71) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Garcia, Anthony, 45700 Villemandeur, FR
Houssin, Alexandre, 45200 Montargis, FR
Jago, Gilles, 45200 Amilly, FR
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès
36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **F16L 21/02** (11) **1 719 941 A1**
F16L 33/00 **F16L 33/28**
(25) Ja (26) En
(21) 05710569.4 (22) 23.02.2005
(84) GB
(86) JP 2005/002876 23.02.2005
(87) WO 2005/080854 2005/35 01.09.2005
(30) 23.02.2004 JP 2004046239
(54) • *ROHRVERBINDUNG*
• *PIPE JOINT*
• *RACCORD POUR TUYAU*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
Bridgestone Flowtech Corporation, 3-1
Minamishinozaki 1-chome, Kazo-shi Saitama
3470017, JP
(72) HOSODA, Yukihiro, c/o BRIDGESTONE
CORPORATION, Tokyo 1048340, JP
NAGAYAMA, Tomohisa, c/o BRIDGESTONE
CORPORATION, Tokyo 1048340, JP
MINAGAWA, Koichi, c/o BRIDGESTONE FLOWTECH
CORP., Kazo-shi, Saitama 3470017, JP
MINE, Kenji, c/o BRIDGESTONE FLOWTECH
CORPORATION, Kazo-shi, Saitama 3470017, JP
(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

(51) **F16L 25/00** (11) **1 719 942 A2**
F16L 37/098
(25) De (26) De
(21) 06405190.7 (22) 02.05.2006
(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) 02.05.2005 CH 769052005
(54) • *Rohrstutzen für Kabelrohre*
• *Pipe sleeve for cable ducts*
• *Manchon de tuyau pour conduites de câbles*
(71) Morach, Christoph, Lindenweg 9, 8335 Hittnau, CH
(72) Morach, Christoph, 8335 Hittnau, CH
(74) Breiter, Heinz, Patentanwälte Breiter + Wiedmer
AG Postfach 366, 8413 Nefttenbach-Zürich, CH

F16L 25/00 → (51) **F16L 13/12**

(51) **F16L 31/00** (11) **1 719 943 A1**
F16L 11/12
(25) En (26) En
(21) 06009305.1 (22) 05.05.2006
(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) 06.05.2005 US 123792
(54) • *Vorgefertigter Luftschlauch*

• *Preconditioned air conduit*
• *Tuyau d'air préconditionné*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue,
Glenview, IL 60026-1215, US
(72) Piety, Brian M., Vacaville CA 95688, US
Koizumi, Scott Takayuki, Fairfield CA 94533, US
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg,
DE

F16L 33/00 → (51) **F16L 21/02**

F16L 33/26 → (51) **F16L 13/12**

F16L 33/28 → (51) **F16L 21/02**

F16L 37/098 → (51) **F16L 25/00**

(51) **F16L 37/12** (11) **1 719 944 A2**
(25) En (26) En
(21) 06008940.6 (22) 28.04.2006
(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) 03.05.2005 US 677157 P
26.04.2006 US 411504 P
(54) • *Schnellkupplung*
• *A quick connector*
• *Raccord rapide*

(71) TI Group Automotive Systems, L.L.C., 12345 East
Nine Mile Road, Warren, MI 48090, US
(72) Kerin, Jim, Grosse Pointe Woods, Michigan 48236,
US
Pepe, Richard M., Macomb, Michigan 48044, US
Koshay, Robert A., Macombe, Michigan 48042, US
(74) Rohmann, Michael, et al, Patentanwälte
Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3,
45127 Essen, DE

(51) **F16L 41/08** (11) **1 719 945 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290703.5 (22) 03.05.2006
(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) 03.05.2005 FR 0504473
(54) • *Anschlussvorrichtung für Hochdrückleitungen*
• *High pressure coupling*
• *Connectique de raccordement d'un tube d'un
flexible à haute pression pour un circuit de cli-
matisation par exemple*

(71) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Garcia, Anthony, 45700 Villemandeur, FR
Houssin, Alexandre, 45200 Montargis, FR
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès
36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **F16L 55/165** (11) **1 719 946 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252321.2 (22) 02.05.2006
(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) 02.05.2005 US 120040
(54) • *Rohrinnenbeschichtung für die Reparatur von
Rohrleitungen und Verfahren zu ihrer Installa-
tion*
• *Liner assembly for pipeline repair and methods
of installing same*

- *Assemblage de revêtement pour réparation des conduits et procédés d'installation associés*
- (71) Nu Flow Technologies 2000 Inc., 1010 Thornton Rd., South, Oshawa ON L1J 7E2, CA
 (72) Manners, Cameron, Oshawa Ontario L1J 7E2, CA
 (74) Sackin, Robert, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

F16L 59/14 → (51) **H01B 12/06**

F16M 11/32 → (51) **F16B 2/24**

F21V 7/22 → (51) **G02B 5/08**

F21V 8/00 → (51) **G02B 5/02**

F23N 5/12 → (51) **F23N 5/24**

- (51) **F23N 5/24** (11) **1 719 947 A1**
F23N 5/12
 (25) De (26) De
 (21) 05009937.3 (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

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Flammenüberwachung*
 • *Method and device for flame monitoring*
 • *Procédé et dispositif de contrôle de flammes*
- (71) Siemens Building Technologies HVAC Products GmbH, Berliner Ring 23, 76437 Rastatt, DE
 (72) Obrecht, Klaus, 76534 Baden-Baden, DE
 (74) Weise, Wolfgang, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **F23Q 7/00** (11) **1 719 948 A1**
F23Q 7/22 **H05B 3/02**
H05B 3/18 **H05B 3/48**

- (25) Ja (26) En
 (21) 05710402.8 (22) 18.02.2005
 (84) DE FR
 (86) JP 2005/002569 18.02.2005
 (87) WO 2005/080877 2005/35 01.09.2005
 (30) 19.02.2004 JP 2004043378

- (54) • *GLÜHKERZE*
 • *GLOW PLUG*
 • *BOUGIE DE PR CHAUFFAGE*

- (71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
 (72) YOSHIKAWA, Takaya, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP
 MURAKOSHI, Shinya, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD., Aichi 4678525, JP
 (74) Diehl, Hermann O. Th., et al, Diehl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

F23Q 7/22 → (51) **F23Q 7/00**

(51) **F23R 3/00** (11) **1 719 949 A2**
F23R 3/60

- (25) En (26) En
 (21) 06252264.4 (22) 27.04.2006
 (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) 27.04.2005 US 117599
 (54) • *Passende metallische Tragstruktur einer keramischen Gasturbinenbrennkammerwand*
 • *Compliant metal support for ceramic combustor liner in a gas turbine engine*

- *Support métallique d'une chemise de chambre de combustion en céramique de turbine à gaz*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
 (72) Shi, Jun, Glastonbury, CT 06033, US
 Lawrence, Jason, East Hartford, CT 06118, US
 Bombara, David J., New Hartford, CT 06057, US
 Tuthill, Richard S., Bolton, CT 06043, US
 Melman, Jeffrey D., Simsbury, CT 06070, US
 (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F23R 3/14 → (51) **F23R 3/34**

(51) **F23R 3/34** (11) **1 719 950 A2**
F23R 3/14

- (25) En (26) En
 (21) 06009176.6 (22) 03.05.2006
 (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) 04.05.2005 US 677757 P
 (54) • *Magergemisch-Direkteinspritzdüse für Gasturbinen*
 • *Lean direct injection atomizer for gas turbine engines*
 • *Injecteur direct de carburant à mélange pauvre pour moteurs de turbines à gaz*

- (71) DELAVAN INC, 811 Fourth Street, West Des Moines Iowa 50265, US
 Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

- (72) Buelow, Philip E.O., West Des Moines Iowa 50266, US
 Williams, Brandon P., Riviera Beach Florida 33404, US
 Bretz, David H., West Des Moines Iowa 50265, US
 Spooner, Michael, Littleover Derby DE23 6BN, GB
 Mohamed, Caroline, Derby DE22 3UL, GB
 Gill, Helen, Toton Nottingham NG9 6JZ, GB
 (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F23R 3/60 → (51) **F23R 3/00**

(51) **F24B 1/193** (11) **1 719 951 A2**
F24B 1/193

- (25) It (26) En
 (21) 05112267.9 (22) 15.12.2005
 (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) 03.05.2005 IT RM20050210
 (54) • *Struktur zum Positionieren von Holzscheiten in einem Kamin*
 • *Structure for the positioning of wood logs within a fireplace*
 • *Structure de positionnement des bûches dans un foyer*
- (71) Lardieri, Raffaele, Via C. Battisti 27, 09013 Carbonia CA, IT
 (72) Lardieri, Raffaele, 09013 Carbonia CA, IT
 (74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

- (51) **F24C 7/08** (11) **1 719 952 A2**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06008243.5 (22) 21.04.2006
 (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) 25.04.2005 FR 0504126
 (54) • *Betriebszustandsanzeigeeinrichtung einer von mehreren Kochmodulen wie eine Kochwanne*
 • *Operating status display system for one of multiple cooking modules as a cooking vessel*
 • *Système d'affichage de l'état de fonctionnement d'un parmi plusieurs modules de cuisson, comme une cuve, d'une cuisinière*

- (71) Frima SA, 4 Rue de la Charente, 68271 Wittenheim Cedex, FR
 Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE
 (72) Wiedemann, Peter, 86836 Klosterlechfeld, DE
 Podestat, Helen, 79356 Eichstetten, DE
 Müllges, Michael, 79098 Freiburg im Breisgau, DE
 (74) Weber-Bruls, Dorothee, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F24C 15/02 → (51) **E05B 7/00**

(51) **F24C 15/10** (11) **1 719 953 A1**
 (25) It (26) En

- (21) 05425307.5 (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

- (54) • *Kochherd und dessen Herstellungsverfahren*
 • *Cooking ranges and method for producing the same*
 • *Cuisinière et sa méthode de fabrication*
- (71) SMEG S.p.A., Via Leonardo da Vinci, 4, 42016 Guastalla, RE, IT
 (72) Valenza, Giacomo, 46029 Suzzara, IT
 (74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F24D 3/14** (11) **1 719 954 A1**
 (25) De (26) De

- (21) 06009119.6 (22) 03.05.2006
 (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) 06.05.2005 DE 102005021047
 (54) • *Polymere Befestigungsschiene für die Aufnahme von Fluid führenden Leitungen*
 • *Polymeric fastening rail for receiving conduits conducting a fluid*
 • *Rail de fixation en polymère pour recevoir des conduits conduisant du fluide*

- (71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
 (72) Neumann, Guido, 39110 Magdeburg, DE
 Voll, Rainer, 96117 Merkendorf, DE

F24D 3/14 → (51) **E04C 5/20**

F24D 10/00 → (51) **F24H 9/12**

(51) **F24D 19/06** (11) **1 719 955 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252268.5 (22) 27.04.2006
(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) 28.04.2005 GB 0508675

(54) • Heizkörperverkleidung
• Radiator cover
• Couverture de radiateur

(71) Winther, Browne & Company Limited, 75 Bilton
Way, Enfield, Hertfordshire EN3 7ER, GB

(72) Slatcher, Ronald Martin, Eastbourne, East Sussex
BN23 5UR, GB
Clarke, Michael, Eastbourne, East Sussex BN23
5TE, GB

(74) Spencer, Michael David, et al, Bromhead Johnson,
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,
London WC1V 7DP, GB

(51) **F24D 19/08** (11) **1 719 956 A2**
(25) De (26) De
(21) 06001391.9 (22) 24.01.2006
(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) 04.05.2005 DE 102005020724

(54) • Entlüfter zum Abscheiden von Gas aus einer
Flüssigkeit
• Air vent for seperating gas from a liquid
• Purgeur d'air pour séparer du gaz d'un liquide

(71) WILO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263
Dortmund, DE

(72) Godart, Jean-Michel, 41300 Salbris, FR

(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent-
und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse
97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **F24F 11/02** (11) **1 719 957 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05719450.8 (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

(86) JP 2005/003000 24.02.2005

(87) WO 2005/088203 2005/38 22.09.2005

(30) 24.02.2004 JP 2004047420

(54) • KLIMAAANLAGENÜBERWACHUNGS- UND
-STEUERSYSTEM
• AIR CONDITIONER MONITOR AND CON-
TROL SYSEYM
• MONITEUR DE CLIMATISATION ET SYS-
TÈME DE CONTRÔLE

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Bldg.,
2-4-12 Nakazaki-Nishi, Kita-ku, Osaka 530-8323,
JP

(72) SENBA, Kazuhito, Kusatsu-shi, Shiga 525-8526, JP
KONDOU, Tetsuyuki, Kusatsu-shi, Shiga 525-8526,
JP

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F24H 1/00 → (51) **F28D 7/00**

(51) **F24H 1/10** (11) **1 719 958 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04710997.0 (22) 13.02.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2004/001564 13.02.2004
(87) WO 2005/078354 2005/34 25.08.2005

(54) • DIREKTHEIZROHR UND VERFAHREN ZUM
ERWÄRMEN EINES FLUIDS UNTER VER-
WENDUNG DESSELBEN
• DIRECT HEATING TUBE AND METHOD OF
HEATING FLUID USING THE SAME
• TUBE DE CHAUFFAGE DIRECT ET M
THODE DE CHAUFFAGE DE FLUIDE UTILI-
SANT CELUI-CI

(71) GL Sciences Incorporated, 22-1, Nishishinjuku
6-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1130, JP

(72) KURANO, Mitsuhiko, GL Sciences Incorporated,
Iruma-shi, Saitama 358-0032, JP

(74) Sperling, Rüdiger, Patentanwälte Staeger &
Sperling Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

F24H 9/00 → (51) **F28D 7/00**

(51) **F24H 9/12** (11) **1 719 959 A2**
F24D 10/00 **F28F 9/04**
F28F 27/02

(25) En (26) En
(21) 06117899.2 (22) 20.04.1999

(84) AT DE DK FI FR NL SE

LT LV RO

(30) 20.04.1998 SE 9801371

(30) 20.04.1998 SE 9801372

(54) • Vorrichtung zur Wärmeübertragung
• Heat transferring device
• Dispositif de transfert de chaleur

(71) Sundsvall Energi AB, 962 23 Sundsvall, SE

(72) Ullberg, Sören, 860 13, Stöde, SE

(74) Engdahl, Stefan, P.O. Box 45086, 104 30
Stockholm, SE

(62) 99925525.0 / 1 080 329

(51) **F25B 1/00** (11) **1 719 960 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04727209.1 (22) 14.04.2004

(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

(86) CN 2004/000346 14.04.2004

(87) WO 2005/083334 2005/36 09.09.2005

(30) 25.02.2004 CN 200410006016

(54) • MODULARE KÜHLANLAGE MIT VERÄNDER-
BARER LEISTUNG DURCH FREQUENZUM-
WANDLUNG
• VARIABLE CAPACITY MODULAR REFRIG-
ERATING INSTALLATION BY FREQUENCY
CONVERSION
• INSTALLATION FRIGORIFIQUE MODULAIRE
A CAPACITE VARIABLE

(71) Guangzhou Panyu Super Link Co. Ltd, 33, Yi An
Plaza, Jian she liu Road, Guangzhou Guangdong
510060, CN

(72) ZHAO, Ningfan, Room 1905-1909, Guangdong
510060, CN

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

F25B 9/08 → (51) **B60H 1/32****F25B 13/00** → (51) **F25B 27/02**

(51) **F25B 21/02** (11) **1 719 961 A1**
H02G 11/02

(25) De (26) De
(21) 06007123.0 (22) 04.04.2006

(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) 04.05.2005 DE 202005007181 U

(54) • Temperaturisoliertes Behältnis
• Thermally insulated container
• Récipient muni d'isolation thermique

(71) IPV Inheidener Produktions- und
Vertriebsgesellschaft mbH, Ezettilstrasse 1, 35410
Hungen-Inheiden, DE

(72) Zorn, Manfred, 35418 Büseck, DE

(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim
Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München,
DE

(51) **F25B 27/02** (11) **1 719 962 A2**
F25B 13/00

(25) En (26) En

(21) 05012653.1 (22) 13.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.12.2004 KR 2004104378

(54) • Wärme-Kraft-System
• Cogeneration system
• Système de cogénération d'énergie

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouuido-dong,
Yongdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR

(72) Kim, Cheol Min, Manan-ku Anyang-si Kyungki-do
430-042, KR

Ko, Cheol Soo, Kunpo-si Kyungki-do 435-040, KR
Ha, Sim Bok, Kwangmyung-si Kyungki-do,
423-010 Korea, KR

Chung, Baik Young Chojung village, Kyeyang-ku
Inchu-si 407-710 Korea, KR

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

F25B 49/00 → (51) **G06F 13/00**

(51) **F26B 1/00** (11) **1 719 963 A2**
F26B 5/08 **F26B 17/10**

(25) En (26) En

(21) 06388033.0 (22) 03.05.2006

(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) 04.05.2005 DK 200500656

(54) • Vorrichtung zum kontinuierlichen Trocknen von
Filterkuchen, Fasermaterialien, Paste,
Schlamm, oder ähnliche Materialien.

• Apparatus for continuous drying of a filter
cake, fibrous materials, paste, sludge, fibres,
and similar materials

• Dispositif de séchage en continu d'un gâteau
de masse filtrante, de matières fibreuses, de
pâte, de boues, ou de matières similaires.

(71) Sahene Engineering v/Henning Rasmussen,
Hovedgaden 59, 4420 Regstrup, DK

(72) Sahene Engineering v/Henning Rasmussen, 4420
Regstrup, DK

F26B 5/08 → (51) **F26B 1/00****F26B 5/14** → (51) **B08B 9/36****F26B 15/18** → (51) **B08B 9/36****F26B 17/10** → (51) **F26B 1/00****F28B 3/06** → (51) **B01D 5/00**

(51) **F28D 7/00** (11) **1 719 964 A1**
F24H 1/00 **F24H 9/00**
(25) Ja (26) En
(21) 05709752.9 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2005/001687 04.02.2005
(87) WO 2005/075914 2005/33 18.08.2005
(30) 06.02.2004 JP 2004030600
(54) • **WÄRMETAUSCHER FÜR HEISSWASSER-
VERSORGUNG**
• **HEAT EXCHANGER FOR HOT WATER SUP-
PLY**
• **CHANGEUR DE CHALEUR POUR ALIMEN-
TATION EN EAU CHAUDE**
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Bldg.,
2-4-12 Nakazaki-Nishi, Kita-ku, Osaka 530-8323,
JP
(72) SHIBATA, Yutaka, c/o Kanaoka Factory, Sakai
Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
NAKATA, Haruo, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant,
Sakai-shi-Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F28F 3/08** (11) **1 719 965 A1**
H01M 8/04
(25) Ja (26) En
(21) 05709277.7 (22) 24.01.2005
(84) DE
(86) JP 2005/000833 24.01.2005
(87) WO 2005/075921 2005/33 18.08.2005
(30) 10.02.2004 JP 2004034084
(54) • **TEMPERATUR-/FEUCHTIGKEITS-TAU-
SCHER**
• **TEMPERATURE/HUMIDITY EXCHANGER**
• **ECHANGEUR TEMPERATURE/HUMIDITE**
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) GONJO, Yoshihide Mitsubishi Denki K.K., Tokyo
100-8310, JP
ICHIMURA, Hideo c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo
100-8310, JP
MATSUMURA, Mitsue c/o Mitsubishi Denki K.K.,
Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE &
PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F28F 9/04 → (51) **F24H 9/12**

F28F 27/02 → (51) **F24H 9/12**

(51) **F41A 3/74** (11) **1 719 966 A1**
(25) De (26) De
(21) 06008988.5 (22) 29.04.2006
(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) 03.05.2005 DE 102005020669
(54) • **Dichtung, insbesondere für hülsenlose Muni-
tion**
• **Obturator for caseless ammunition**
• **Dispositif d'étanchéité pour munition sans
douille**
(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer
Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) Könicke, Helmut, 90552 Röthenbach, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG
Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

F41G 1/20 → (51) **F41G 1/26**

(51) **F41G 1/26** (11) **1 719 967 A1**
F41G 1/20
(25) De (26) De
(21) 06001192.1 (22) 20.01.2006
(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) 06.05.2005 DE 202005007224 U
(54) • **Visiereinrichtung für eine Handfeuerwaffe**
• **Sighting means for hand firearm**
• **Système de visée pour arme à feu à main**
(71) S.A.T. Swiss Arms Technology AG, Industriepplatz 1,
8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Schütz, Norbert, 79801 Hohentengen, DE
(74) Schwarz, Thomas, et al, Charrier Rapp & Liebau,
Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

F41H 1/00 → (51) **B32B 3/22**

(51) **F41H 1/02** (11) **1 719 968 A1**
F41H 5/04
(25) De (26) De
(21) 06007267.5 (22) 06.04.2006
(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) 04.05.2005 DE 202005007359 U
21.11.2005 DE 202005018296 U
(54) • **Ballistische Schutzweste mit Unterleibschutz**
• **Bullet resistant vest with abdomen protection.**
• **Vêtement pare-balles avec protection de
l'abdomen.**
(71) Schmölzing, Maik, Zum Alten Kurbad 15, 59368
Werne, DE
Schmölzing, Peter, Wernerstrasse 111, 59368
Werne, DE
(72) Schmölzing, Maik, 59368 Werne, DE
Schmölzing, Peter, 59368 Werne, DE
Weinreich, Peter, 49751 Spahnharrenstätte, DE
(74) Söltenfuss, Dirk Christian, Patentanwaltskanzlei
Söltenfuss Zweibrückenstrasse 6, 80331
München, DE

F41H 5/04 → (51) **B32B 3/22**

F41H 5/04 → (51) **F41H 1/02**

(51) **F42C 13/00** (11) **1 719 969 A1**
F42C 13/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290666.4 (22) 24.04.2006
(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) 02.05.2005 FR 0504469
(54) • **Verfahren zum Steuern einer Munition oder
einer Submunition, Angreifsystem, Munition
und Zielfanzeiger für ein solches Verfahren**
• **Method for controlling an ammunition or a
submunition, attack system, ammunition and
target designator for such a method**
• **Procédé de commande d'une munition ou
sous-munition, système d'attaque, munition et
designateur mettant en oeuvre un tel procédé**
(71) GIAT Industries, 13, route de la Minière, 78000
Versailles, FR
(72) Bredy, Thierry, 18230 Saint Douillard, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de
Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

F42C 13/02 → (51) **F42C 13/00**

(51) **G01B 11/06** (11) **1 719 970 A2**
(25) En (26) En
(21) 05028248.2 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 01.03.2000 US 186188 P
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Messen der
Wanddicke eines Plastikbehälters**
• **Method and apparatus for measuring wall
thickness of a plastic container**
• **Procédé et appareil pour mesurer l'épaisseur
de paroi d'un récipient en plastique**
(71) Plastic Technologies, Inc., 1449 Timberwolf Drive,
Holland, OH 43528, US
(72) Semersky, Frank E., Toledo OH 43617, US
Sturgill, Dennis T., Perrysburg OH 43551, US
(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB
(62) 01913028.5 / 1 279 002

(51) **G01B 11/06** (11) **1 719 971 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252430.1 (22) 08.05.2006
(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) 06.05.2005 JP 2005134949
(54) • **Prüfverfahren und Prüfgerät für optische
gestapelte Struktur**
• **Optical stacked structure inspecting method
and optical stacked structure inspecting appa-
ratus**
• **Méthode d'inspection optique de la structure
empilée et appareil optique d'inspection de la
structure empilée**
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Nakamura, Yuki, Machida-shi Tokyo, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G01B 11/16** (11) **1 719 972 A1**
B23K 26/00
(25) En (26) En
(21) 06252281.8 (22) 28.04.2006
(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) 02.05.2005 US 676848 P
24.04.2006 US 410180
(54) • **Verfahren zur Erfassung von Probendeforma-
tionen und System zur Kennzeichnung der
Proben**
• **A method for measuring deformations in test
specimens and a system for marking the test
specimens**
• **Méthode de mesure des déformations des
spécimens d'essai et système d'élaboration
des spécimens d'essai**
(71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami
Lakes, FL 33014, US
(72) Grishaber, Randy-David B., Asbury, NJ 08802, US
Krever, Matthew, Warren, NJ 07059, US
Olsen, Daniel, Califon, NJ 07830, US

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

(51) **G01B 11/24** (11) **1 719 973 A1**
G01N 21/27
(25) Ja (26) En
(21) 05710727.8 (22) 25.02.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/003177 25.02.2005
(87) WO 2005/083353 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 JP 2004052910

- (54) • EINRICHTUNG ZUR MESSUNG UND ANALYSE EINER DREIDIMENSIONALEN FORM
- THREE-DIMENSIONAL SHAPE MEASURING AND ANALYZING DEVICE
- DISPOSITIF DE MESURE ET D'ANALYSE DE FORME EN TROIS DIMENSIONS

(71) Techno Network Shikoku Co., Ltd., 2-5,
Marunouchi, Takamatsu-shi, Kagawa 760-0033,
JP

FUTEC INCORPORATED, 1217, Hayashi-cho,
Takamatsu-shi Kagawa 7610301, JP

(72) ISHIMARU, Ichirou, c/o Kagawa University,
Takamatsu-shi, Kagawa 7610396, JP
HYODO, Ryoji, c/o Kagawa University, Takamatsu-
shi, Kagawa 7610396, JP

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhländstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **G01C 9/26** (11) **1 719 974 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252369.1 (22) 04.05.2006
(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) 04.05.2005 US 121183

- (54) • Wasserwaage
- Level
- Niveau à bulle

(71) THE STANLEY WORKS, 1000 Stanley Drive, New
Britain, CT 06053, US

(72) Tran, Tho, West Harford, CT 06107, US
Martone, Joseph, Bristol, CT 06010, US

(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House, 12
Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

G01C 21/00 → (51) **G01S 15/14**

(51) **G01C 21/16** (11) **1 719 975 A1**
G05D 1/00
(25) Es (26) En
(21) 05717173.8 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) ES 2005/000088 25.02.2005
(87) WO 2005/083358 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 ES 200400474

- (54) • SENSORFUSIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG VON POSITION, GESCHWINDIGKEIT UND ORIENTIERUNG EINES FAHRZEUGS, INSBESONDERE EINES FLUGZEUGS
- SENSOR FUSION SYSTEM AND METHOD FOR ESTIMATING POSITION, SPEED AND ORIENTATION OF A VEHICLE, IN PARTICULAR AN AIRCRAFT
- SYSTEME ET PROCEDE DE FUSION DE CAPTEURS DESTINES A ESTIMER LA POSITION, LA VITESSE ET L'ORIENTATION D'UN VEHICULE, NOTAMMENT UN AERONEF

(71) Instituto Nacional de Tecnica Aeroespacial "Esteban Terradas", Ctra. de Ajalvir, Km 4,5, 28850 Torrejon de Ardoz (Madrid), ES

(72) DE LA PARRA CARQU, Sergio, E-28850 Torrejón De Ardoz, ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

(51) **G01C 21/26** (11) **1 719 976 A2**
(25) De (26) De
(21) 06112244.6 (22) 05.04.2006
(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) 02.05.2005 DE 102005020361

- (54) • Verfahren zur Lokalisierung eines Streckenabschnitts in einer Karte
- Method for localising a route section on a map
- Procédé destiné à la localisation d'un tronçon sur une carte

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Pfeiffer, Heinz-Werner, 31249, Hohenhameln, DE
Wartenberg, Maylin, 38114, Braunschweig, DE

G01D 4/00 → (51) **G06Q 30/00**

(51) **G01D 5/14** (11) **1 719 977 A1**
G01D 5/16 **G01R 33/10**
(25) De (26) De
(21) 05009568.6 (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

- (54) • Magnetischer Multipolencodier
- Magnetic multi-pole encoder
- Codeur magnétique multipolaire

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

(72) Schmied, Benno, 67071 Ludwigshafen, DE
König, Stefan, 68549 Ilvesheim, DE
Heinrich, Ralf, 69469 Weinheim, DE

G01D 5/16 → (51) **G01D 5/14**

G01D 5/24 → (51) **H01L 21/301**

(51) **G01D 11/24** (11) **1 719 978 A1**
(25) De (26) De
(21) 06002141.7 (22) 02.02.2006
(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

- (54) • Messgerät
- Measuring apparatus
- Appareil de mesure

(71) KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG, Ludwig-Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE

(72) Büssow, Jürgen, 47166 Duisburg, DE
Musiol, Günter, 47057 Duisburg, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte
Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

G01D 11/24 → (51) **G01P 1/02**

G01D 13/00 → (51) **G01R 5/00**

G01F 1/00 → (51) **G01F 1/68**

(51) **G01F 1/66** (11) **1 719 979 A1**
G01F 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 05710748.4 (22) 25.02.2005

(84) CH DE FR GB IT LI
(86) JP 2005/003198 25.02.2005
(87) WO 2005/083372 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 JP 2004055246

- (54) • SOWOHL MIT DER IMPULSDOPPLERMETHODE ALS AUCH DER AUSBREITUNGSZEIT-DIFFERENZMETHODE KOMPATIBLER ULTRASCHALL-STRÖMUNGSMESSER, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR AUTOMATISCHEN AUSWAHL DER MESSMETHODE IN DEM STRÖMUNGSMESSER UND ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG FÜR DEN STRÖMUNGSMESSER

- ULTRASONIC FLOWMETER COMPATIBLE WITH BOTH OF PULSE DOPPLER METHOD AND PROPAGATION TIME DIFFERENCE METHOD, METHOD AND PROGRAM FOR AUTOMATICALLY SELECTING THE MEASUREMENT METHOD IN THE FLOWMETER, AND ELECTRONIC DEVICE FOR THE FLOWMETER

- DEBITMETRE ULTRASONIQUE COMPATIBLE AVEC A LA FOIS LE PROCEDE DOPPLER A PULSIONS ET LE PROCEDE DE DIFFERENCE DE TEMPS DE PROPAGATION, PROCEDE ET PROGRAMME POUR SELECTION AUTOMATIQUE DU PROCEDE DE MESURE DANS LE DEBITMETRE, ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE POUR LE DEBITMETRE

(71) Fuji Electric Systems Co., Ltd., 11-2, Osaki
1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP

(72) OHMURO, Yoshinori, Hino-shi, Tokyo 191-8502, JP
YAO, Hironobu, FUJI ELECTRIC SYSTEMS CO., LTD., Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
YAMAMOTO, Toshihiro, FUJI ELECTRIC SYSTEMS CO. LTD, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP

(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **G01F 1/66** (11) **1 719 980 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05719456.5 (22) 24.02.2005

(84) CH DE FR GB IT LI
(86) JP 2005/003006 24.02.2005
(87) WO 2005/083370 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 JP 2004052348
27.02.2004 JP 2004055250

- (54) • ULTRASCHALL-STRÖMUNGSMESSER UND ULTRASCHALL-STRÖMUNGS-RATEN-MESSVERFAHREN
- ULTRASONIC FLOWMETER AND ULTRASONIC FLOW RATE MEASUREMENT METHOD
- DEBITMETRE ULTRASONIQUE ET PROCEDE DE MESURE DE DEBIT ULTRASONIQUE

(71) Fuji Electric Systems Co., Ltd., 11-2, Osaki
1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP

(72) KISHIRO, Masami c/o FUJI ELECTRIC SYSTEMS CO., LTD, Tokyo 1410032, JP
HAGIWARA, Kouji c/o FUJI ELECTRIC, Hino-shi Tokyo 1918502, JP
YAMAMOTO, T., c/o FUJI ELECTRIC SYSTEMS CO., LTD., Tokyo 1410032, JP

YAO, Hironobu c/o FUJI ELECTRIC SYSTEMS CO., LTD., Tokyo 1410032, JP
OHMURO, Yoshinori c/o FUJI ELECTRIC, Hino-shi Tokyo 1918502, JP
HIRAYAMA, Noritomo c/o FUJI ELECTRIC, Hino-shi Tokyo 1918502, JP

(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warringham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **G01F 1/68** (11) **1 719 981 A1**
G01F 1/00 **G01F 15/04**
G01L 9/00

(25) Ja (26) En
(21) 05703505.7 (22) 13.01.2005
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(86) JP 2005/000266 13.01.2005
(87) WO 2005/080925 2005/35 01.09.2005
(30) 24.02.2004 JP 2004047701
(54) • **FLUIDSENSOR AUS KORROSIONSBESTÄNDIGEM METALL UND FLUIDVERSORGUNGSEINRICHTUNG DAMIT**
• **FLUID SENSOR OF ANTICORROSIVE METAL AND FLUID SUPPLY DEVICE USING SAME**
• **CAPTEUR DE FLUIDE DE METAL ANTICORROSIF ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE FLUIDE**

(71) FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
(72) HIRATA, Kaoru, c/o Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka 5500012, JP
IKEDA, Nobukazu, c/o Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka 5500012, JP
NISHINO, Kouji, c/o Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka 5500012, JP
DOHI, Ryouosuke, 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) **G01F 1/84** (11) **1 719 982 A1**
(25) En (26) En
(21) 06075884.4 (22) 14.04.2006
(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) 02.05.2005 NL 1028938
(54) • **Coriolis-Massendurchflussmesser**
• **Mass flowmeter of the Coriolis type**
• **Débitmètre massique de type Coriolis**

(71) BERKIN B.V., Nijverheidsstraat 1a, 7261 AK Ruurlo, NL
(72) Mehendale, Aditya, c/o Berkin B.V., 7261 AK Ruurlo, NL
Lötters, Joost Conrad, 7261 JP Ruurlo, NL
Zwikker, Jan Marinus, 7559 KK Hengelo, NL

(74) Koppen, Jan, Ansbalduslaan 21, 5581 CV Waalre, NL

(51) **G01F 1/84** (11) **1 719 983 A1**
(25) NI (26) En
(21) 06075885.1 (22) 14.04.2006
(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) 02.05.2005 NL 1028939
(54) • **Coriolismassendurchflussmesser mit berührungsloser Anregung und Detektion**
• **Coriolis mass flow meter using contactless excitation and detection**
• **Débitmètre massique de Coriolis avec excitation et détection sans contact**

(71) BERKIN B.V., Nijverheidsstraat 1a, 7261 AK Ruurlo, NL
(72) Mehendale, Aditya, Berkin B.V., 7261 AK Ruurlo, NL
Lötters, Joost Conrad, 7261 JP Ruurlo, NL
Zwikker, Jan Marinus, 7559 KK Hengelo, NL

(74) Koppen, Jan, et al, Ansbalduslaan 21, 5581 CV Waalre, NL

G01F 7/00 → (51) **G01F 1/66**

G01F 15/04 → (51) **G01F 1/68**

G01F 23/00 → (51) **G01F 23/60**

(51) **G01F 23/20** (11) **1 719 984 A1**
G01F 23/26

(25) De (26) De
(21) 06113451.6 (22) 03.05.2006
(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) 03.05.2005 DE 102005021019
(54) • **Vorrichtung zur Kontrolle der Flüssigkeitsentnahme aus einem Trinkgefäß**
• **Device for controlling the taking of a liquid from a drinking container**
• **Appareil pour le contrôle de la prise d'un liquide d'un récipient pour boisson**

(71) Districare OHG, Kölner Strasse 143, 51645 Gummersbach, DE
(72) Röttger, Hasso, 51645 Gummersbach, DE
(74) Kayser, Martin, et al, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

G01F 23/26 → (51) **G01F 23/20**

(51) **G01F 23/36** (11) **1 719 985 A2**
(25) De (26) De
(21) 06112760.1 (22) 19.04.2006
(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) 03.05.2005 DE 102005020596
(54) • **Vorrichtung zur Bestimmung eines Füllstandes in einem Behälter**
• **Device for measuring a fill level in a container**
• **Dispositif destiné à la détermination d'un niveau de remplissage dans un récipient**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Posselt, Andreas, 75417, Muehlacker, DE
Windbergs, Thor, 71732, Tamm, DE
Lorenz, Marko, 71723, Grossbottwar, DE
Friedle, Susanne, 74626, Bretzfeld, DE
Gutscher, Andreas, 71706, Markgroeningen, DE

(51) **G01F 23/60** (11) **1 719 986 A1**
G01F 23/00

(25) De (26) De
(21) 06112169.5 (22) 03.04.2006
(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) 04.05.2005 DE 102005020787
(54) • **Vorrichtung mit einem Schwimmer zur Messung eines Füllstandes einer Flüssigkeit in einem Behälter**
• **Device comprising a float for measuring a liquid fill level in a container**
• **Dispositif avec flotteur destiné à la mesure d'un niveau de remplissage d'un liquide dans un récipient**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Posselt, Andreas, 75417 Muehlacker, DE

Windbergs, Thor, 71732 Tamm, DE
Lorenz, Marko, 71723, Grossbottwar, DE
Friedle, Susanne, 74626 Bretzfeld, DE
Gutscher, Andreas, 71706, Markgroeningen, DE

(51) **G01G 19/04** (11) **1 719 987 A1**
(25) De (26) De
(21) 06113304.7 (22) 28.04.2006
(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) 02.05.2005 DE 102005020770
(54) • **Kraftmessplatte**
• **Load measuring plate**
• **Plaque de mesure de charge**

(71) Pieper, Siegfried, Pfeddersheimer Strasse 95, 67549 Worms, DE
(72) Pieper, Siegfried, 67549 Worms, DE
(74) Thews, Karl, Helmholtzstraße 35, 68723 Schwetzingen, DE

(51) **G01J 1/02** (11) **1 719 988 A1**
G01J 5/02 **H01L 27/14**
H01L 35/32 **H01L 35/34**

(25) Ja (26) En
(21) 05719519.0 (22) 25.02.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/003118 25.02.2005
(87) WO 2005/083374 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 JP 2004052114
(54) • **INFRAROTSENSOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **INFRARED SENSOR AND METHOD OF PRODUCING THE SAME**
• **CAPTEUR INFRAROUGE ET PROCÉDE DE FABRICATION DE CELUI-CI**

(71) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichinocho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) SHIBAYAMA, Katsumi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01J 3/02** (11) **1 719 989 A2**
G01J 3/51 **G01N 21/25**

(25) En (26) En
(21) 06003032.7 (22) 15.02.2006
(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) 15.02.2005 US 653048 P
30.09.2005 US 240917
(54) • **System und Verfahren zur Anwendung von Korrekturfaktoren in Bezug auf Umgebungsbedingungen**
• **System and method for applying correction factors related to ambient conditions**
• **Système et procédé d'application de facteurs de correction relatifs aux conditions environnementales**

(71) GretagMacbeth, LLC, 617 Little Britain Road, New Windsor, NY 12553-6148, US
(72) Lianza, Thomas A., Bedford, NH 03110, US
Frederico, Richard A., Reading, MA 01867, US
Lutz, Carl D., Auburn, NH 03032, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G01J 3/10 → (51) **G01N 21/35**

G01J 3/51 → (51) **G01J 3/02**
G01J 5/02 → (51) **G01J 1/02**
G01K 7/24 → (51) **G01L 1/22**

(51) **G01L 1/22** (11) **1 719 990 A1**
G01K 7/24 **G01R 27/02**
(25) De (26) De
(21) 05009872.2 (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
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Temperaturkompensation einer Messbrücke
• Method and apparatus for temperature compensation of a sensing bridge
• Méthode et appareil pour compensation de température d'un pont de mesure
(71) Acam-messelectronic GmbH, Am Hasenbiel 27, 76297 Stutensee-Blankenloch, DE
(72) Braun, Augustin, 76689 Karlsdorf-Neuthard, DE
(74) Lempert, Jost, Patentanwälte Lichti, Lempert, Lasch, Lenz, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

G01L 3/10 → (51) **G01L 3/14**

(51) **G01L 3/14** (11) **1 719 991 A1**
G01L 3/10
(25) Ja (26) En
(21) 04708059.3 (22) 04.02.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/001113 04.02.2004
(87) WO 2005/075950 2005/33 18.08.2005
(54) • DREHMOMENTMESSVORRICHTUNG
• TORQUE METER
• DISPOSITIF DE MESURE DE COUPLE
(71) ONO SOKKI CO., LTD., 16-1, Hakusan 1-chome, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 226-8507, JP
(72) TAKAMURA, Akio, c/o Ono Sokki Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 2268507, JP
OTSUKA, Kenichi, c/o Ono Sokki Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 2268507, JP
MIYATA, Tooru, c/o Ono Sokki Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 2268507, JP
(74) Burbaud, Eric, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01L 5/00** (11) **1 719 992 A1**
G01M 13/04 **F16C 29/00**
F16C 29/06

(25) De (26) De
(21) 06008166.8 (22) 20.04.2006
(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) 04.05.2005 DE 102005020811
(54) • Linearwälzlager mit am Führungswagen angebrachtem Dehnungsmessstreifen
• Linear rolling element bearing with strain gauge attached to the carriage
• Palier à roulement linéaire avec jauge extensométrique appliquée au chariot de guidage
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Rudy, Dietmar, 66501 Kleinbundenbach, DE
Rudy, Bettina, 66501 Kleinbundenbach, DE

(51) **G01L 7/08** (11) **1 719 993 A1**
G01L 9/00
(25) It (26) En
(21) 05425306.7 (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
(54) • Integrierter Differenzdrucksensor und Verfahren zu dessen Herstellung
• Integrated differential pressure sensor and manufacturing process thereof
• Capteur de pression différentiel intégré et procédé pour son fabrication
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Villa, Flavio Francesco, 20159 Milano, IT
Corona, Pietro, 20123 Milano, IT
Barlocchi, Gabriele, 20010 Cornaredo, IT
Baldo, Lorenzo, 20010 Bareggio, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G01L 9/00 → (51) **G01F 1/68**

G01L 9/00 → (51) **G01L 7/08**

(51) **G01L 9/12** (11) **1 719 994 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05710167.7 (22) 14.02.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/002165 14.02.2005
(87) WO 2005/078404 2005/34 25.08.2005
(30) 13.02.2004 JP 2004037334
(54) • KAPAZITIVER SENSOR
• CAPACITIVE SENSOR
• CAPTEUR CAPACITIF
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
(72) HOSHINO, Tomohisa, c/o Tokyo Electron At Limited, Amagasaki-city, Hyogo 6600891, JP
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01M 1/22** (11) **1 719 995 A1**
G01M 1/32 **F04D 29/66**
F04D 29/66

(25) It (26) En
(21) 05425294.5 (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
(54) • Automatische Auswuchtvorrichtung für Fahrzeuggebläse
• Equipment for automatically balancing ventilation units for vehicles
• Dispositif d'équilibrage automatique de ventilateurs pour véhicules
(71) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT
(72) Allione, Lorenzo Denso Thermal Systems S.p.A., 10046 Poirino (Torino), IT
De Ieso, Mauro Denso Thermal Systems S.p.A., 10046 Poirino (Torino), IT
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

G01M 1/32 → (51) **G01M 1/22**

(51) **G01M 11/02** (11) **1 719 996 A2**
B24B 13/00
(25) En (26) En
(21) 06117805.9 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.06.2000 JP 2000188344
22.06.2000 JP 2000188346
06.07.2000 JP 2000205060
(54) • Vorrichtung zur Bildaufnahme und Bildverarbeitung bei Brillengläsern und Verfahren zur Positionierung dieser Brillengläser
• Spectacle lens image sensing processing apparatus and spectacle lens positioning method
• Dispositif de prise et de traitement d'images de verres de lunettes et procédé de positionnement de ces verres
(71) HOYA CORPORATION, 7-5 Nakaochiai 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Yoda, Toshiro, Tokyo, JP
Tanaka, Norihisa, Tokyo, JP
Samukawa, Masahiko, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 01115197.4 / 1 167 942

G01M 13/04 → (51) **G01L 5/00**

(51) **G01N 1/10** (11) **1 719 997 A2**
(25) De (26) De
(21) 06008364.9 (22) 22.04.2006
(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) 03.05.2005 DE 102005020985
(54) • Verfahren zur Probeentnahme sowie Probeentnahmevorrichtung
• Sampling method and device
• Procédé destiné au prélèvement d'échantillon et dispositif de prélèvement d'échantillon
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
(72) Jockwer, Alexander, 52070 Aachen, DE
Gätgens, Jochem, 52428 Jülich, DE
Noll, Thomas, 52428 Jülich, DE

(51) **G01N 1/28** (11) **1 719 998 A1**
G02B 21/00

(25) De (26) De
(21) 06100924.7 (22) 27.01.2006
(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) 24.02.2005 DE 102005008925
(54) • Laser-Mikrodissektionsgerät
• Laser microdissection system
• Appareil de microdissection au laser
(71) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
(72) Weiß, Albrecht, 35440, Linden, DE
(74) Reichert, Werner Franz, Leica Microsystems International Holdings GmbH, Konzernstelle Patente + Marken, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

(51) **G01N 1/34** (11) **1 719 999 A2**
A61K 35/28
(25) En (26) En
(21) 06252377.4 (22) 04.05.2006
(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) 06.05.2005 US 124501
(54) • *Entfettetes entwässertes Knochenmark*
• *Defatted dewatered bone marrow*
• *Moelle osseuse dégraissée déshydratée*
(71) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham,
MA 02767, US
(72) Attawia, Mohammed, Canton MA 02021, US
DiMauro, Thomas, Southboro MA 01722, US
Holy, Chantal, Raynham MA 02767, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB

(51) **G01N 15/02** (11) **1 720 000 A1**
(25) De (26) De
(21) 06009161.8 (22) 03.05.2006
(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) 04.05.2005 CH 7682005
(54) • *Two-Cell Echo-DWS*
• *Two cell echo DWS*
• *Echo DWS à double cellule*
(71) LS Instruments GmbH, c/o Physik Departement
Chemin du Musee 3, 1700 Fribourg, CH
(72) Scheffold, Frank, 1723 Narky, CG
Schurtenberger, Peter, 3186 Düringen, CH

G01N 21/00 → (51) **B60R 21/20**

G01N 21/17 → (51) **A61B 5/00**

G01N 21/25 → (51) **G01J 3/02**

G01N 21/27 → (51) **G01B 11/24**

(51) **G01N 21/35** (11) **1 720 001 A1**
G01N 21/61 **G01J 3/10**
H05B 39/00
(25) En (26) En
(21) 06008803.6 (22) 27.04.2006
(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) 04.05.2005 DE 102005020864
(54) • *Gas sensor arrangement with improved long-
term stability and measuring method*
• *Gas sensor arrangement with improved long-
term stability and measuring method*
• *Dispositif de capteur de gaz ayant une stabilité
à long terme et une méthode de mesure amé-
liorées*
(71) Tyco Electronics Raychem GmbH, Finsinger Feld 1,
85521 Ottobrunn, DE
(72) Frodl, Robert, 81825 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G01N 21/55 → (51) **G01N 35/10**

G01N 21/61 → (51) **G01N 21/35**

(51) **G01N 21/71** (11) **1 720 002 A1**
G01N 21/87
(25) En (26) En
(21) 05103746.3 (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
(54) • *Verfahren und Anordnung zur zerstörungsfrei-
nen Analyse der Zusammensetzung empfindli-
cher Proben*
• *Method and arrangement for non-destructive
composition analysis of delicate samples*
• *Procédé et arrangement pour l'analyse non-
destructive de la composition d'un échantillon
délicat*
(71) Oxford Instruments Analytical Oy, Nihtisillankuja 5,
02630 Espoo, FI
(72) EKLIN, Tero, 02760, ESP00, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16,
00101 Helsinki, FI

(51) **G01N 21/84** (11) **1 720 003 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807934.7 (22) 27.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) JP 2004/019579 27.12.2004
(87) WO 2005/083399 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 JP 2004054440
22.09.2004 PCT/JP2004/013849
(54) • *OPTISCHES SYSTEM ZUR MULTIDIREKTIO-
NALEN GLEICHZEITIGEN BEOBACHTUNG,
BILDLESEGERÄT, BILDLESEVERFAHREN,
VERBUNDKÖRPER DES OPTISCHEN
SYSTEMS ZUR MULTIDIREKTIONALEN
GLEICHZEITIGEN BEOBACHTUNG*
• *MULTIDIRECTIONAL SIMULTANEOUS
OBSERVATION OPTICAL SYSTEM, IMAGE
READER, IMAGE READING METHOD,
MULTIDIRECTIONAL SIMULTANEOUS
OBSERVATION OPTICAL SYSTEM COM-
POSITE BODY*
• *SYSTEME OPTIQUE D' OBSERVATION
SIMULTANEE MULTIDIRECTIONNELLE ,
LECTEUR D' IMAGE, PROCEDE DE LEC-
TURE D' IMAGE, CORPS COMPOSITE SYS-
TEME OPTIQUE D'OBSERVATION SIMUL-
TANE MULTIDIRECTIONNELLE*

(71) Technical Co., Ltd., 5-2-1 Oaza Kanda, Hirosaki-
shi, Aomori 0368061, JP
(72) YAMAUCHI, Kazuhide c/o Technical Co., Ltd.,
Hirosaki-shi, Aomori 0368061, JP
TOYAMORI, Kiyoshi Hirosaki Kikai Kaihatsu
Co.,Ltd., Hirosaki-shi, Aomori 0368042, JP
SHINO, Takayoshi c/o Kohki Co., Ltd, Toyohasi-shi,
Aichi 440008, JP
KATO, Toru c/o Kohki Co., Ltd, Toyohasi-shi, Aichi
4400083, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London, WC1N 2BF,
GB

G01N 21/87 → (51) **G01N 21/71**

(51) **G01N 23/04** (11) **1 720 004 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05710749.2 (22) 25.02.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/003199 25.02.2005
(87) WO 2005/083403 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 JP 2004054625

(54) • *RÖNTGENTOMOGRAPH UND VORRICH-
TUNG ZUR KONSTRUKTION EINER STE-
REORADIOSKOPISCHEN ABBILDUNG*
• *X-RAY TOMOGRAPH AND STEREORADIO-
SCOPIC IMAGE CONSTRUCTING DEVICE*
• *TOMOGRAPHE RAYONS X ET DISPOSITIF
DE CONSTRUCTION D&RSQU O;IMAGE ST
R ORADIOSCOPIQUE*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Electron Tubes & Devices Co., Ltd., 1385,
Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP
(72) SHIMONO, Takashi c/o Intellectual Property Div,
Minato-Ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G01N 23/04** (11) **1 720 005 A1**
G01N 23/10 **G06T 7/00**
(25) En (26) En
(21) 06008199.9 (22) 20.04.2006
(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) 28.04.2005 JP 2005130819
(54) • *Röntgenstrahlungsinspektionsvorrichtung*
• *X-ray inspection apparatus*
• *Appareil d'inspection par rayons X*
(71) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-
ku, Kyoto 606-8392, JP
(72) Hirose, Osamu, 959-1, Shimomagari Shiga
520-3026, JP
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler
Gallieiplatz 1, 81679 München, DE

G01N 23/10 → (51) **G01N 23/04**

(51) **G01N 23/20** (11) **1 720 006 A1**
G01N 23/207
(25) En (26) En
(21) 05076024.8 (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
(54) • *Methode und Vorrichtung zur Röntgenbeugun-
sanalyse*
• *Method and apparatus for x-ray diffraction
analysis*
• *Méthode et dispositif pour l'analyse par diffrac-
tion de rayons x*
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
(72) Grassman, Olaf, 79400 Kandern, DE
Hennig, Michael, 79576 Weil am Rhein, DE
Hochstrasser, Remo, 4104 Oberwil, CH
Schwitter, Urs, 4153 Reinach, CH
(74) Ventocilla, Abraham, Ventocilla Patent AG
Burgstrasse 8, 4107 Ettingen, CH

(51) **G01N 23/20** (11) **1 720 007 A1**
G01N 23/207
(25) En (26) En
(21) 06075992.5 (22) 20.04.2006
(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) 02.05.2005 EP 05076024
(54) • *Methode und Vorrichtung zur Röntgenbeugun-
sanalyse*

- Method and apparatus for X-ray diffraction analysis
 - Méthode et dispositif pour l'analyse par diffraction de rayons x
- (71) F. Hoffmann-La Roche Ltd., Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) Grassman, Olaf, 79400 Kandern, DE
Hochstrasser, Remo, 4104 Oberwil, CH
Hennig, Michael, 79576 Weil am Rhein, DE
Schwitter, Urs, 4153 Reinach, CH
- (74) Ventocilla, Abraham, et al, Ventocilla Patent AG, Burgstrasse 8, Postfach, 4107 Ettingen, CH

G01N 23/207 → (51) **G01N 23/20**

- (51) **G01N 27/12** (11) **1 720 008 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05719728.7 (22) 23.02.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/003411 23.02.2005
(87) WO 2005/080952 2005/35 01.09.2005
(30) 24.02.2004 JP 2004047681
- KOHLENMONOXIDSENSOR UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON KOHLENMONOXID
 - CARBON MONOXIDE SENSOR AND METHOD FOR SENSING CARBON MONOXIDE
 - CAPTEUR DE MONOXYDE DE CARBONE ET PROCEDE DE DETECTION DE MONOXYDE DE CARBONE
- (71) MIKUNI CORPORATION, 13-11 Sotokanda 6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
- (72) FUKUI, Katsuhiko, Mikuni Corporation Morioka Branch, Iwate-gun, Iwate 020-0188, JP
HIRAYAMA, Toshinori, Mikuni Corporation, Takizawa, Takizawa-mura, Iwate-gun, Iwate, JP
- (74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G01N 27/30 → (51) **G01N 27/409**

G01N 27/327 → (51) **G01N 27/416**

- (51) **G01N 27/409** (11) **1 720 009 A1**
G01N 27/41 **G01N 27/30**
H01M 4/90
(25) Ja (26) En
(21) 04821688.1 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/013561 16.09.2004
(87) WO 2005/080955 2005/35 01.09.2005
(30) 20.02.2004 JP 2004045325
- TEILCHENDISPERGIERTER KOMPLEX UND DIESEN VERWENDENDER ELEKTROLYTISCHER FESTSTOFFSENSOR
 - PARTICLE-DISPERSED COMPLEX AND SOLID ELECTROLYTIC SENSOR USING IT
 - COMPLEXE DE PARTICULE DISPERSEES ET CAPTEUR ELECTROLYTIQUE SOLIDE L'UTILISANT
- (71) FURUYA METAL CO., LTD., 2-37-5, Minamiotsuka, Toshima-ku, Tokyo 170-0005, JP
- (72) GOTO, Takashi, 205, 8-5, Koriyama 6-chome, Miyagi 9820003, JP
KIMURA, Teiichi, 27-1, Kunimi 6-chome, 9810943, JP
SUZUKI, Hajime, c/o Furuya Metal Co., Ltd., Toshima-ku, Tokyo 1700005, JP
JINUSHI, Keiichiro, c/o Furuya Metal Co., Ltd., Toshima-ku, Tokyo 1700005, JP

- (74) Sulzbach, Werner, et al, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

G01N 27/41 → (51) **G01N 27/409**

- (51) **G01N 27/416** (11) **1 720 010 A1**
G01N 27/327 **C12M 1/34**
C12Q 1/32 **A61B 5/00**
(25) Ja (26) En
(21) 05709833.7 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/001781 07.02.2005
(87) WO 2005/075970 2005/33 18.08.2005
(30) 06.02.2004 JP 2004030453
- AMINOSÄURE-BIOSENSOR, FISCHER-VERHALTNIS-BIOSENSOR UND GESUNDHEITSMANAGEMENTSYSTEM
 - AMINO ACID BIOSENSOR, FISCHER RATIO BIOSENSOR AND HEALTH INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM
 - BIOCAPTEUR D ACIDES AMINES, BIOCAPTEUR DE TAUX DE FISCHER ET SYSTEME DE GESTION D'INFORMATIONS MEDICALES
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) KIMURA, Eiichiro, c/o AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 720 011 A1**
(25) En (26) En
(21) 06075289.6 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 01.12.2000 US 250428 P
- Kapillares Elektrophoresesystem mit hoher Durchlaufleistung
 - High throughput capillary electrophoresis system
 - Système d'électrophorèse capillaire à haut débit
- (71) Cetek Corporation, 260 Cedar Hill Street, Marlborough, MA 01752, US
- (72) Hedberg, Herbert J., Nth Attleboro, Massachusetts 02760-2235, US
Kangas, Brian, Millbury, Massachusetts 01527-1307, US
Waters, James L., Framingham, Massachusetts 01701, US
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL
- (62) 01998814.6 / 1 340 068

G01N 27/48 → (51) **C07F 17/02**

- (51) **G01N 27/62** (11) **1 720 012 A1**
G01N 27/64 **H01J 49/04**
H01J 49/10
(25) Ja (26) En
(21) 05710707.0 (22) 25.02.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/003157 25.02.2005
(87) WO 2005/083417 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 JP 2004053391
- VERFAHREN MIT SUPERKRITISCHEM FLÜSSIGKEITSSTRAHL SOWIE MASENANALYSEVERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT SUPERKRITISCHEM FLÜSSIGKEITSSTRAHL
 - SUPERCRITICAL FLUID JET METHOD AND SUPERCRITICAL FLUID JET MASS ANALYSIS METHOD AND DEVICE

- PROCEDE DE JET DE FLUIDE SUPERCRITIQUE ET PROCEDE ET DISPOSITIF D'ANALYSE DE MASSE DE JET DE FLUIDE SUPERCRITIQUE

- (71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) ISHIUCHI, S.; c/o Chemical Resources Lab. Chemical, Tokyo, JP
- (74) Wilson, Peter, et al, Novagraaf Patents Limited, The Crescent, 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB

G01N 27/64 → (51) **G01N 27/62**

G01N 33/15 → (51) **A61K 45/00**

G01N 33/15 → (51) **C07D 491/107**

G01N 33/15 → (51) **C12Q 1/48**

G01N 33/15 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 33/28** (11) **1 720 013 A2**
G01N 22/04
(25) En (26) En
(21) 06014337.7 (22) 11.07.2006
(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) 11.07.2005 US 698056 P
28.09.2005 US 721235 P
- Charakterisierung von Mehrphasenflüssigkeiten
 - Multiphase fluid characterization
 - Caractérisation du liquide multiphase
- (71) Phase Dynamics, Inc., 1251 Columbia Drive, Richardson TX 75081, US
- (72) Scott, Bentley N., Garland Texas 75044, US
- (74) Targett, Kenneth Stanley, 48 Meadowsweet Way, Horton Heath, Hampshire SO50 7PD, GB

G01N 33/28 → (51) **E21B 49/00**

G01N 33/50 → (51) **A61K 45/00**

G01N 33/50 → (51) **C07D 491/107**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/48**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 720 014 A1**
C12Q 1/02 **G01N 33/50**
G01N 33/50 **C12N 15/09**
(25) Ja (26) En
(21) 05719479.7 (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
(86) JP 2005/003029 24.02.2005
(87) WO 2005/080981 2005/35 01.09.2005
(30) 25.02.2004 JP 2004049444
- VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DES AUSMASSES EINER VASKULOPATHIE
 - METHOD OF JUDGING THE EXTENT OF VASCULOPATHY
 - PROCEDE CONSISTANT A EVALUER L'ETENDUE D'UNE VASCULOPATHIE
- (71) Perseus Proteomics Inc., 4-7-6, Komaba, Meguro-ku, Tokyo 153-0041, JP
- (72) KODAMA, Tatsuhiko, c/o The University of Tokyo, Tokyo 153-8904, JP
HAMAKUBO, Takao, c/o The University of Tokyo, Tokyo 153-8904, JP

ITO, Yukio, c/o Perseus Proteomics Inc., Tokyo 1530041, JP
IWANARI, Hiroko, c/o Perseus Proteomics Inc., Tokyo 153-0041, JP
OHKUCHI, Masao, c/o Perseus Proteomics Inc., Tokyo 153-0041, JP
SUGIYAMA, Akira, c/o Perseus Proteomics Inc., Tokyo 153-0041, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **1 720 015 A1**
C12M 1/00 **C12N 15/09**
G01N 33/566 **G01N 37/00**
(25) Ja (26) En
(21) 05720880.3 (22) 16.03.2005

(84) DE ES FR GB
(86) JP 2005/004626 16.03.2005
(87) WO 2005/095961 2005/41 13.10.2005
(30) 17.03.2004 JP 2004077002

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BIOCHIPS, SONDENLÖSUNG SOWIE BIOCHIP*
• *PROCESS FOR PRODUCING BIOCHIP, PROBE SOLUTION, AND BIOCHIP*
• *PROCESSUS DE PRODUCTION D'UNE BIOPUCE, D'UNE SOLUTION SONDE, ET D'UNE BIOPUCE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka Osaka 571-0051, JP

(72) NAKAGAWA, Tohru, c/o Matsushita Electric Ind. Co., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

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

G01N 33/53 → (51) **C07F 17/02**

G01N 33/566 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/577 → (51) **C07K 16/18**

(51) **G01N 35/10** (11) **1 720 016 A2**
B01L 3/02
(25) En (26) En
(21) 06000445.4 (22) 07.11.2003

(84) CH DE FR GB LI
(30) 19.11.2002 US 298948

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Microarrays*
• *Spotting and picking processes and apparatuses*
• *Procédé et dispositif de fabrication des micro-reseaux*

(71) Genetix Limited, Queensway, New Milton, Hampshire BH25 5NN, GB

(72) Elverd, David, Bournemouth, Dorset BH9 1LN, GB
Haslam, James Keith, Sturminster, Newton DT10 2PQ, GB
Ruddock, Trevor, Wimbourne, Dorset BH21 2DH, GB

(74) Haines, Miles John L.S., et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 03257058.2 / 1 421 994

(51) **G01N 35/10** (11) **1 720 017 A2**
G01N 21/55

(25) En (26) En
(21) 06009358.0 (22) 05.05.2006
(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) 06.05.2005 JP 2005135243

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Probengewinnung*
• *Sample recovery method and device*
• *Procédé de récupération de l'échantillon et dispositif*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Ogura, Nobuhiko, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G01N 37/00 → (51) **C07F 17/02**

G01N 37/00 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01P 1/02** (11) **1 720 018 A2**
G01D 11/24

(25) En (26) En
(21) 06017060.2 (22) 27.01.2004
(84) DE FR GB

AL LT LV MK

(30) 03.02.2003 JP 2003025866
03.02.2003 JP 2003025872
03.02.2003 JP 2003025876
03.02.2003 JP 2003025882
25.02.2003 JP 2003047378
06.05.2003 JP 2003128265

- (54) • *Keramikgehäuse für die Montage elektronischer Komponenten*
• *Ceramic package for mounting electronic components*
• *Mise en boîtier de céramique pour le montage de composants électroniques*

(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP

(72) Oonishi, Jun, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP

(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(62) 04001671.9 / 1 443 331

G01P 5/04 → (51) **G01W 1/02**

G01P 15/125 → (51) **H01L 21/301**

(51) **G01R 1/06** (11) **1 720 019 A1**
G01R 31/02 **H01R 11/01**

(25) Ja (26) En
(21) 05719243.7 (22) 17.02.2005

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

(86) JP 2005/002441 17.02.2005
(87) WO 2005/080996 2005/35 01.09.2005

(30) 24.02.2004 JP 2004048158

- (54) • *ADAPTER ZUR LEITERPLATTENUNTERSUCHUNG UND EINRICHTUNG ZUR LEITERPLATTENUNTERSUCHUNG*
• *ADAPTER FOR CIRCUIT BOARD EXAMINATION AND DEVICE FOR CIRCUIT BOARD EXAMINATION*
• *ADAPTATEUR POUR EXAMEN DE CARTE DE CIRCUIT ET DISPOSITIF D'EXAMEN DE CARTE DE CIRCUIT*

(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP

(72) KIMURA, Kiyoshi; c/o JSR MICROTTECH INC., Saitama 3501236, JP
SHIMODA, Sugiro; c/o JSR MICROTTECH INC., Saitama 3501236, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, D-80336 München, DE

(51) **G01R 1/067** (11) **1 720 020 A2**
(25) En (26) En
(21) 06017423.2 (22) 22.01.2002
(84) DE
(30) 29.01.2001 JP 2001019471
07.05.2001 JP 2001136192
06.08.2001 JP 2001237540
22.11.2001 JP 2001357763

- (54) • *Kontaktsonde, Testgerät und Testverfahren*
• *Contact probe and test apparatus and test method*
• *Sonde de contact, test d'appareil et de procédé*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Hirata, Yoshihiro, c/o Harima Research Lab., Kamigori-cho Ako-gun Hyogo, JP

Haga, Tsuyoshi, c/o Harima Research Lab., Kamigori-cho Ako-gun Hyogo, JP

Numazawa, Toshiyuki, c/o Harima Research Lab., Kamigori-cho Ako-gun Hyogo, JP

Nakamae, Kazuo, c/o Harima Research Lab., Kamigori-cho Ako-gun Hyogo, JP

Okada, Kazunori, c/o Harima Research Lab., Kamigori-cho Ako-gun Hyogo, JP

Yorita, Jun, c/o Harima Research Lab., Kamigori-cho Ako-gun Hyogo, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 02715876.5 / 1 365 250

(51) **G01R 5/00** (11) **1 720 021 A1**
G01D 13/00

(25) De (26) De
(21) 06009219.4 (22) 04.05.2006

(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) 04.05.2005 DE 102005021350

- (54) • *Messvorrichtung*
• *Measuring device*
• *Dispositif de mesure*

(71) Prefag Carl Rivoir GmbH & Co . Fabrik für Präzisionskleinteile KG, Prefagstrasse 4, 75045 Walzbachtal, DE

(72) Rivoir, Dirk, 75245 Neulingen-Göbrichen, DE

(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister Patent- & Rechtsanwältin Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

(51) **G01R 13/30** (11) **1 720 022 A1**
G01R 13/32 **H04L 12/26**
H04J 3/06 **H04B 7/26**
H04B 1/707

(25) De (26) De
(21) 05009485.3 (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

- (54) • *Zeitlich synchronisiertes Messsystem und Verfahren zum zeitlichen Synchronisieren von mindestens einer Master- und einer Slave-Vorrichtung*
• *Time-synchronized measuring system and method of synchronizing at least one master/slave device*
• *Dispositif de mesure synchronisé dans le temps et méthode pour la synchronisation dans le temps d'au moins un dispositif maître/esclave*

- (71) Tektronix International Sales GmbH, Rheingoldstrasse 50, 8212 Neuhausen, CH
- (72) Förster, Sven, 16567 Mühlenbeck, DE
Schmack, Steffen, 12683 Berlin, DE
Schuricht, Michael, 13467 Berlin, DE
Vollmer, Hans-Ulrich, 12109 Berlin, DE
- (74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Patentanwälte Balanstrasse 57, 81541 München, DE

G01R 13/32 → (51) **G01R 13/30**

G01R 19/165 → (51) **H02J 7/02**

G01R 27/02 → (51) **G01L 1/22**

G01R 27/26 → (51) **H03K 17/955**

G01R 31/02 → (51) **G01R 1/06**

- (51) **G01R 31/04** (11) **1 720 023 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06017196.4 (22) 24.05.2002
- (84) DE FR GB IT
- (30) 30.05.2001 JP 2001163089
30.05.2001 JP 2001163090
- (54) • *Verarbeitungssystem für ein Kabelnetz, Verfahren zum Testen einer elektrischen Verbindung eines Kabelnetzes, computerlesbares Speichermedium mit gespeichertem Computerprogramm und Hilflsystem für Drahtverbindung*
• *A processing system for a wiring harness, a method for testing an electrical connection of a wiring harness, computer-readable storage medium storing thereon a computer program and a wire connection assisting system*
• *Système de traitement d'un faisceau de câbles, procédé d'essai d'une connexion électrique de faisceau de câbles, support de stockage lisible sur ordinateur et système d'aide de connexion par câble*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Taniguchi, Yoshikazu c/o Sumitomo Wiring Systems, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
Mori, Setsurou, Ritto-city Shiga-pref 520-3024, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (62) 02011564.8 / 1 265 077

- (51) **G01R 31/08** (11) **1 720 024 A1**
G08C 15/00 **H04J 3/16**
H04J 3/22 **H04J 3/24**
H04L 12/42 **H04L 12/56**
H04L 29/06
- (25) Zh (26) En
- (21) 04789831.7 (22) 13.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) CN 2004/001165 13.10.2004
- (87) WO 2005/055548 2005/24 16.06.2005
- (30) 03.12.2003 CN 200310120067
- (54) • *VERFAHREN ZUM REALISIEREN DES PSEUDOLEITUNGSEMULATIONS-EDGE-TO-EDGE-PROTOKOLLS*
• *A METHOD FOR REALIZING THE PSEUDO WIRE EMULATION EDGE-TO-EDGE PROTOCOL*
• *PROCEDE DE MISE EN OEUVRE DU PROTOCOLE D'EMULATION DE PSEUDO-CIRCUITS ENTRE ROUTEURS PERIPHERIQUES*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) JIANG, Zhangzhen Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
HE, Jianfei Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHU, Jianyun Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G01R 31/28** (11) **1 720 025 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04793061.5 (22) 27.10.2004
- (84) DE GB IT
- (86) JP 2004/015949 27.10.2004
- (87) WO 2005/045452 2005/20 19.05.2005
- (30) 05.11.2003 JP 2003376139
- (54) • *TESTGERÄT UND KABELFÜHRUNGSEINHEIT*
• *TEST EQUIPMENT AND CABLE GUIDE UNIT*
• *EQUIPEMENT D'ESSAI ET UNITE GUIDES-CABLES*
- (71) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
- (72) SHIBATA, Masashi, c/o ADVANTEST CORPORATION, Tokyo 1790071, JP
OKAYASU, Toshiyuki, c/o ADVANTEST CORPORATION, Tokyo 1790071, JP
AKIYAMA, Tsutomu, c/o THE FURUKAWA ELECTRIC CO.LTD, Tokyo 1008322, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **G01R 33/06** (11) **1 720 026 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06009118.8 (22) 03.05.2006
- (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) 03.05.2005 GB 0508931
31.10.2005 GB 0522095
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung von räumlich variierenden und zeitabhängigen Magnetfeldern*
• *Method and apparatus for detecting spatially varying and time-dependent magnetic fields*
• *Procédé et appareil de détection des champs magnétiques variant spatialement et dépendant de la durée*
- (71) Interuniversitair Microelektronica Centrum, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
K.U.Leuven Research & Development, Groot Begijnhof Benedenstraat 58, 3000 Leuven, BE
- (72) Vervaeke, Koen, 3020 Herent, BE
Borghs, Gustaaf, B-3010 Leuven, BE
Moshchalkov, Victor V., B-3001 Leuven, BE
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **G01R 33/09** (11) **1 720 027 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04788007.5 (22) 22.09.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/013824 22.09.2004
- (87) WO 2005/081007 2005/35 01.09.2005
- (30) 19.02.2004 JP 2004043248
- (54) • *MAGNETFELDDETEKTOR UND STROMDETEKTIONSEINRICHTUNG, POSITIONSDETEKTIONSEINRICHTUNG UND*

- ROTATIONSDETEKTIONSEINRICHTUNGEN MIT DEM MAGNETFELDDETEKTOR*
- *MAGNETIC FIELD DETECTOR, AND CURRENT DETECTION DEVICE, POSITION DETECTION DEVICE AND ROTATION DETECTION DEVICES USING THE MAGNETIC FIELD DETECTOR*
- *DETECTEUR DE CHAMP MAGNETIQUE, DETECTEUR DE COURANT, DETECTEUR DE POSITION ET DETECTEUR DE ROTATION L'UTILISANT*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) TAKENAGA, Takashi, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
KOBAYASHI, Hiroshi, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
KUROIWA, Takeharu, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
BEYSEN, Sadeh, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
FURUKAWA, Taisuke, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

G01R 33/10 → (51) **G01D 5/14**

- (51) **G01R 33/563** (11) **1 720 028 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06008219.5 (22) 20.04.2006
- (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) 05.05.2005 US 122424
- (54) • *Magnetresonanz-Elastographie unter Verwendung mehrerer Treiber*
• *Magnetic resonance elastography using multiple drivers*
• *Elastographie à résonance magnétique utilisant des commandes multiples*
- (71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
- (72) Ehmann, Richard L., Rochester, MN 55902, US
Rossmann, Phillip J., Rochester, MN 55906, US
- (74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

- (51) **G01R 33/563** (11) **1 720 029 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06017132.9 (22) 10.09.2003
- (84) DE NL
- (30) 13.09.2002 US 243162
- (54) • *Berechnung und Korrektur von b-Werten durch Integration linearer Segmente der Gradienten-Pulsform*
• *B-value calculation and correction by integration of linear segments of the gradient waveform*
• *Calcul et correction des valeurs b par intégration des segments linéaires du gradient d'onde*
- (71) GE Medical Systems Global Technology Company, LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US
- (72) Mock, Bryan J., Lake Mills Wisconsin 53551, US
Michelich, Charles R., Durham North Carolina 27713, US

- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
(62) 03255640.9 / 1 398 643

(51) **G01S 1/00** (11) **1 720 030 A1**
G01S 5/14

- (25) En (26) En
(21) 05009762.5 (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

- (54) • *Übertragung von GPS-Hilfsdaten*
• *Transfer of global positioning system assistance data*
• *Transmission de données d'assistance d'un système de positionnement global*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) Tryding, Sven, 224 60 Lund, SE
Jendbro, Magnus, 224 73 Lund, SE
Lindoff, Mats, 224 36 Lund, SE
Westholm, Robert, 226 49 Lund, SE
(74) Asketorp, Göran, et al, Ström & Gulliksson AB P O Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **G01S 5/00** (11) **1 720 031 A1**
G01S 5/14

- (25) En (26) En
(21) 05009855.7 (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

- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung eines Dienstes für ein Endgerät, das entsprechende System und die entsprechende Vorrichtung*
• *A method for providing a service to a terminal, the corresponding system and apparatus*
• *Procédé de fourniture d'un service à un terminal, le système et le dispositif correspondants*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kulkarni, Vivek, 82008 Unterhaching, DE
Deo, Girija, 82008 Unterhaching, DE

(51) **G01S 5/02** (11) **1 720 032 A1**
G01S 5/14 **H04L 12/28**

- (25) En (26) En
(21) 05405330.1 (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

- (54) • *Repeater-System für Positionierungssignale von Satelliten*
• *Repeater system for positioning signals emitted by satellites*
• *Système répéteur pour des signaux de position émis par satellites*
(71) u-blox AG, Zürcherstrasse 68, 8800 Thalwil, CH
(72) Thiel, Andreas, 8006 Zürich, CH
Mathis, Heinz, 8713 Uerikon, CH
Favey, Etienne, 8172 Niederglatt, CH
(74) Wagner, Wolfgang Heribert, Zimmerli, Wagner & Partner AG Löwenstrasse 19, 8021 Zürich, CH

(51) **G01S 5/02** (11) **1 720 033 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06251494.8 (22) 21.03.2006
(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) 25.04.2005 US 114314
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige von Standortinformationen*
• *Method and system for displaying location information*
• *Procédé et système d'affichage d'informations de lieu*
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) Cutler, Robert T., Mukilteo, WA 98275, US
Li, Mutsuya, Loveland, CO 80537-0599, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

G01S 5/14 → (51) **G01S 1/00**

G01S 5/14 → (51) **G01S 5/00**

G01S 5/14 → (51) **G01S 5/02**

(51) **G01S 7/282** (11) **1 720 034 A1**
H03B 5/06 **H03B 5/08**
H03B 5/12 **H03B 5/18**

- (25) Ja (26) En
(21) 06712513.8 (22) 27.01.2006
(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

- (86) JP 2006/001347 27.01.2006
(87) WO 2006/080455 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 JP 2005021628
(54) • *RADAROSCILLATOR*
• *RADAR OSCILLATOR*
• *OSCILLATEUR DE RADAR*
(71) Anritsu Corporation, 5-1-1, Onna, Atsugi-shi Kanagawa 243-8555, JP
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SAITO, Sumio ANRITSU CORPORATION, Atsugi-shi, Kanagawa, 243-8555, JP
EJIMA, Masanori ANRITSU CORPORATION, Atsugi-shi, Kanagawa, 243-8555, JP
ARAYASHIKI, Yutaka ANRITSU CORPORATION, Atsugi-shi, Kanagawa, 243-8555, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G01S 7/51 → (51) **G01S 17/89**

G01S 7/52 → (51) **G01S 15/89**

(51) **G01S 13/93** (11) **1 720 035 A2**

- (25) De (26) De
(21) 06005922.7 (22) 23.03.2006
(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) 28.04.2005 DE 102005019733
(54) • *Verfahren zum Erkennen potentieller Bedrohungsobjekte*
• *Method for identifying potential threat objects*

- *Procédé destiné à la reconnaissance d'objets représentant une menace potentielle*
(71) ATLAS ELEKTRONIK GMBH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28305 Bremen, DE
(72) Harre, Ingo Dipl.-Ing., 28329 Bremen, DE

(51) **G01S 13/93** (11) **1 720 036 A1**
B60K 31/00

- (25) En (26) En
(21) 06017138.6 (22) 28.06.2000
(84) DE FR GB IT
(30) 28.06.1999 JP 18107099
(54) • *Steuierungs- und Warnverfahren für Kraftfahrzeuge*
• *Vehicle control method and vehicle warning method*
• *Méthode de commande et d'avertissement pour véhicules*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
(72) Nakamura, Mitsuru, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0052, JP
Bai, Jie, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0003, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 00113119.2 / 1 065 520

(51) **G01S 15/14** (11) **1 720 037 A2**
G01C 21/00

- (25) En (26) En
(21) 06008690.7 (22) 26.04.2006
(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) 28.04.2005 JP 2005132723
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Standortbestimmung*
• *Location estimating apparatus and location estimating method*
• *Appareil et procédé d'estimation d'emplacement*
(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Oguri, Shin, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Kimoto, Masatoshi, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältin Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **G01S 15/89** (11) **1 720 038 A2**
G01S 7/52 **G06T 17/00**
A61B 8/12 **A61B 5/06**
A61M 25/00 **A61B 8/06**
A61B 19/00 **A61N 7/00**
A61B 17/00 **A61B 5/0488**
A61B 5/042

- A61M 25/00** **A61B 8/06**
A61B 19/00 **A61N 7/00**
A61B 17/00 **A61B 5/0488**
A61B 5/042
(25) En (26) En
(21) 06252207.3 (22) 25.04.2006
(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) 26.04.2005 US 114847

- (54) • Geometrisch korrespondierende Überlagerung von Ultraschall-Daten mit vorher erfassten Bilddaten
 - Registration of ultrasound data with pre-acquired image
 - Superposition de données ultrasonographiques avec une image pré-acquise
- (71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, California 91765, US
- (72) Altmann, Andres Claudio, Haifa 34614, IL Govari, Assaf, Haifa 34400, IL
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G01S 15/89** (11) **1 720 039 A2**
A61B 8/12 **A61B 8/14**

(25) En (26) En

(21) 06252210.7 (22) 25.04.2006

(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) 26.04.2005 US 114680
- (54) • Darstellung eines zweidimensionalen fächerförmigen Ultraschallfeldes
 - Display of a two-dimensional fan shaped ultrasound field
 - Représentation d'un champ ultrasonore de deux dimensions en forme d'éventail
- (71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, California 91765, US
- (72) Altmann, Andres Claudio, Haifa 34614, IL Govari, Assaf, Haifa 34400, IL
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01S 17/08 → (51) **G01S 17/89**

(51) **G01S 17/89** (11) **1 720 040 A2**
G01S 17/08 **G01S 7/51**

(25) De (26) De

(21) 06112591.0 (22) 13.04.2006

(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) 29.04.2005 DE 102005000047
- (54) • Leicht handhabbares Vermessungsdokumentationssystem
 - Easy to use surveying documentation system
 - Système de documentation de mesure pouvant être manipulé facilement
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (72) Waibel, Reinhard, 9442 Berneck, CH
- (74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **G01T 1/17** (11) **1 720 041 A1**
G01T 1/36

(25) En (26) En

(21) 05009566.0 (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

- (54) • Verwendung digitaler Filter in einem Detektor und einem Verfahren zur Gewinnung von Energiespektren von Kernstrahlung
 - Use of digital filters in a detector and method for obtaining energy spectra of nuclear radiation
 - Utilisation de filtres digitaux dans un détecteur et un procédé pour obtenir des spectres d'énergie d'un rayonnement nucléaire
- (71) Target Systemelectronic GmbH, Kölner Strasse 99, 42651 Solingen, DE
- (72) Stein, Jürgen, 42349 Wuppertal, DE Pausch, Guntram, 01099 Dresden, DE Gueorguiev, Andrey, Oak Ridge, TN 37830, US
- (74) Schramm, Michael, et al, Bettinger Schneider Schramm, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 86 02 67, 81629 München, DE

(51) **G01T 1/20** (11) **1 720 042 A1**
G01T 1/202 **C09K 11/00**
C09K 11/61

(25) Ja (26) En

(21) 05703449.8 (22) 12.01.2005

(84) DE FR GB IT NL

(86) JP 2005/000210 12.01.2005

(87) WO 2005/069039 2005/30 28.07.2005

(30) 19.01.2004 JP 2004010449

- (54) • STRAHLUNGSDETEKTORBAUGRUPPE
 - RADIATION DETECTOR ASSEMBLY
 - ENSEMBLE DE DETECTION DE RAYONNEMENT
- (71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) MURAKAMI, Hidetoshi, 2710044, JP SHIBUYA, Kengo, 1830045, JP SAITO, Haruo, 1400002, JP ASAI, Keisuke, Sendai-shi, Miyagi 9800861, JP HONDA, Tsuneo, 2720804, JP
- (74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

G01T 1/202 → (51) **G01T 1/20**

G01T 1/36 → (51) **G01T 1/17**

(51) **G01W 1/02** (11) **1 720 043 A1**
G01P 5/04

(25) En (26) En

(21) 06075883.6 (22) 13.04.2006

(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) 02.05.2005 US 120237
- (54) • Wetter-/Umgebungskommunikationsknoten
 - Apparatus and method for measuring wind and rain
 - Mode de communication temps/environnement
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Koors, Mark A., Kokomo, IN 46902, US Baker, Andrew R., Kokomo, IN 46901, US Hansen, Mark C., Kokomo, IN 46901, 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

G02B 1/04 → (51) **B24B 13/005**

G02B 1/04 → (51) **B29D 11/00**

G02B 3/00 → (51) **C03C 21/00**

(51) **G02B 5/02** (11) **1 720 044 A1**
B32B 7/02 **F21V 8/00**

(25) Ja (26) En

(21) 05719513.3 (22) 25.02.2005

(84) BE CH DE ES IT LI NL

(86) JP 2005/003112 25.02.2005

(87) WO 2005/083475 2005/36 09.09.2005

(30) 26.02.2004 JP 2004051017

- (54) • LICHTDIFFUSIONSBLATT UND RÜCKLICHT-TEINHEIT MIT DIESEM LICHTDIFFUSIONS- BLATT
 - LIGHT DIFFUSING SHEET, AND BACKLIGHT UNIT USING THIS LIGHT DIFFUSING SHEET
 - FEUILLE DE DIFFUSION DE LUMIERE ET UNIT DE RETRO C LAIRAGE UTILISANT CETTE FEUILLE DE DIFFUSION DE LUMIERE
- (71) TAKIRON CO., LTD., 3-13, Azuchimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0052, JP
- (72) KUROKAWA, Yuji, C/O TAKIRON CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5410052, JP OMURA, Yutaka, C/O TAKIRON CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5410052, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 5/04** (11) **1 720 045 A1**
G02B 7/34 **G03B 13/36**

(25) Ja (26) En

(21) 05710343.4 (22) 17.02.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/002493 17.02.2005

(87) WO 2005/081020 2005/35 01.09.2005

(30) 19.02.2004 JP 2004042346

- (54) • OPTISCHE EINRICHTUNG UND STRAHL- VERZWEIGER
 - OPTICAL DEVICE AND BEAM SPLITTER
 - DISPOSITIF OPTIQUE ET SEPARATEUR DE FAISCEAU
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomarucho 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) SUDA, Y., Canon Cabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP WASHISU, K., Canon Cabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G02B 5/08** (11) **1 720 046 A1**
F21V 7/22

(25) Ja (26) En

(21) 05719437.5 (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

(86) JP 2005/002929 23.02.2005

(87) WO 2005/081021 2005/35 01.09.2005

(30) 24.02.2004 JP 2004048660

- (54) • LICHTREFLEKTOR UND BELEUCHTUNGS- VORRICHTUNG DAMIT
 - LIGHT REFLECTOR AND LIGHTING FIX- TURE INCLUDING THE SAME
 - R FLECTEUR DE LUMI RE ET SYST ME D'&A CUTE;CLAIRAGE ENGL- O-BANT LEDIT R FLECTEUR
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- (72) WATANABE, Kazuki MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Osaka 5718686, JP NOGUCHI, Shinji MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Osaka 5718686, JP YAMAUCHI, Satoru MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Osaka 5718686, JP

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

G02B 5/18 → (51) **G11B 7/135**

G02B 5/20 → (51) **G02B 23/00**

G02B 5/28 → (51) **H04N 5/74**

(51) **G02B 5/30** (11) **1 720 047 A1**
G03F 7/20 **H01L 21/027**

(25) Ja (26) En
(21) 05703646.9 (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/000407 14.01.2005
(87) WO 2005/076045 2005/33 18.08.2005
(30) 06.02.2004 JP 2004030555
10.12.2004 JP 2004358218

(54) • *POLARISATIONSUMSETZUNGSELEMENT, OPTISCHE BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG, BELICHTUNGSSYSTEM UND BELICHTUNGSVERFAHREN*

• *POLARIZATION CONVERSION ELEMENT, LIGHTING OPTICAL DEVICE, EXPOSURE SYSTEM, AND EXPOSURE METHOD*

• *ELEMENT DE CONVERSION DE POLARISATION, DISPOSITIF OPTIQUE D'ECLAIRAGE, SYSTEME D'EXPOSITION, ET PROCEDE D'EXPOSITION*

(71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8831, JP
(72) TANITSU, Osamu, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP
SHIGEMATSU, Koji, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP
HIROTA, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP
MATSUYAMA, Tomoyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 5/30 → (51) **G11B 7/244**

(51) **G02B 6/00** (11) **1 720 048 A1**

(25) En (26) En
(21) 06075879.4 (22) 13.04.2006
(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) 03.05.2005 US 122196

(54) • *Beleuchtetes Anzeigesystem*
• *Illuminated display system*
• *Système d'affichage éclairé*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Lippmann, Raymond, Howell, MI 48843, US
Sylvester, Gail M., Frankenmuth, MI 48734, US
Fye, Michael E., Kokomo, IN 46901, US

Kenworthy, Tim A., Greentown, IN 46936, 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

G02B 6/00 → (51) **H04B 10/155**

G02B 6/12 → (51) **G03C 21/00**

G02B 6/13 → (51) **G03C 21/00**

G02B 7/04 → (51) **G06K 7/10**

G02B 7/09 → (51) **G06K 7/10**

(51) **G02B 7/10** (11) **1 720 049 A2**

(25) En (26) En
(21) 06006175.1 (22) 24.03.2006
(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) 31.03.2005 JP 2005103066
12.08.2005 JP 2005234519
02.02.2006 JP 2006026248

(54) • *Antriebsmechanismus*
• *Driving mechanism*
• *Mécanisme d'entraînement*

(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP

(72) Manabe, Mitsuo, Saitama-shi Saitama, JP
Ichimiya, Takeshi, Saitama-shi Saitama, JP

(74) Klunker, Hans-Friedrich, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, D-80797 München, DE

G02B 7/18 → (51) **G03F 7/20**

G02B 7/34 → (51) **G02B 5/04**

(51) **G02B 13/00** (11) **1 720 050 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05709937.6 (22) 09.02.2005
(84) DE GB
(86) JP 2005/001885 09.02.2005
(87) WO 2005/076049 2005/33 18.08.2005
(30) 09.02.2004 JP 2004032648

(54) • *OPTISCHES SYSTEM ZUR ABBILDUNG MIT CHROMATISCHER ABERRATIONSKORREKTUR*

• *CHROMATIC ABERRATION CORRECTION IMAGING OPTICAL SYSTEM*

• *SYSTEME OPTIQUE D'IMAGERIE AVEC CORRECTION DES ABERRATIONS CHROMATIQUES*

(71) Tamron Co., Ltd., 1385 Hasunuma, Minuma-ku, Saitama-shi, Saitama 3378556, JP

(72) WATANABE, Yuko, Saitama-shi, Saitama 337-8556, JP

SAKAMOTO, Takashi, Saitama-shi, Saitama 337-8556, JP

TAIRA, Hiroyuki, Saitama-shi, Saitama 337-8556, JP

NAKAI, Seigou, Saitama-shi, Saitama 337-8556, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G02B 13/00 → (51) **G11B 7/135**

G02B 13/18 → (51) **G11B 7/135**

G02B 13/24 → (51) **H01L 21/027**

G02B 17/08 → (51) **H01L 21/027**

(51) **G02B 21/00** (11) **1 720 051 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05710713.8 (22) 25.02.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/003163 25.02.2005

(87) WO 2005/083490 2005/36 09.09.2005

(30) 27.02.2004 JP 2004053343

(54) • *MIKROSKOP UND PROBENBEOBACHTUNGSVERFAHREN*
• *MICROSCOPE AND SAMPLE OBSERVING METHOD*

• *MICROSCOPE ET M THODE D EXAMEN D CHANTIL LONS*

(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP

(72) TERADA, H., Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

ARATA, I., Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

TOKIWA, M., Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

TANABE, H., Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

SAKAMOTO, S.m., Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

(74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G02B 21/00** (11) **1 720 052 A1**

(25) De (26) De
(21) 06008982.8 (22) 29.04.2006

(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) 03.05.2005 DE 102005020545

(54) • *Vorrichtung zur Steuerung von Lichtstrahlung*
• *Device for controlling light radiation*
• *Dispositif destiné à la commande de la radiation lumineuse*

(71) Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

(72) Wolleschensky, Ralf, 99510 Apolda, DE

(74) Hampe, Holger, Carl Zeiss Jena GmbH, Servicebereich Recht und Patente, Patentabteilung, 07745 Jena, DE

(51) **G02B 21/00** (11) **1 720 053 A1**

(25) De (26) De
(21) 06008983.6 (22) 29.04.2006

(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) 03.05.2005 DE 102005020540

(54) • *Laser-Scanning-Mikroskop*
• *Laser scanning microscope*
• *Microscope à balayage par laser*

(71) Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

(72) Wolleschensky, Ralf, 99510 Apolda, DE

Bathe, Wolfgang, 07743 Jena, DE

Hecht, Frank, 99425 Weimar, DE

Engelmann, Ralf, 07745 Jena, DE

Steinert, Jörg, 07743 Jena, DE

(74) Hampe, Holger, Carl Zeiss Jena GmbH, Servicebereich Recht und Patente, Patentabteilung, 07745 Jena, DE

(51) **G02B 21/00** (11) **1 720 054 A2**

(25) De (26) De
(21) 06008984.4 (22) 29.04.2006

(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) 03.05.2005 DE 102005020543

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur einstellbaren Veränderung von Licht*
• *Method and device for adjustable modification of light*

- *Procédé et dispositif destinés à la modification réglable de la lumière*
- (71) Carl Zeiss Microimaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (72) Wolleschensky, Ralf, 99510 Apolda, DE
Kempe, Michael, 07751 Jena, DE
Kloppfleisch, Peter, 07751 Jena, DE
- (74) Hampe, Holger, Carl Zeiss Jena GmbH, Servicebereich Recht und Patente, Patentabteilung, 07745 Jena, DE
-
- (51) **G02B 21/00** (11) **1 720 055 A2**
G02B 26/10
- (25) De (26) De
(21) 06008985.1 (22) 29.04.2006
- (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) 03.05.2005 DE 102005020541
- (54) • *Laser-Scanning-Mikroskop*
• *Laser scanning microscope*
• *Microscope à balayage par laser*
- (71) Carl Zeiss Microimaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (72) Bloos, helmut, 07747 Jena, DE
- (74) Hampe, Holger, Carl Zeiss Jena GmbH, Servicebereich Recht und Patente, Patentabteilung, 07745 Jena, DE

G02B 21/00 → (51) **G01N 1/28**

- (51) **G02B 23/00** (11) **1 720 056 A1**
G02B 5/20
- (25) De (26) De
(21) 06001292.9 (22) 23.01.2006
- (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) 02.05.2005 DE 102005020860
- (54) • *Fernglas*
• *Binocular*
• *Jumelles*
- (71) NOCTRON S.A.R.L., 66-68, rue de Luxembourg, 8140 Bridel, LU
- (72) Diamantidis, Georg, 56307 Dernbach, DE
- (74) Ostertag, Reinhard, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

G02B 26/02 → (51) **H04N 5/74****G02B 26/08** → (51) **H04N 5/74**

- (51) **G02B 26/10** (11) **1 720 057 A1**
G02F 1/29
- (25) Ja (26) En
(21) 05710641.1 (22) 24.02.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/002990 24.02.2005
- (87) WO 2005/083492 2005/36 09.09.2005
- (30) 27.02.2004 JP 2004054094
- (54) • *BELEUCHTUNGSLICHTQUELLE UND ZWEI-DIMENSIONALE BILDANZEIGE DAMIT*
• *ILLUMINATING LIGHT SOURCE AND TWO-DIMENSIONAL IMAGE DISPLAY USING SAME*
• *SOURCE DE LUMIERE ECLAIRANTE ET AFFICHAGE D'IMAGE BIDIMENSIONNELLE UTILISANT*
- (71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KASAZUMI, Ken'ichi, Takatsuki-shi Osaka, JP

- MIZUUCHI, Kiminori, Neyagawa-shi, Osaka, JP
YAMAMOTO, Kazuhisa, Takatsuki-shi, Osaka, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02B 26/10 → (51) **G02B 21/00****G02B 26/10** → (51) **G06K 7/10****G02B 27/00** → (51) **H04N 7/26**

- (51) **G02B 27/02** (11) **1 720 058 A1**
H04N 5/64
- (25) Ja (26) En
(21) 05710755.9 (22) 21.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/003224 21.02.2005
- (87) WO 2005/081037 2005/35 01.09.2005
- (30) 19.02.2004 JP 2004043558
- (54) • *BILDANZEIGEEINRICHTUNG*
• *IMAGE DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE*
- (71) SCALAR CORP., 10-5, Itabashi 2-chome Itabashi-ku, Tokyo 173-0004, JP
- (72) YAMAMOTO, Masao, Scalar Corporation, Tokyo 151-0053, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G02B 27/22** (11) **1 720 059 A1**
G02F 1/01
G06F 17/15

- (25) Ja (26) En
(21) 05709985.5 (22) 09.02.2005
- (84) DE GB
- (86) JP 2005/001933 09.02.2005
- (87) WO 2005/076054 2005/33 18.08.2005
- (30) 09.02.2004 JP 2004032486
08.02.2005 JP 2005032324
- (54) • *3-DIMENSIONALE BILDANZEIGEEINRICHTUNG UND 3-DIMENSIONALES BILDANZEIGEVERFAHREN*
• *3-DIMENSIONAL IMAGE DISPLAY DEVICE AND 3-DIMENSIONAL IMAGE DISPLAY METHOD*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES EN 3 DIMENSIONS ET PROCEDE D'AFFICHAGE D'IMAGES EN 3 DIMENSIONS*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Tsuboi, Masashi, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-3150, JP
HORIKOSHI, Tsutomu, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
TAKESHITA, Atsushi, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 27/46 → (51) **G02B 5/04****G02F 1/01** → (51) **G02B 27/22****G02F 1/1333** → (51) **H01B 5/14****G02F 1/1335** → (51) **G02F 1/13357**

- (51) **G02F 1/13357** (11) **1 720 060 A1**
G02F 1/1335
- (25) En (26) En
(21) 05009571.0 (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

(54) • *Anzeige*• *Display*• *Afficheur*

- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
- (72) Kleverman, Mats, 252 43 Helsingborg, SE
Klinghult, Gunnar, 227 31 Lund, SE
- (74) Dahnér, Christer, et al, Valea AB Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

G02F 1/1343 → (51) **H01B 5/14****G02F 1/29** → (51) **G02B 26/10****G02F 1/37** → (51) **G02B 26/10****G03B 13/36** → (51) **G02B 5/04****G03B 21/14** → (51) **H05B 41/24****G03D 15/00** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G03F 1/00** (11) **1 720 061 A2**
G03F 1/14
- (25) En (26) En
(21) 06015014.1 (22) 09.01.2004
- (84) DE FR GB IT NL
- (30) 14.01.2003 US 341385

- (54) • *Eingebettete Ätzstoppschicht für Phasenschiebermasken sowie ebene Phasenschiebermasken zur Reduktion von Wellenleitereffekten und topografiebedingten Effekten*
• *Embedded etch stop for phase shift masks and planar phase shift masks to reduce topography induced and wave guide effects*
• *Arrêt de gravure encadré pour les masques de déphasage et les masques de déphasage absolu pour réduire la topographie induite et les effets de guide d'onde*
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Cummings, Kevin, Phoenix, AZ 85048, US
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 04250093.4 / 1 439 418

(51) **G03F 1/14** (11) **1 720 062 A2**

(25) En (26) En

(21) 06252354.3 (22) 03.05.2006

- (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) 05.05.2005 US 122220

- (54) • *Vorrichtung, Verfahren und Computerprogramm zur Durchführung einer modellgestützten optischen Naheffektkorrektur mit Hilfe einer Faktorisierung von Umgebungseinflüssen*
• *Apparatus, method and computer program product for performing a model based optical proximity correction factoring neighbour influence*
• *Appareil, méthode et programme d'ordinateur pour réaliser la correction de la proximité optique fondée sur un modèle de factorisation l'influence voisine*

- (71) ASML MaskTools B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

- (72) Eurlings, Markus Franciscus Antonius, 5045 TH Tilburg, NL

(74) Laidig, Thomas, Point Richmond, CA 94081, US
Hollerbach, Uwe, Franklin, MA 02028-1160, US
Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03F 1/14 → (51) **G03F 1/00**

G03F 7/004 → (51) **G03F 7/075**

G03F 7/004 → (51) **G03F 7/20**

(51) **G03F 7/039** (11) **1 720 063 A1**
C08G 63/06 **H01L 21/027**
C08G 63/00 **C08K 5/00**

(25) En (26) En

(21) 06015990.2 (22) 14.02.2003

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

(30) 15.02.2002 JP 2002038044
01.03.2002 JP 2002055276

(54) • Harz mit Ketenaldehyd-Copolymer
• Resin containing ketene-aldehyde copolymer
• Résines contenant un copolymère d'alkylcé-
tène

(71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP

(72) Endo, Takeshi, Yonezawa-shi Yamagata-ken, JP
Sanda, Fumio, Nishikyō-ku Kyoto-shi Kyoto, JP
Sudo, Atsushi, Kaho-gun Fukuoka-ken, JP
Kubo, Hideo, R&D Lab. for High-Perf. Materials,
Ichihara-shi Chiba-ken, JP

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

(62) 03705148.9 / 1 482 361

(51) **G03F 7/075** (11) **1 720 064 A1**
G03F 7/004

(25) En (26) En

(21) 06111811.3 (22) 28.03.2006

(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) 28.03.2005 JP 2005090569

(54) • Strahlungsempfindliche Harzzusammenset-
zung
• Radiation-sensitive resin composition
• Composition de résine sensible aux radiations

(71) JSR Corporation, 5-6-10, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo
104-8410, JP

(72) Nishimura, Isao JSR Corp., Tokyo Tokyo 104-8410,
JP

Egawa, Hiromi JSR Corp., Tokyo Tokyo 104-8410,
JP

Sugie, Norihiko JSR Corp., Tokyo Tokyo 104-8410,
JP

Natsume, Norihiro JSR Corp., Tokyo Tokyo
104-8410, JP

Takahashi, Junichi JSR Corp., Tokyo Tokyo
104-8410, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03F 7/075 → (51) **G03F 7/20**

(51) **G03F 7/09** (11) **1 720 065 A1**
B41C 1/10 **G03F 7/11**
C11D 11/00

(25) En (26) En

(21) 06005825.2 (22) 22.03.2006

(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) 23.03.2005 JP 2005084081

(54) • Lichtempfindliche Lithografiedruckform
• Photosensitive lithographic printing plate
• Plaque d'impression lithographique photosen-
sible

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma,
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Nagase, Hiroyuki, Yoshida-cho Haibara-gun
Shizuoka, JP

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

(51) **G03F 7/09** (11) **1 720 066 A2**

(25) En (26) En

(21) 06015443.2 (22) 03.01.2003

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

(30) 09.01.2002 US 42878

(54) • Verfahren zur Bilderzeugung unter Verwen-
dung einer Antireflexunterschichtzusam-
mensetzung
• Process for producing an image using a first
minimum bottom antireflective coating compo-
sition

• Procédé de production d'ymage utilisant une
composition de revêtement anti-réfléchissant
de sol de premier minimum

(71) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister
Avenue, Somerville, NJ 08876, US

(72) Neisser, Mark O., Whitehouse Station NJ 08889,
US
Oberlander, Joseph E., Phillipsburg NJ 08865, US
Toukhy, Medhat A., Flemington NJ 08822, US
Sakamuri, Raj, Sharon MA 02067, US

Ding-Lee, Shuji, Branchburg NJ 08876, US

(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler,
Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(62) 03704352.8 / 1 466 216

G03F 7/09 → (51) **G03F 7/20**

(51) **G03F 7/11** (11) **1 720 067 A1**
H01L 21/027

(25) Ja (26) En

(21) 05727061.3 (22) 22.03.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/005113 22.03.2005

(87) WO 2005/098541 2005/42 20.10.2005

(30) 31.03.2004 JP 2004104885
08.07.2004 JP 2004201439

(54) • DECKLACKZUSAMMENSETZUNG
• TOP COAT COMPOSITION
• COMPOSITION DE REVETEMENT SUPE-
RIEUR

(71) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED, 5253 Oaza
Okiube, Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP

(72) MAEDA, Kazuhiko, c/o Central Glass Co., Ltd.,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP

KOMORIYA, Haruhiko, c/o Central Glass Co., Ltd.,
Kawagoe-shi, 350-1151, JP

SUMIDA, Shinichi, c/o Central Glass Co., Ltd.,
Kawagoe-shi, 350-1151, JP

MIYAZAWA, Satoru, c/o Central Glass Co., Ltd.,
Kawagoe-shi 350-1151, JP

OOTANI, Michitaka, c/o Central Glass Co., Ltd.,
Kawagoe-shi, 350-1151, JP

(74) Thul, Stephan, Manitz, Finsterwald & Partner GbR
Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G03F 7/11 → (51) **G03F 7/09**

G03F 7/11 → (51) **G03F 7/20**

(51) **G03F 7/20** (11) **1 720 068 A1**

G02B 7/18

(25) En (26) En

(21) 05009766.6 (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 US 568586 P

(54) • Höchst reproduzierbare Spiegel-Stellglied
Schnittstelle mit niedrigem Drehmoment
• Highly reproducible positioning low torque mir-
ror-actuator interface
• Interface miroir-actionneur à couple faible et
reproductibilité maximale

(71) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447
Oberkochen, DE

(72) Soemers, Herman, 5731 JN Mierlo, NL
Visser, H. M., 5616 HK Eindhoven, NL

Van Deuren, Frans, 5551 AH Volkenwaard, NL
Broers, Sander C., 5622 KM Eindhoven, NL

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte
Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 720 069 A2**

(25) En (26) En

(21) 06005417.8 (22) 16.03.2006

(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) 07.04.2005 US 669464 P

(54) • Methode zur Herstellung eines Projektionsob-
jekktivs
• Method of manufacturing a projection-optical
system
• Méthode de fabrication d'un objectif de projec-
tion

(71) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73446
Oberkochen, DE

(72) Epple, Alexander, Dr., 73431 Aalen, DE
Stickel, Franz-Josef, Dr., 73447 Oberkochen, DE

(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner,
Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 720 070 A2**

(25) En (26) En

(21) 06014070.4 (22) 03.12.2003

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

AL LT LV MK
(30) 09.12.2002 US 314419

18.06.2003 US 464840

(54) • Membranrahmen mit verstärkten Klebestellen
• Pellicle frame with heightened bonding sur-
faces
• Cadre de pellicule avec surfaces appareillan-
tes élevées

(71) ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR
Veldhoven, NL

(72) Laganza, Joseph, Norwalk Connecticut 06855, US
Ivaldi, Jorge, Trumbull Connecticut 06611, US

Luo, Florence, Valley Cottage New York 10989, US

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

(62) 03027785.9 / 1 429 186

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 720 071 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252237.0 (22) 26.04.2006
(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) 03.05.2005 US 120186
(54) • *Lithografische Vorrichtung und Herstellungs-
verfahren einer Vorrichtung*
• *Lithographic apparatus and device manufactur-
ing method*
• *Appareil lithographique et procédé de fabrica-
tion d'un dispositif*
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR
Veldhoven, NL
(72) Streefkerk, Bob, 5038 PE Tilburg, NL
Donders, Sjoerd Nicolaas Lambertus, 5211 HN
s-Hertogenbosch, NL
de Graaf, Roelof Frederick, 5508 MX Veldhoven, NL
Hoogendam, Christiaan Alexander, 5509 NC
Veldhoven, NL
Jansen, Hans, 5653 PP Eindhoven, NL
Leenders, Martinus Hendrikus Antonius, 3039 ER
Rotterdam, NL
Liebregts, Paulus Martinus Maria, 5504 HB
Veldhoven, NL
Mertens, Jeroen Johannes Sophia Maria, 5525 BC
Duizel, NL
van der Toorn, Jan-Gerard Cornelis, 5611 GG
Eindhoven, NL
Riepen, Michel, 2661 SE Bergschenhoek, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **G03F 7/20** (11) **1 720 072 A1**
G03F 7/004 **G03F 7/075**
(25) En (26) En
(21) 06252260.2 (22) 27.04.2006
(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) 01.05.2005 US 676762 P
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren für
Immersionlithografie*
• *Compositions and processes for immersion
lithography*
• *Compositions et procédés pour lithographie en
immersion*
- (71) Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C., 455
Forest Street, Marlborough, Massachusetts 01752,
US
(72) Wang, Deyan, Massachusetts 01749, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd.
European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor
Street, London EC4Y 0AY, GB
-
- (51) **G03F 7/20** (11) **1 720 073 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252280.0 (22) 28.04.2006
(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) 03.05.2005 US 120198
(54) • *Lithografische Vorrichtung und Herstellungs-
verfahren*
• *Lithographic apparatus and device manufactur-
ing method*
• *Appareil lithographique et procédé de fabrica-
tion*
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR
Veldhoven, NL
(72) Straaijer, Alexander, NL-5644 KK Eindhoven, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **G03F 7/20** (11) **1 720 074 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252309.7 (22) 28.04.2006
(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) 03.05.2005 US 120176
(54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur
Herstellung einer Vorrichtung*
• *Lithographic apparatus and device manufactur-
ing method*
• *Appareil lithographique et procédé de fabrica-
tion d'un dispositif*
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR
Veldhoven, NL
(72) Streefkerk, Bob, 5038 PE Tilburg, NL
Donders, Sjoerd Nicolaas Lambertus, 5211 HN
s-Hertogenbosch, NL
de Graaf, Roelof Frederik, 5508 MX Veldhoven, NL
Hoogendam, Christiaan Alexander, 5509 NC
Veldhoven, NL
Leenders, Martinus Hendrikus Antonius, 3039 ER
Rotterdam, NL
Mertens, Jeroen Johannes Sophia Maria, 5525 BC
Duizel, NL
Riepen, Michel, 2661 SE Bergschenhoek, NL
(74) Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **G03F 7/20** (11) **1 720 075 A1**
G03F 7/11 **G03F 7/09**
(25) En (26) En
(21) 06252320.4 (22) 02.05.2006
(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) 04.05.2005 US 678032 P
19.05.2005 US 682941 P
(54) • *Beschichtungszusammensetzungen*
• *Coating compositions*
• *Compositions de revêtement*
- (71) Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C., 455
Forest Street, Marlborough, Massachusetts 01752,
US
(72) Prokopowicz, Gregory P., Worcester,
Massachusetts 01609, US
Gallagher, Michael K., Hopkinton, Massachusetts
01748, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK)
Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22
Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB
-
- G03F 7/20** → (51) **G02B 5/30**
-
- G03F 7/20** → (51) **H01L 21/027**
-
- (51) **G03F 7/36** (11) **1 720 076 A1**
(25) En (26) En
(21) 06008132.0 (22) 19.04.2006
(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) 19.04.2005 US 108967
- (54) • *Verfahren zur thermischen Entwicklung eines
lichtempfindlichen Elements unter Verwendung
eines ausgerichteten Entwicklungsmediums*
• *Method for thermal development of a photo-
sensitive element using an oriented develop-
ment medium*
• *Procédé de développement thermique d'un
élément photosensible utilisant un support de
développement orienté*
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 4417
Lancaster Pike, Wilmington., DE 19805, US
(72) Hackler, Mark A., Ocean, New Jersey 07712-3343,
US
Weaver, Sheila, North Brunswick, New Jersey
08902, US
Kannurpatti, Anandkumar R., E. Windsor, New
Jersey 08520, US
(74) Thomson, James B., Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
-
- (51) **G03G 9/08** (11) **1 720 077 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 05704057.8 (22) 24.01.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2005/000876 24.01.2005
(87) WO 2005/074392 2005/33 18.08.2005
(88) 06.10.2005
(30) 03.02.2004 JP 2004026233
(54) • *TONER UND ENTWICKLUNGSMITTEL, MIT
TONER GEPACKTER BEHÄLTER,
PROZESSKASSETTE, BILDERZEUGUNGS-
VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BIL-
DERZEUGUNG*
• *TONER, AND DEVELOPING AGENT, CON-
TAINER PACKED WITH TONER, PROCESS
CARTRIDGE, IMAGE FORMING APPARATUS
AND METHOD OF IMAGE FORMING*
• *TONER ET AGENT DEVELOPPANT, EMBAL-
LAGE RENFERMANT UN TONER, CARTOU-
CHE DE TRAITEMENT, APPAREIL DE FOR-
MATION D'IMAGES ET PROCEDE DE
FORMATION D'IMAGES*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) KOTSUGAI, Akihiro, Numazu-shi, Shizuoka
4100822, JP
MOCHIZUKI, Satoshi, Numazu-shi, Shizuoka
4100012, JP
NAKAJIMA, Hisashi, Numazu-shi, Shizuoka
4100058, JP
ASAHINA, Yasuo, Numazu-shi, Shizuoka 4100059,
JP
UCHINOKURA, Osamu, Numazu-shi, Shizuoka
410-0306, JP
ISHII, Masayuki, Numazu-shi, Shizuoka 410-0022,
JP
ICHIKAWA, Tomoyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa
213-0013, JP
NAKAYAMA, Shinya, Grand River A. 201, Numazu-
shi, Shizuoka 410-0822, JP
SAKATA, Koichi, Numazu-shi, Shizuoka 410-0055,
JP
UTSUMI, Tomoko, Ebina-shi, Kanagawa 2430426,
JP
IWATSUKI, Hitoshi, Numazu-shi, Shizuoka
4100004, JP
IWAMOTO, Yasuaki, Numazu-shi, Shizuoka
4100866, JP
SUGIURA, Hideki, Fuji-shi, Shizuoka 416-0945, JP
TOMITA, Masami, Pasco Grand Mansion
Shinnumazu 302, Numazu-shi, Shizuoka 4100048,
JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803
München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 720 078 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 06450058.0 (22) 13.04.2006
 (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) 06.05.2005 AT 7822005
 (54) • *Verschlusseinrichtung für Tonerbehälter und Tonerbehälter mit einer derartigen Verschlusseinrichtung*
 • *Locking device for toner containers and toner containers with such a locking device*
 • *Dispositif de verrouillage d'un récipient à toner et d'un récipient à toner muni d'un tel dispositif de verrouillage*
 (71) Überall, Marco, Ober Bregarten 4, 2482 Münchendorf, AT
 (72) Überall, Marco, 2482 Münchendorf, AT
 (74) Hehenberger, Reinhard, et al, Patentanwalt Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) **G03H 1/02** (11) **1 720 079 A1**
B42D 15/00
 (25) En (26) En
 (21) 05076058.6 (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
 (54) • *Farbige Zusammensetzung mit einem Hologramm und Verfahren zur Herstellung*
 • *Coloured composition comprising a hologram and preparation process*
 • *Composition colorée comprenant un hologramme et procédé de fabrication*
 (71) NEOPACK, SL, Urbanització Can Farrerós c/Antoni Gimbernat, s/n, 17834 Porqueres (Girona), ES
 (72) Dávila Casitas, Juan, 17834 Porqueres (Girona), ES
 (74) Gislon, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

G03H 1/08 → (51) **G02B 27/22**

G05B 13/00 → (51) **F02D 41/14**

G05B 13/02 → (51) **G05B 15/02**

(51) **G05B 13/04** (11) **1 720 080 A1**
G05B 23/02
 (25) De (26) De
 (21) 06003751.2 (22) 24.02.2006
 (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) 27.04.2005 DE 102005019522
 16.02.2006 DE 102006007115
 (54) • *Verfahren zur Optimierung von Reglerparametern*
 • *Method for optimising controller parameters*
 • *Procédé destiné à l'optimisation de paramètres de régulation*
 (71) Etel S.A., Rue de la Gare 13, 2112 Môtiers, CH
 (72) Mathia, Michel, 2108 Couvet, CH
 Very, Vincent, 25500 Morteau, FR
 (74) Pleyer, Hans Anno, Dr. Johannes Heidenhain GmbH Patentabteilung Postfach 12 60, D-83292 Traunreut, DE

(51) **G05B 13/04** (11) **1 720 081 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 06113247.8 (22) 27.04.2006
 (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) 29.04.2005 IT T020050290
 (54) • *Autoadaptives Einstellungsgerät zur Positionssteuerung von Aktuatoren in einem Antriebssystem mittels Gleitmodusverfahren und entsprechendes Betriebsverfahren*
 • *Self-adaptive regulation apparatus for controlling the position of actuators in an actuation system by means of the sliding-mode technique and corresponding method of operation*
 • *Appareil de réglage autoadapteur pour contrôler la position des acteurs dans un système d'actionnement aux moyens de la technique de mode de glissement et du procédé d'opération correspondant*
 (71) ANSALDO ENERGIA S.P.A., Via Nicola Lorenzi 8, 16152 Genova, IT

(72) Lombardi, Filippo, 16026 Montoggio, IT
 Cacciacarne, Stefano, 16148 Genova, IT
 (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G05B 15/02** (11) **1 720 082 A1**
G05B 13/02
 (25) It (26) En
 (21) 05425281.2 (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
 (54) • *Automatisierungssystem zur Steuerung und Optimierung des Kraftstoffverbrauchs in einer selbstfahrenden Betonpumpe*
 • *Automatic system for the control and optimisation of fuel consumption in a self-propelled concrete pumping machine*
 • *Système automatique pour la commande et l'optimisation de la consommation de carburant d'une pompe à béton autopropulsé*
 (71) Cifa S.P.A., Via Stati Uniti d'America 26, 20030 Senago, Milano, IT
 (72) Cipolla, Davide, 22070 Capiago Intimiano Como, IT
 (74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 720 083 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06252219.8 (22) 25.04.2006
 (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) 25.04.2005 JP 2005126924
 (54) • *Numerische Steuerung*
 • *Numerical controller*
 • *Contrôleur numérique*
 (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
 (72) Endo, Takahiko, Kokubunji-shi Tokyo, 185-0005, JP
 Takeuchi, Yasushi, Hino-shi Tokyo, 191-0062, JP
 (74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G05B 19/404** (11) **1 720 084 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06252205.7 (22) 25.04.2006
 (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) 25.04.2005 JP 2005126098
 (54) • *Numerische Steuerung*
 • *Numerical controller*
 • *Contrôleur numérique*
 (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
 (72) Takeuchi, Yasushi, Hino-shi Tokyo, 191-0062, JP
 Endo, Takahiko, Kokubunji-shi Tokyo, 185-0005, JP
 (74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G05B 19/4103** (11) **1 720 085 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06252015.0 (22) 11.04.2006
 (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) 02.05.2005 JP 2005134029
 (54) • *Kurveninterpolationsverfahren*
 • *Curve interpolating method*
 • *Procédé de courbe interpolante*
 (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
 (72) Otsuki, Toshiaki, Hino-shi Tokyo 191-0016, JP
 Ide, Soichiro, Fujioshida-shi Yamanashi 403-0004, JP
 Shiobara, Hisashi FANUC, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
 (74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G05B 23/02 → (51) **G05B 13/04**

G05D 1/00 → (51) **G01C 21/16**

(51) **G05D 23/02** (11) **1 720 086 A2**
G05D 23/19
 (25) En (26) En
 (21) 06008159.3 (22) 20.04.2006
 (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) 26.04.2005 IT MI20050742
 (54) • *Thermostatische Steuervorrichtung für Ventile*
 • *Thermostatic control device for valves*
 • *Dispositif de contrôle thermostatique pour vannes*
 (71) Caleffi S.p.A., S.R. 229, n. 25, 28010 Fontaneto d'Agogna, Novara, IT
 (72) Caleffi, Marco, 28021 Borgomanero (NO), IT
 (74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis No. 25, 20123 Milano, IT

G05D 23/19 → (51) **G05D 23/02**

(51) **G06F 1/08** (11) **1 720 087 A2**
(25) It (26) En
(21) 06113307.0 (22) 28.04.2006
(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) 06.05.2005 IT T020050307

(54) • *Schaltung zum Schalten zwischen Taktsignalen und entsprechendes Verfahren*
• *Circuit to switch between clock signals and relative process*
• *Circuit de commutation entre les signaux d'horloge et procédé s'y rapportant*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Mari, Ugo, 95030 Tremestieri (Catania), IT
Adamo, Santi Carlo, 95030 Gravina di Catania (Catania), IT

Di Stefano, Gaetano, 90123 Palermo, IT
Meli, Fabrizio, 95123 Misterbianco (Catania), IT

(74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) **G06F 1/16** (11) **1 720 088 A2**
(25) En (26) En
(21) 06004222.3 (22) 02.03.2006
(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) 06.05.2005 KR 2005037997

(54) • *Tragbare Multimediavorrichtung mit Anzeigekonsolenschalter und Betriebsverfahren dafür*
• *Portable multimedia device with display bracket switch and method of operating the same*
• *Dispositif multimédia portable avec commutateur dans le support d'affichage et procédé de fonctionnement de celui-ci*

(71) Reigncom Ltd., 8th Floor, Bona Venture Town 1586-7, Seocho-dong Seocho-gu, Seoul, 137-070, KR

(72) Duk-Joon, Yang, Gangnam-gu, Seoul, KR
Dong-Hoon Kim, Youngdeungpo-gu, Seoul, KR

(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538 München, DE

G06F 1/16 → (51) **H04N 5/44**

(51) **G06F 1/18** (11) **1 720 089 A2**
(25) De (26) De
(21) 06009268.1 (22) 04.05.2006
(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) 04.05.2005 DE 102005020910

(54) • *Computergehäuse und Computeranordnung*
• *Computer case and computer system*
• *Boîtier d'ordinateur et agencement d'ordinateur*

(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Domagkstrasse 28, 80807 München, DE

(72) Neukam, Wilhelm, 86399 Bobingen, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G06F 3/023 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 3/033** (11) **1 720 090 A1**
(25) En (26) En
(21) 05009577.7 (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

(54) • *Rechnerunterstütztes Verfahren und Rechner-system zum Positionieren eines Zeigers*
• *Computerized method and computer system for positioning a pointer*
• *Méthode informatique et système d'ordinateur pour positionner un pointeur*

(71) Bitplane AG, Badenerstrasse 682, 8048 Zürich, CH

(72) Laimer, Christoph, 8008 Zürich, CH

Majer, Peter, 8048 Zürich, CH

(74) Vogel, Dany, et al, Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **G06F 3/033** (11) **1 720 091 A1**
(25) En (26) En
(21) 05009626.2 (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

(54) • *Anzeigevorrichtung zur effizienten Bildschirm-verschiebung*
• *Display device for efficient scrolling*
• *Dispositif d'affichage avec défilement d'information efficace*

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Pessoa, Pedro, Lisboa, PT

(51) **G06F 3/033** (11) **1 720 092 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05370010.0 (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

(54) • *Hybrides isotonisches/elastisches Eingabe-gerät*
• *Hybrid isotonic/elastic input peripheral*
• *Périphérique d'entrée hybride isotonique/élastique*

(71) UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE, Cité Scientifique, 59655 Villeneuve-d'Ascq Cedex, FR

(72) Chaillou, Christophe, 59800 Lille, FR

Casiez, Gery, 59980 Honnechy, FR

(74) Matkowska, Franck, et al, Matkowska & Associés 9 rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

(51) **G06F 3/033** (11) **1 720 093 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252242.0 (22) 26.04.2006
(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) 02.05.2005 KR 20050036808

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Anzeige von Dateiinformationen mittels geometrischer Konvertierung einer grafischen Benutzerschnittstelle*
• *Apparatus and method for displaying file information through geometrical conversion of graphical user interface*

• *Appareil et méthode d'affichage de l'information du fichier par l'intermédiaire de la conversion géométrique de l'interface d'utilisation graphique*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Han, Sang-jun, Dongjak-gu Seoul, KR

(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G06F 3/06 → (51) **G06K 19/07**

G06F 3/06 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 3/12** (11) **1 720 094 A2**
(25) En (26) En
(21) 06113211.4 (22) 27.04.2006
(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) 02.05.2005 JP 2005134525

(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Steuerverfahren dafür und Programm*
• *Image processing apparatus and its control method, and program*
• *Appareil de traitement d'images et procédé de commande associé et programme*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Kitora, Masakazu, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G06F 3/12 → (51) **B41J 21/00**

G06F 3/12 → (51) **G06F 13/28**

G06F 3/14 → (51) **H04N 7/173**

G06F 5/01 → (51) **G11C 19/28**

G06F 9/38 → (51) **G06F 9/46**

(51) **G06F 9/44** (11) **1 720 095 A1**
(25) De (26) De
(21) 05009912.6 (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

(54) • *Verfahren zum Schützen eines ausführbaren ersten Moduls*
• *Method for protection of an executable first module*
• *Procédé de protection d'un premier module exécutable*

(71) Aladdin Knowledge Systems (Deutschland) GmbH, Gabriele-Münter-Strasse 1, 82110 Germering, DE

(72) Zunke, Michael, 85609 Aschheim, DE

Lange, Andreas, 81829 München, DE

(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 720 096 A1**
(25) De (26) De
(21) 05009913.4 (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

(54) • *Verfahren zum Hinzufügen einer Funktionalität zu einem ausführbaren ersten Modul eines Programmpakets*

- Method for adding functionality to an executable module of a program package
 - Procédé pour l'addition de fonctionnalité à un module d'un paquetage de logiciel
- (71) Aladdin Knowledge Systems (Deutschland) GmbH, Gabriele-Münter-Strasse 1, 82110 Germering, DE
 (72) Zunke, Michael, 85609 Aschheim, DE
 (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 720 097 A1**
G06F 9/46
 (25) En (26) En
 (21) 05253488.0 (22) 07.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 18.03.2005 JP 2005078506

- Verfahren und Computersystem zur Firmware Versionsmanagement
- Firmware version managing method and computer system
- Procédé et système informatique pour la gestion de versions de micrologiciel

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Yuuki, Kazuhiro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 (74) Gibbs, Christopher Stephen, et al, HASELTINE LAKE Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G06F 9/445 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 9/455** (11) **1 720 098 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06252128.1 (22) 19.04.2006
 (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) 02.05.2005 US 676998 P

- System mit Laufzeitssoftware zur Aktivierung einer auf einer nicht kompatiblen Computerplattform auszuführenden Softwareanwendung
- System including run-time software to enable a software application to execute on an incompatible computer platform
- Système incluant un exécuteur permettant l'exécution de l'application du logiciel sur une plate-forme d'ordinateur incompatible

- (71) Trigrance Corp., 750 Palladium Drive, Ste 210, Ottawa, Ontario K2V 1C7, CA
 (72) Rochette, Donn, Fenton, Iowa 50539, US
 (74) MacDonald, Craig, Ontario, Canada K2M 2N8, CA
 (74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **1 720 099 A1**
G06F 9/38
 (25) En (26) En
 (21) 05256176.8 (22) 03.10.2005
 (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) 04.05.2005 US 121185
 (54) • Verwendung einer Daten-Engine in einem Datenverarbeitungsgerät

- Use of data engine within a data processing apparatus
- Utilisation d'un moteur de données dans un dispositif de traitement de données

- (71) ARM Limited, 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9NJ, GB
 (72) Wezelenburg, Martinus Cornelis, 3010 Kessel-Lo (Leuven), BE
 Mattered, Johan, 3401 Landen, BE
 Duerinckx, Dirk, 3012 Wilsese, BE
 Wambeck, Sven, 3010 Kessel-Lo, BE
 (74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 11/26** (11) **1 720 100 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05009621.3 (22) 02.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Emulation einer programmierbaren Einheit
 • Method and apparatus for emulating a programmable unit
 • Méthode et dispositif d'émulation d'une unité programmable

- (71) Accemic GmbH & CO. KG, Wuerzstrasse 1, 81371 München, DE
 (72) Lange, Alexander, 82064 Strasslach, DE
 Weiss, Alexander, 83126 Flintsbach, DE
 (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 12/00 → (51) **G06K 19/07**

(51) **G06F 12/08** (11) **1 720 101 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06250986.4 (22) 24.02.2006
 (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) 02.05.2005 JP 2005133978

- System und Verfahren zur Speichersteuerung
- Storage control system and storage control method
- Système de contrôle de stockage et procédé de contrôle de stockage

- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (72) Watanabe, Haruaki c/o Hitachi Ltd., I. P. G., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Yamagami, Kenji c/o Hitachi Ltd., I. P. G., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 (74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **1 720 102 A2**
F04B 49/10 **F25B 49/00**
 (25) En (26) En
 (21) 06252199.2 (22) 24.04.2006
 (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) 26.04.2005 US 674781 P
 14.04.2006 US 405021 P

- Speichersystem und Informationsnetzwerkssystem eines Verdichters, und Garantieverwaltungsverfahren

- Compressor memory system, compressor information network, and warranty administration method

- Système de mémoire de compresseur, réseau d'information de compresseur, et méthode de gestion de la garantie
- (71) COPELAND CORPORATION, 1675 W Campbell Road, Sidney Ohio 45365-0669, US
 (72) Jayanth, Nagaraj, Sidney, Ohio 45365, US
 Lopez, Antonio, Troy, Ohio 45373, US
 (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 13/28** (11) **1 720 103 A2**
G06F 3/12

(25) En (26) En
 (21) 06007828.4 (22) 13.04.2006
 (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) 26.04.2005 JP 2005128446
 (54) • Drucksteuergerät und Drucksystem
 • Print control apparatus and printing system
 • Appareil de contrôle de l'impression et système d'impression

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
 (72) Hyogo, Masaki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
 Ito, Eiji, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
 Kodama, Tomohiro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
 (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G06F 13/36** (11) **1 720 104 A1**
G06F 15/78

(25) En (26) En
 (21) 05447101.6 (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
 (54) • Integrierte Schaltung mit Mitteln zum Priorisieren des Verkehrs zwischen Modulen
 • Integrated circuit comprising means for prioritizing traffic between modules
 • Circuit intégré comprenant des moyens pour gérer le trafic entre modules avec des priorités.

- (71) Thomson Multimedia Broadband Belgium, Prins Boudewijnlaan 47, 2650 Edegem, BE
 (72) Duret, Xavier, 2660 Hoboken, BE
 (74) Kohrs, Martin, Thomson, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **G06F 13/42** (11) **1 720 105 A1**
H04L 25/49

(25) En (26) En
 (21) 05291101.3 (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
 (54) • Serieller Bus mit Mehrfachpegelkode
 • Serial bus with multilevel code
 • Bus série avec code multi-niveau

- (71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, P.O. Box 655474 13500 North Central Expressway, Dallas, TX 75265, US
 (84) DE GB

- (71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air BP5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR
(84) FR
(72) Leduc, Yves, 06330 Roquefort Les Pins, FR
Messina, Nathalie, 06100 Nice, FR
Clave, Gael C., 06600 Antibes, FR
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

G06F 15/00 → (51) **G06K 19/00****G06F 15/78** → (51) **G06F 13/36****G06F 17/15** → (51) **G02B 27/22**

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 720 106 A1**
(25) De (26) De
(21) 05009772.4 (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren zur Kategorisierung und graphischen Darstellung von Online Postings*
• *Method for classification and graphical representation of online postings*
• *Procédé pour la classification et la représentation graphique de contributions textuelles en ligne*
(71) Lycos Europe GmbH, Carl-Bertelsmann-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Wagner, Oliver, 33824 Werther, DE
Servatius, Thomas, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
Köster, Oliver, 33613 Bielefeld, DE
Houste, Francois, 77400 Lagny-Sur-Marne, FR
(74) Von Renesse, Dorothea, et al, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 720 107 A2**
(25) En (26) En
(21) 06100605.2 (22) 19.01.2006
(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) 28.02.2005 US 68292
(54) • *Suchsystem für Dateneinheiten*
• *Entity lookup system*
• *Système de recherche d'entité*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Buerer, David R., Redmond, WA 98052, US
Lawler, Duncan M., Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 720 108 A2**
(25) En (26) En
(21) 06113100.9 (22) 25.04.2006
(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) 04.05.2005 KR 20050037646
(54) • *Bildspeicherung*
• *Image Storage*
• *Stockage d'image*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR

- (72) Kim, Dae-gu, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 720 109 A2**
(25) En (26) En
(21) 06113153.8 (22) 26.04.2006
(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) 04.05.2005 KR 20050037676
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Speicherung und Verwaltung von Zusatzdaten eines Datensystems*
• *Apparatus and method for storing and managing additional data in file system*
• *Appareil et procédé de stockage et de gestion de données supplémentaires dans un système de fichier*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
(72) Seo, Dong-young, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Bae, Sung-hwan, Seoul, KR
Kwon, Moon-sang, Seoul, KR
Kim, Chan-kyu, Seoul, KR
Shin, Hee-sub, Padal-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 720 110 A1**
G06F 3/023
(25) En (26) En
(21) 06118332.3 (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

- (30) 31.01.2003 US 355719
(54) • *Tokenbasiertes Web-Browsing mit visueller Rückmeldung von Offenlegungen*
• *Method for browsing a data communications network*
• *Navigateur web basé sur jeton avec réaction visuelle de la révélation*

- (71) SIERRA WIRELESS, INC., 13811 Wireless Way, Richmond, British Columbia V6V 3A4, CA
(72) Tosey, Joseph, Peter, Robert, North Vancouver British Columbia V7R 1C9, CA
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
(62) 04706591.7 / 1 588 294

G06F 17/40 → (51) **G06Q 30/00****G06F 17/50** → (51) **A41H 43/00****G06F 19/00** → (51) **B29C 47/92**

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 720 111 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251892.3 (22) 04.04.2006
(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) 12.04.2005 JP 2005114529
(54) • *Datenaufzeichnungsvorrichtung und Zugangssteuerungsverfahren*
• *Data recording device and access control method*
• *Dispositif d'enregistrement des données et procédé de contrôle d'accès*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Takao, Hidenobu c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **G06F 21/20** (11) **1 720 112 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 05019252.5 (22) 05.09.2005
(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) 03.05.2005 US 908220
(54) • *Eine zustandsbehaftete Stack-Inspektion für ein Antivirus- und Eindringungsschutzsystem*
• *Stateful stack inspection for an anti-virus and anti-intrusion firewall system*
• *Une pile-inspection avec des états pour un système d'anti-virus et un système d'anti-intrusion*
(71) DrayTek Corp., No. 26, Fu-Shing Rd., Hu-Kou County, Hsin-Chu Industrial Park, Hsin-Chu, Hsien, TW
(72) Yang, Tzu-Jian, Hsinchuang City Taipei Hsien, TW
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

G06K 7/06 → (51) **G07C 9/00**

- (51) **G06K 7/10** (11) **1 720 113 A2**
G02B 7/04
G02B 26/10
(25) En (26) En
(21) 06015986.0 (22) 04.02.2004
(84) DE FR GB IT
(30) 13.02.2003 US 447093 P
04.04.2003 US 460370 P
12.06.2003 US 459935
27.10.2003 US 694425

- (54) • *Optischer Codeleser mit Autofokus und Schnittstelleneinheit*
• *Electrical code reader with autofocus and interface unit*
• *Lecteur de code optique avec autofocus et unité interface*

- (71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
(72) Kogan, Eduard, Howard Beach NY 11414, US
Giordano, Joseph, Bayville NY 11709, US
Patel, Mehul, Fort Salonga NY 11768, US
Shi, Tsi David, Stony Brook NY 11790, US
Bianculli, Thomas, Manorville NY 11709, US
Zhang, Heng, Holbrook NY 11788, US
Buongervino, Nicholas, Hauppauge NY 11788, US
Shamkovic, Andrei, New York NY 10001, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 04708115.3 / 1 599 823

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 720 114 A1**
H01J 49/00
(25) En (26) En
(21) 06009373.9 (22) 05.05.2006
(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) 05.05.2005 US 122364
(54) • *Automatische Erkennung von Qualitätsspektren*

- Automatic detection of quality spectra
 - Détection automatique du spectre de qualité
- (71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) Goldberg, David, Palo Alto, CA 94301, US
Bern, Marshall W., San Carlos, CA 94070, US
Yates III, John R., San Diego, CA 92130, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 720 115 A1**
H01J 49/00

(25) En (26) En
(21) 06113494.6 (22) 04.05.2006

(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) 05.05.2005 US 122643
- (54) • Automatische Erkennung von Qualitätsspektren
• Automatic detection of quality spectra
• Détection automatique des spectres de qualité
- (71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) Goldberg, David, Palo Alto, CA 94301, US
Bern, Marshall W., San Carlos, CA 94070, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06K 17/00** (11) **1 720 116 A1**
H04M 1/00 **H04M 1/675**

(25) Ja (26) En
(21) 05710521.5 (22) 22.02.2005

(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/002795 22.02.2005
(87) WO 2005/081179 2005/35 01.09.2005
(30) 23.02.2004 JP 2004046335
23.04.2004 JP 2004128086

- (54) • EINRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUM SCHREIBEN VON DATEN FÜR EINEN MOBILENDGERÄT-SPEICHER
• DEVICE, METHOD, AND PROGRAM FOR WRITING DATA FOR MOBILE TERMINAL MEMORY
• DISPOSITIF, PROCÉDE ET PROGRAMME DESTINÉS A ECRIRE DE DONNÉES POUR UNE MÉMOIRE DE TERMINAL MOBILE
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) SONETAKA, Noriyoshi, Tokyo 1088001, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G06K 17/00 → (51) **G06K 19/00**

(51) **G06K 19/00** (11) **1 720 117 A1**
G06K 17/00 **G06F 15/00**

(25) Ja (26) En
(21) 04819969.9 (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
(86) JP 2004/018295 08.12.2004
(87) WO 2005/055131 2005/24 16.06.2005
(30) 08.12.2003 JP 408452

- (54) • BENUTZERAUTHENTIFIKATIONS-INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM, BENUTZERAUTHENTIFIKATIONS-SICHERHEITSKARTE UND BENUTZERAUTHENTIFIKATIONS-SICHERHEITSKARTE

- USER AUTHENTICATION INFORMATION RECORDING MEDIUM, USER AUTHENTICATION SECURITY CARD, AND USER AUTHENTICATION SECURITY CARD
 - SUPPORT D'INFORMATION POUR AUTHENTIFICATION D'UTILISATEUR CARTE D'AUTHENTIFICATION D'UTILISATEUR
- (71) Kokusai Medicom Kabushikikaisha, 5-11-1, Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022, JP
- (72) HANEDA, Takuya, Tokyo 192-0047, JP
- (74) Schneider, Günther Martin, Bettinger Schneider Schramm, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 86 02 67, 81629 München, DE

(51) **G06K 19/06** (11) **1 720 118 A2**
(25) It (26) En
(21) 06113256.9 (22) 28.04.2006

(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) 06.05.2005 IT MI20050824
- (54) • Zweidimensionaler grafischer Code mit hoher Dichte sowie auf diesem Code basierendes Kodiersystem und Dekodiersystem
• High-density two-dimensional graphic code, and coding system and decoding system based on said code
• Code graphique d'intensité élevée à deux dimensions, système de codage et système de décodage basés sur ce code
- (71) Secure Edge S.r.l., Via Filippo Corridoni, 19, 00195 Roma, IT
- (72) Angelucci, Marco, 00189, ROMA, IT
Fontana, Sandro, 00167, ROMA, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G06K 19/07** (11) **1 720 119 A1**
G06F 3/06 **G06F 12/00**

(25) Ja (26) En
(21) 05727159.5 (22) 28.03.2005

(84) DE FR GB
(86) JP 2005/005700 28.03.2005
(87) WO 2005/096220 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004107779

- (54) • SPEICHERKARTE UND SPEICHERKARTEN-SYSTEM
• MEMORY CARD AND MEMORY CARD SYSTEM
• CARTE À MÉMOIRE ET SYSTÈME POUR CARTE À MÉMOIRE
- (71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) OTSUKA, Takeshi matsushita Electric Ind. Co.,Ltd., 1-3-7 Shiromi Chuo-ku Oska 540-6319, JP
OHTA, Haruo matsushita Electric Ind. Co.,Ltd., 1-3-7 Shiromi Chuo-ku Oska 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06K 19/07 → (51) **H01F 1/26**

(51) **G06K 19/077** (11) **1 720 120 A1**
(25) En (26) En
(21) 05290981.9 (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
- (54) • Herstellungsverfahren einer Chipkarte und einer Drahtantenne, und Chipkarte

- A method for manufacturing a smart card, a thus manufactured smart card, and a method for manufacturing a wired antenna
 - Procédé de fabrication pour une carte à circuit intégré et une bobine d'antenne, et carte à circuit intégré
- (71) Axalto S.A., 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
- (72) Deloche, Manuel c/o Axalto SA, 92120 Montrouge, FR
- (74) Cassagne, Philippe M.J., et al, Axalto SA Intel Property dpt 6, rue de la Verrière, 92197 Meudon Cedex, FR

(51) **G06K 19/077** (11) **1 720 121 A2**
H01L 21/00

(25) En (26) En
(21) 06005881.5 (22) 22.03.2006

(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) 27.04.2005 US 116014
26.10.2005 US 259681
- (54) • RFID- und Antennengewebe und Verfahren zu ihrer Herstellung
• RFID and antenna webs and methods of making same
• Réseaux de RFID et d'antennes et procédés de fabrication de ceux-ci
- (71) Paxar Americas, Inc., 170 Monarch Lane, Miamisburg, Ohio 45342, US
- (72) Bauer, Richard, K., Beaverscreek OH 45440, US
Klein, Rudolph, J., Centerville OH 45459, US
Kline, James, R., Dayton OH 45440, US
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 720 122 A1**
(25) De (26) De
(21) 06007847.4 (22) 13.04.2006

(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) 29.04.2005 DE 102005020100
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines tragbaren Datenträgers
• Method for manufacturing a portable data carrier
• Procédé destiné à la création d'un support de données portatif
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) Kluge, Stefan, 80997 München, DE

G06K 19/077 → (51) **H01F 1/26**

G06N 3/00 → (51) **G06T 7/00**

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 720 123 A1**
(25) En (26) En
(21) 05290969.4 (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
- (54) • Verfahren und System zur automatisierten Generierung von Zugriffsregelrichtlinien in Arbeitsflüssen zwischen Organisationen

- *Method and system for automated generation of access control policies in cross-organizational workflows*
 - *Méthode et système pour la génération automatisée de politiques de contrôle d'accès dans des flux de travaux inter-organisations*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Reznichenko, Yevgen, 22523 Hamburg, DE
Rits, Maarten E., 06300 Nice, FR
Haller, Jochen, 76131 Karlsruhe, DE
Hebert, Cedric R.J., 06250 Mougins, FR
Spadone, Pascal, 06600 Antibes, FR

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 720 124 A1**
H04L 29/06 **H04M 3/42**
- (25) En (26) En
- (21) 06004576.2 (22) 07.03.2006
- (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) 03.05.2005 US 677178 P
15.09.2005 US 227476

- (54) • *Kommunikationssystem und -verfahren zur Bestimmung der nächsten gemeinsamen Erreichbarkeit unter Benutzung von Präsenzinformation*
- *Communication system and method for determining next joint availability using presence information*
- *Système et procédé de communication pour déterminer la joignabilité commune suivante utilisant de l'information de présence*
- (71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Jachner, Jack, Lexington, MA 02420, US
- (74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G06Q 10/00 → (51) **H04L 29/06**

G06Q 20/00 → (51) **H04M 11/00**

- (51) **G06Q 30/00** (11) **1 720 125 A2**
G01D 4/00 **H02J 13/00**
G06F 17/40
- (25) En (26) En
- (21) 06008235.1 (22) 20.04.2006
- (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) 25.04.2005 US 113728

- (54) • *System und Verfahren zur Analyse von Leistungsqualität*
- *System and method for power quality analytics*
- *Système et procédé d'analyse de qualité de l'alimentation*
- (71) Power Measurement Ltd, 2195 Keating Cross Road, Saanichton, British Columbia V8M 2A5, CA
- (72) Wall, Daniel J., Saanichton British Columbia V8M 1S7, CA
Johnson, Jeffrey W., Victoria British Columbia V9A 5E7, CA
Gasper, Marcus, Salt Spring Island, B.C. V8K 2X8, CA
Kuperman, Stephen S., Sugar Land Texas 77479, US
Ransom, Douglas S., Victoria British Columbia V8Z 7Y1, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06Q 30/00** (11) **1 720 126 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 06300254.7 (22) 21.03.2006
- (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) 03.05.2005 FR 0504508
- (54) • *Plattform zur Verteilung von Multimediainhalten und Verfahren zur Umsetzung einer solchen Plattform*
- *Multimedia content distribution platform and procedure to create such a platform*
- *Plateforme de distribution de contenus multimedia et procédé de réalisation d'une telle plateforme*
- (71) Digiplug, 7, Cité Paradis, 75010 Paris, FR
- (72) Lacroix, Boris, PARIS 75016, FR
Girolami, Philippe, PARIS 75015, FR
Muyal, Hervé, PARIS 75009, FR
Decaux, Marie-Anne, PARIS 75015, FR
- (74) Grynwald, Albert, Cabinet Grynwald 94, rue Saint Lazare, 75009 Paris, FR

G06T 1/00 → (51) **H04N 1/04**

G06T 1/00 → (51) **H04N 7/24**

- (51) **G06T 3/00** (11) **1 720 127 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 05709717.2 (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
- (86) JP 2005/001651 28.01.2005
- (87) WO 2005/076209 2005/33 18.08.2005
- (30) 03.02.2004 JP 2004026275
14.12.2004 JP 2004360811

- (54) • *BILDERZEUGUNGSEINRICHTUNG, BILDERZEUGUNGSVERFAHREN UND BILDERZEUGUNGSPROGRAMM*
- *IMAGE CREATION DEVICE, IMAGE CREATION METHOD, AND IMAGE CREATION PROGRAM*
- *DISPOSITIF DE CREATION D'IMAGES, PROCEDE DE CREATION D'IMAGES ET PROGRAMME DE CREATION D'IMAGES*
- (71) SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD., 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-0003, JP
- (72) MAEIWA, Tetsuji, c/o Shima Seiki Manufacturing Ltd, Wakayama-shi, Wakayama 641-0003, JP
- (74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 720 128 A2**
(25) En (26) En
- (21) 06015080.2 (22) 25.04.2000
- (84) DE GB
- (30) 26.04.1999 US 298872

- (54) • *Identifizierung intrinsischer Pixelfarben innerhalb eines Bereichs unsicherer Pixel*
- *Identifying intrinsic pixel colors in a region of uncertain pixels*
- *Identification de couleurs de pixel intrinsèque dans une zone de pixels incertains*
- (71) ADOBE SYSTEMS INCORPORATED, 345 Park Avenue, San Jose, California 95110-2704, US
- (72) Wiliensky, Greg, San Jose, California 95110, US
Newell, Martin E., Palo Alto, California 94306, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (62) 00303473.3 / 1 049 047

G06T 5/00 → (51) **H04N 9/64**

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 720 129 A1**
G09B 29/00
- (25) Es (26) En
- (21) 03818077.4 (22) 25.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2003/000391 25.07.2003
- (87) WO 2005/017834 2005/08 24.02.2005

- (54) • *VERFAHREN ZUM UNTERSUCHEN UND AUFLÖSEN VON UMWELTPROBLEMEN*
- *METHOD OF STUDYING AND RESOLVING ENVIRONMENTAL PROBLEMS*
- *PROCEDE D'ETUDE ET DE RESOLUTION DE PROBLEMES ASSOCIES A L'ENVIRONNEMENT*
- (71) Abella Gavela, Gerardo, Urbanizacion Montealegre, 28250 Torrelozanes, Madrid, ES
- (72) Abella Gavela, Gerardo, 28250 Torrelozanes, Madrid, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., C/Orense, 68 7th floor, 28020 Madrid, ES

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 720 130 A1**
G06N 3/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 05719478.9 (22) 24.02.2005
- (84) DE FR IT

- (86) JP 2005/003028 24.02.2005
- (87) WO 2005/083632 2005/36 09.09.2005
- (30) 27.02.2004 JP 2004053433
- (54) • *REFERENZDATEN-OPTIMIERUNGS-LERNVERFAHREN UND MUSTERERKENNUNGSSYSTEM*
- *REFERENCE DATA OPTIMIZATION LEARNING METHOD AND PATTERN RECOGNITION SYSTEM*
- *PROCEDE D'APPRENTISSAGE D'OPTIMISATION DE DONNEES DE REFERENCE ET SYSTEME DE RECONNAISSANCE DE MODELE*

- (71) Hiroshima University, National University Corp. of Japan 3-2, Kagamiyama 1-chome, Higashihiroshima-shi Hiroshima 7398511, JP
- (72) MATTAUSCH, Hans, Jurgen, Hiroshima 7398511, JP
- KOIDE, Tetsushi, Hiroshima 7398511, JP
SHIRAKAWA, Yoshinori, Hiroshima 7398511, JP
- (74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

G06T 7/00 → (51) **G01N 23/04**

- (51) **G06T 15/20** (11) **1 720 131 A1**
(25) En (26) En
- (21) 05009717.9 (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
- (54) • *Augmented-Reality-System mit Identifizierung der realen Markierung des Objekts*
- *An augmented reality system with real marker object identification*
- *Système de réalité augmentée avec identification du marqueur réel d'objet*
- (71) Seac02 S.r.l., Via Avogadro 4, 10121 Torino, IT
- (72) Carignano, Andrea, 10121 Torino, IT
Martini, Simona, 10121 Torino, IT
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06T 15/70** (11) **1 720 132 A2**
(25) En (26) En
(21) 06016923.2 (22) 06.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.11.1997 JP 30622697

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image generating device and image generating method*
• *Dispositif de génération d'images et procédé de génération d'images*

(71) Kabushiki Kaisha Sega doing business as Sega Corporation, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP

(72) Kurosawa, Masahito, Ohta-ku Tokyo 144-8531, JP Sugiyama, Hajime, Ohta-ku Tokyo 144-8531, JP

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

(62) 98951725.5 / 0 973 132

G06T 15/70 → (51) **A41H 43/00**

G06T 17/00 → (51) **G01S 15/89**

(51) **G07C 9/00** (11) **1 720 133 A2**
G06K 7/06

(25) De (26) De

(21) 06008744.2 (22) 27.04.2006

(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) 03.05.2005 AT 7632005
14.07.2005 AT 11922005

(54) • *Verschlussvorrichtung*
• *Closure device*
• *Dispositif de fermeture*

(71) EVWA-WERK Spezialerzeugung von Zylinder- und Sicherheitsschlössern Gesellschaft m.b.H. & Co. KG, Wienerbergstrasse 59-65, 1120 Wien, AT

(72) Plank, Walter, 1100 Wien, AT

(74) Puchberger, Peter, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

(51) **G07C 9/02** (11) **1 720 134 A2**
(25) De (26) De

(21) 06006090.2 (22) 24.03.2006

(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) 20.04.2005 DE 102005018133
04.05.2005 DE 202005007129 U
12.05.2005 DE 202005007505 U

(54) • *Durchgangssperre für einen Personendurchgang*
• *Passage barrier for a passageway for persons*
• *Barrière de passage destinée à un passage de personnes*

(71) Heinrich J. Kesseböhmer KG, Mindener Strasse 208, 49152 Bad Essen, DE

(72) Eberlein, Herbert, 89347 Bubesheim, DE

G07D 3/02 → (51) **A45C 1/02**

(51) **G07D 7/16** (11) **1 720 135 A1**
(25) De (26) De
(21) 05405340.0 (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

(54) • *Einrichtung zum Feststellen von Dicken und Dickenvariationen*
• *Apparatus for measuring thickness and thickness variations*
• *Dispositif permettant de mesurer l'épaisseur et les variations de l'épaisseur*

(71) BEB Industrie-Elektronik AG, Progressastrasse 31, 3414 Oberburg, CH

(72) Schletti, Reto, 3122 Kehrsatz, CH

(74) Mannhart, Jevgenij, 6330 Cham, CH

(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

G07D 9/00 → (51) **A45C 1/02**

G07F 7/10 → (51) **H04N 7/167**

(51) **G07F 13/10** (11) **1 720 136 A2**
(25) En (26) En

(21) 06005558.9 (22) 17.03.2006

(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) 08.04.2005 IT MI20050591

(54) • *Tassenhandhabungsmechanismus, im Besonderen für einen Getränkeautomaten*
• *Cup handling mechanism particularly for a beverage vending machine*
• *Mécanisme de manipulation de tasses, en particulier pour un distributeur automatique de boissons*

(71) Bianchi Vending S.P.A., Corso Africa 2-3-9, 24049 Zingonia di Verdellino, IT

(72) Trapletti, Massimo Luigi, 24100 Bergamo, IT

(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

G07F 17/32 → (51) **A63F 5/04**

G07G 1/00 → (51) **G07G 1/14**

(51) **G07G 1/14** (11) **1 720 137 A1**
G07G 1/00

(25) En (26) En

(21) 06011971.6 (22) 14.05.2003

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

(30) 17.05.2002 US 150146

(54) • *Methode zur Selbstbedienungsabrechnung und Selbstbedienungskasse*
• *Self-checkout method and apparatus*
• *Procédé et appareil de vérification automatique*

(71) Fujitsu Transaction Solutions, Inc., 280 Network Boulevard, Frisco TX 75034, US

(72) Jacobs, Eric L.L., Pointe Claire Quebec H9R 3T4, CA

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

(62) 03724712.9 / 1 523 737

(51) **G07G 1/14** (11) **1 720 138 A1**
G07G 1/00
(25) En (26) En
(21) 06011972.4 (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

AL LT LV MK

(30) 17.05.2002 US 150146

(54) • *Methode zur Selbstbedienungsabrechnung und Selbstbedienungskasse*
• *Self-checkout method and apparatus*
• *Procédé et appareil de vérification automatique*

(71) Fujitsu Transaction Solutions, Inc., 280 Network Boulevard, Frisco TX 75034, US

(72) Jacobs, Eric L.L., Pointe Claire Quebec H9R 3T4, CA

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

(62) 03724712.9 / 1 523 737

(51) **G07G 1/14** (11) **1 720 139 A1**
G07G 1/00

(25) En (26) En

(21) 06011973.2 (22) 14.05.2003

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

AL LT LV MK

(30) 17.05.2002 US 150146

(54) • *Methode zur Selbstbedienungsabrechnung und Selbstbedienungskasse*
• *Self-checkout method and apparatus*
• *Procédé et appareil de vérification automatique*

(71) Fujitsu Transaction Solutions, Inc., 280 Network Boulevard, Frisco TX 75034, US

(72) Jacobs, Eric L.L., Pointe Claire Quebec H9R 3T4, CA

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

(62) 03724712.9 / 1 523 737

(51) **G07G 1/14** (11) **1 720 140 A1**
G07G 1/00

(25) En (26) En

(21) 06011976.5 (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

(30) 17.05.2002 US 150146

(54) • *Methode zur Selbstbedienungsabrechnung und Selbstbedienungskasse*
• *Self-checkout method and apparatus*
• *Procédé et appareil de vérification automatique*

(71) Fujitsu Transaction Solutions, Inc., 280 Network Boulevard, Frisco TX 75034, US

(72) Jacobs, Eric L.L., Pointe Claire Quebec H9R 3T4, CA

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

(62) 03724712.9 / 1 523 737

(51) **G08B 13/183** (11) **1 720 141 A2**
(25) It (26) En

(21) 06009165.9 (22) 03.05.2006

(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) 03.05.2005 IT M020050112

(54) • *Aussensicherungsvorrichtung, im Besonderen für Einbruchsicherungssysteme*

- *Perimetral protection apparatus, particularly for anti-break-in systems*
 - *Appareil de protection périmétrique, particulièrement pour les systèmes anti-intrusion*
- (71) Meta System S.p.A., via Majakovskij, 10/BCDE, 42100 Reggio Emilia, IT
 (72) Simonazzi, Giuseppe, 42100 Reggio Emilia, IT
 (74) Brogi, Graziano, APTA S.r.l. Via Giardini 645/1, 41100 Modena, IT

(51) **G08B 13/196** (11) **1 720 142 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06075888.5 (22) 14.04.2006
 (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) 06.05.2005 US 123429
 (54) • *System und Verfahren zur Fahrzeugsicherheitsüberwachung*
 • *Vehicle security monitor system and method*
 • *Système de surveillance de la sécurité du véhicule et procédé*
 (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
 (72) Widmann, Glenn R., Noblesville, IN 46062-7150, US
 Scharenbroch, Gregory K., Kokomo, IN 46901, US
 Harter Jr., Joseph E., Kokomo, IN 46902, US
 Smith, Matthew R., Westfield, IN 46074, 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) **G08B 25/08** (11) **1 720 143 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06007884.7 (22) 13.04.2006
 (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) 14.04.2005 US 907739
 (54) • *Online-Sicherheitsverwaltungssystem*
 • *On-line security management system*
 • *Système d'administration de la sécurité en ligne*
 (71) American Research & Technology, 4201 Wilshire Blvd Suite 401, Los Angeles CA 90010, US
 (72) Filibeck, Michael, W., Long Beach CA 90808, US
 (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

G08C 15/00 → (51) **G01R 31/08**

G08G 1/16 → (51) **H04N 7/18**

G09B 29/00 → (51) **G06T 7/00**

(51) **G09C 1/00** (11) **1 720 144 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05704335.8 (22) 26.01.2005
 (84) BE GB SE
 (86) JP 2005/001437 26.01.2005
 (87) WO 2005/071640 2005/31 04.08.2005
 (30) 26.01.2004 JP 2004016881

- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM BERECHNEN EINER FUNKTION AUS VIELEN EINGABEN*
 • *METHOD AND DEVICE FOR CALCULATING A FUNCTION FROM A PLENTY OF INPUTS*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE CALCUL D'UNE FONCTION A PARTIR D'UNE PLURALITE DE DONNEES D'ENTREE*

- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
 (72) FURUKAWA, Jun, NEC Corporation, Tokyo, 1088001, JP
 TERANISHI, Isamu, NEC Corporation, Tokyo, 1088001, JP
 (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G09F 1/06** (11) **1 720 145 A2**
G09F 1/10 **G09F 1/12**
G09F 11/06
 (25) De (26) De
 (21) 06005824.5 (22) 22.03.2006
 (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) 03.05.2005 DE 102005020633
 (54) • *Karte mit Drehdisplay*
 • *Card comprising rotary display*
 • *Carte avec affichage rotatif*
 (71) Refeka Werbemittel GmbH, Am Werbering 1, 85551 Kirchheim, DE
 (72) John, Stefan, 85661 Forstinning, DE
 (74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardshle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

G09F 1/10 → (51) **G09F 1/06**

G09F 1/12 → (51) **G09F 1/06**

G09F 3/06 → (51) **E05B 19/04**

G09F 11/06 → (51) **G09F 1/06**

(51) **G09F 15/00** (11) **1 720 146 A1**
E06B 3/96
 (25) De (26) De
 (21) 05009826.8 (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (54) • *Bildanzeigevorrichtung*
 • *Image display device*
 • *Dispositif d'affichage d'images*
 (71) Innwert GmbH, Am Unterwege 6, 99610 Sömmerda, DE
 (72) Wellhöfer, Stefan, 99195 Schlossvippach, DE
 (74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, D-80336 München, DE

G09F 15/00 → (51) **G09F 27/00**

(51) **G09F 27/00** (11) **1 720 147 A2**
G09F 15/00
 (25) De (26) De
 (21) 06006568.7 (22) 29.03.2006
 (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) 04.05.2005 DE 202005007175 U
 (54) • *Vorrichtung und Standfuß zur multimedialen Präsentation*
 • *Device and stand for multimedia presentation*
 • *Dispositif et pied de support pour présentation multimédia*
 (71) Recht, Lothar, Overhagenweg 49, 48653 Coesfeld, DE

- (72) Recht, Lothar, 48653 Coesfeld, DE
 (74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner, Patentanwälte, Postfach 22 12 64, 80502 München, DE

(51) **G09G 3/20** (11) **1 720 148 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06008231.0 (22) 20.04.2006
 (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) 02.05.2005 JP 2005133820
 (54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren mit Unter-rahmen zur Ansteuerung von Graustufen*
 • *Display device and gray scale driving method with subframes thereof*
 • *Dispositif d'affichage et son procédé de commande d'échelle des gris avec sous-trames*
 (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
 (72) Shishido, Hideaki, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
 Kimura, Hajime, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
 Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
 Koyama, Jun, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G09G 3/22** (11) **1 720 149 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06007738.5 (22) 12.04.2006
 (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) 02.05.2005 JP 2005133803
 (54) • *Anzeigevorrichtung*
 • *Display device*
 • *Dispositif d'affichage*
 (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
 (72) Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
 Koyama, Jun, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
 Osame, Mitsuaki, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
 Tanada, Yoshifumi, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
 Fukumoto, Ryota, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
 Yanai, Hiromi, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G09G 3/28** (11) **1 720 150 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06076475.0 (22) 08.11.1999
 (84) DE GB
 (30) 13.11.1998 JP 32407498

- (54) • *Hochauflösende Plasmaanzeigetafel mit hoher Leuchtkraft und Ansteuerverfahren dafür*
 • *High resolution and high luminance plasma display panel and drive method for the same*

- *Haute résolution, panneau d'affichage à plasma de haute luminance et procédé de commande correspondant*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Hibino, Junichi, Neyagawa-shi Osaka 572-0802, JP
Higashino, Hidetaka, Souraku-gun Kyoto 619-0237, JP
Nagao, Nobuaki, Uji-shi Kyoto 611-0031, JP
Sekizawa, Masaru, Ibaragi-shi Osaka 567-0865, JP
Miyashita, Kanako, Moriguchi-shi Osaka 570-0034, JP
Ookawa, Masafumi, Neyagawa-shi Osaka 572-0055, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 99954419.0 / 1 129 445

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 720 151 A2**
(25) En (26) En
(21) 06076476.8 (22) 08.11.1999
(84) DE GB
(30) 13.11.1998 JP 32407498
(54) • *Hochauflösende Plasmaanzeigetafel mit hoher Leuchtkraft und Ansteuerverfahren dafür*
• *High resolution and high luminance plasma display panel and drive method for the same*
• *Haute résolution, panneau d'affichage à plasma de haute luminance et procédé de commande correspondant*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Hibino, Junichi, Osaka 572-0802, JP
Higashino, Hidetaka, Souraku-gun, Kyoto 619-0237, JP
Nagao, Nobuaki, Uji-shi, Kyoto 611-0031, JP
Sekizawa, Masaru, Ibaragi-shi, Osaka 567-0865, JP
Miyashita, Kanako, Moriguchi-shi, Osaka 570-0034, JP
Ookawa, Masafumi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 99954419.0 / 1 129 445

G09G 5/00 → (51) **H04N 7/173**

G09G 5/377 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **G10G 5/00** (11) **1 720 152 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05708089.7 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2005/000077 17.02.2005
(87) WO 2005/081223 2005/35 01.09.2005
(30) 19.02.2004 ES 200400407
(54) • *HALTERUNG FÜR GERADE BLASINSTRUMENTE*
• *SUPPORT FOR STRAIGHT WIND INSTRUMENTS*
• *SUPPORT POUR INSTRUMENTS A VENT DROITS*
- (71) Vildosola Erdociain, José Ignacio, Calle Roncak, 10-2, 31580 Lodosa, ES
(72) Vildosola Erdociain, José Ignacio, 31580 Lodosa, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

- (51) **G10K 11/16** (11) **1 720 153 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05710118.0 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/002066 10.02.2005
(87) WO 2005/078702 2005/34 25.08.2005
(30) 13.02.2004 JP 2004036960
30.04.2004 JP 2004136646
(54) • *DURCHGANGS-SCHALLDÄMPFER*
• *SILENCER FOR PASSAGE*
• *SILENCIEUX POUR PASSAGE*
- (71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) FUJIWARA, Kyoji, Chikushi-gun Fuk, uoka 8111221, JP
(74) Jeck, Anton, et al, Patentanwalt, Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **G10L 19/14** (11) **1 720 154 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05710495.2 (22) 22.02.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/002764 22.02.2005
(87) WO 2005/081232 2005/35 01.09.2005
(30) 24.02.2004 JP 2004048569
(54) • *KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG, SIGNAL-CODIERUNGS-/ -DECODIERUNGSVERFAHREN*
• *COMMUNICATION DEVICE, SIGNAL ENCODING/DECODING METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION, PROCÉDE DE CODAGE/DECODAGE DE SIGNAL*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YAMANASHI, Tomofumi, Matsushita, IPROC, IP Dev. Ct, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SATO, Kaoru, Matsushita, IPROC, IP Dev. Ct., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MORII, Toshiyuki, Matsushita, IPROC, IP Dev. Ct., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G11B 5/127** (11) **1 720 155 A2**
G11B 5/31
(25) En (26) En
(21) 06004838.6 (22) 09.03.2006
(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) 27.04.2005 US 116796
(54) • *Senkrechter magnetischer Schreibkopf*
• *Perpendicular magnetic write head*
• *Tête d'écriture magnétique perpendiculaire*
- (71) Hitachi Global Storage Technologies B. V., Locatellikade 1, 1076 Amsterdam, NL
(72) Hsu, Yimin, Sunnyvale, CA 94087, US
Le, Quang, San Jose, CA 95135, US
Wood, Roger William, Gilroy, CA 95020, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Kirschner & Kollegen Südliche Münchnerstraße 53, 82031 Grünwald, DE
- G11B 5/31** → (51) **G11B 5/127**
G11B 5/64 → (51) **G11B 5/851**

- (51) **G11B 5/851** (11) **1 720 156 A1**
G11B 5/64
(25) En (26) En
(21) 06252405.3 (22) 05.05.2006
(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) 06.05.2005 JP 2005135219
(54) • *Herstellung eines magnetischen Aufzeichnungsmediums*
• *Manufacturing of magnetic recording medium*
• *Fabrication de support d'enregistrement magnétique*
- (71) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V., Locatellikade 1, Parnassustoren, 1076 AZ Amsterdam, NL
(72) Ichihara, Takayuki, Tokyo, 158-0083, JP
Honda, Yoshinori, Kanagawa, 254-0014, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G11B 7/00 → (51) **G11B 7/09**

- (51) **G11B 7/0045** (11) **1 720 157 A1**
G11B 7/007
(25) Ja (26) En
(21) 05710769.0 (22) 22.02.2005
(84) DE GB NL
(86) JP 2005/003258 22.02.2005
(87) WO 2005/083687 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 JP 2004055502
(54) • *BETRIEBSZUSTANDSEINSTELLVERFAHREN*
• *OPERATION CONDITION SETTING SYSTEM*
• *SYST ME DE R GLAGE DE CONDITION D&RSQUO;EXPLOITATIO N*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) WATANABE, Atsushi, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
HORIGOME, Junichi, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
NAGATA, Masayoshi, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
NISHINO, Masatoshi, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
SEINO, Susumu, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
UCHIDA, Masahiro, Sony EMCS Corporation, Tokyo 141-0022, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G11B 7/0065** (11) **1 720 158 A2**
G11C 13/04
(25) En (26) En
(21) 06001033.7 (22) 18.01.2006
(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) 02.05.2005 JP 2005134314
24.10.2005 JP 2005309117
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Hologrammaufzeichnung*
• *Hologram recording method and apparatus*
• *Procédé d'enregistrement d'hologramme et appareil d'enregistrement*
- (71) FUJII XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kawano, Katsunori, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Haga, Koichi, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP

Yasuda, Shin, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Furuki, Makoto, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Minabe, Jiro, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Ogasawara, Yasuhiro, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Hayashi, Kazuhiro, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Yoshizawa, Hisae, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G11B 7/007** (11) **1 720 159 A2**
(25) En (26) En
(21) 06008541.2 (22) 25.04.2006
(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) 27.04.2005 JP 2005130184
(54) • Verfahren zur Informationsaufzeichnung auf einem optischen Aufzeichnungsmedium
• Method for recording information on optical recording medium
• Méthode d'enregistrement de l'information sur support d'enregistrement optique
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Yoshinari, Jiro, Tokyo, 103-8272, JP
Miura, Hideaki, Tokyo, 103-8272, JP
Shingai, Hiroshi, Tokyo, 103-8272, JP
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G11B 7/007 → (51) **G11B 7/0045**

(51) **G11B 7/09** (11) **1 720 160 A2**
G11B 7/22 **G11B 7/00**
(25) En (26) En
(21) 06116975.1 (22) 07.02.2001
(84) DE FR GB
(30) 09.02.2000 JP 2000032505

(54) • Linsenantriebsvorrichtung für einen Plattenspieler
• Lens driving apparatus for a disk player
• Appareil de commande d'objectif pour lecteur de disque
(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Jun, Tokorozawa-City Saitama, JP
Ishii, Katsumi, Tokorozawa-City Saitama, JP
Kuroki, Eiji, Tokorozawa-City Saitama, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 01102904.8 / 1 128 364

(51) **G11B 7/135** (11) **1 720 161 A1**
G02B 5/18 **G02B 13/00**
G02B 13/18
(25) Ja (26) En
(21) 05710423.4 (22) 18.02.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/002591 18.02.2005
(87) WO 2005/083694 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 JP 2004053925

(54) • OPTISCHES OBJEKTSYSTEM, OPTISCHE ERFASSUNGSEINRICHTUNG UND OPTISCHE INFORMATIONSAUFZEICHNUNGS/WIEDERGABEEINRICHTUNG
• OBJECT OPTICAL SYSTEM, OPTICAL PICKUP DEVICE AND OPTICAL INFORMATION RECORDING/REPRODUCING DEVICE

• SYSTEME OPTIQUE A OBJECTIF, DISPOSITIF DE CAPTEUR OPTIQUE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/DE REPRODUCTION D'INFORMATION OPTIQUE
(71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(72) MIMORI, Mitsuru, c/o Konica Minolta Opto Inc., Hachioji-shi, Tokyo 1928505, JP
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G11B 7/135** (11) **1 720 162 A2**
(25) En (26) En
(21) 06005909.4 (22) 22.03.2006
(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) 04.04.2005 JP 2005107176
(54) • Plattenlaufwerk und Korrekturverfahren für sphärische Aberration
• Disk drive apparatus and spherical aberration correcting method
• Appareil de lecture de disque et procédé de correction d'aberrations sphériques
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kanenaga, Junichi Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11B 7/22 → (51) **G11B 7/09**

G11B 7/24 → (51) **C23C 14/34**

(51) **G11B 7/244** (11) **1 720 163 A1**
G02B 5/30
(25) En (26) En
(21) 05009865.6 (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
(54) • Filmformende lichtempfindliche Materialien für die von Licht eingeführte Erzeugung optischer Anisotropie
• Film forming photosensitive materials for the light induced generation of optical anisotropy
• Matériaux filmogènes, photosensibles, pour la génération d'anisotropie optique introduit par la lumière
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Zakrevskyy, Yuriy, 14476 Potsdam, DE
Faul, Charl, BS57PF Bristol, GB
Stumpe, Joachim, 14641 Nauen, DE
(74) Olgemöller, Luitgard Maria, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

G11B 7/26 → (51) **C23C 14/34**

G11B 19/12 → (51) **G11B 23/38**

(51) **G11B 23/03** (11) **1 720 164 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05710663.5 (22) 24.02.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/003062 24.02.2005
(87) WO 2005/083711 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 JP 2004051081

(54) • KASSETTE UND BLENDENGLIED FÜR DIE KASSETTE
• CARTRIDGE AND SHUTTER MEMBER USED FOR THE CARTRIDGE
• CARTOUCHE ET ORGANE OBTURATEUR UTILIS POUR LA CARTOUCHE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KONDOU, Hiroya, Okayama 708-1123, JP
KAJITA, Kaoru, Okayama 708-0821, JP
SHIOMI, Yoshinori, Okayama 708-0821, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G11B 23/38** (11) **1 720 165 A2**
G11B 19/12
(25) En (26) En
(21) 06005964.9 (22) 23.03.2006
(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) 26.04.2005 KR 2005034343
(54) • Verfahren für den Ausgleich eines Positionsfehlers bei einer optischen Plattenvorrichtung
• Method for compensating for position error in an optical disc apparatus
• Procédé de compensation d'erreur de position dans un appareil à disque optique
(71) Hitachi-LG Data Storage Korea Inc., 20, Yoidi-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR

(72) Bahng, Keuk Young, Osan-si Kyunggi-Do 447-717, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G11B 27/00** (11) **1 720 166 A1**
G11B 27/30 **H04N 7/24**
H04N 5/783 **H04N 9/804**
H04N 5/85

(25) En (26) En
(21) 05090138.8 (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
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Erstellen eines 24p Audio-/Videodatenstromes durch Ergänzung mit zusätzlichen Datenelementen mit 50i Format
• Method and apparatus for authoring a 24p audio/video data stream by supplementing it with additional 50i format data items
• Méthode et appareil de production d'un flux de données audio/vidéo au format 24p en ajoutant des éléments de données supplémentaires au format 50i
(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(72) Winter, Marco, 30173 Hannover, DE
Adolph, Dirk, 30952 Ronnenberg, DE
Herpel, Carsten, 30974 Wennigsen, DE
Hörentrup, Jobst, 30163 Hannover, DE
Janssen, Uwe, 30926 Seelze, DE
Ostermann, Ralf, 30657 Hannover, DE
Peters, Hartmut, 30890 Barsinghausen, DE
Schewzow, Andrej, 30163 Hannover, DE
(74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 27/30 → (51) **G11B 27/00**

(51) **G11B 33/12** (11) **1 720 167 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250190.3 (22) 13.01.2006
(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) 07.05.2005 KR 2005011094

(54) • Umschaltvorrichtung für Datenleitungen einer optischen Daten-Aufzeichnungs- und Wiederabgabe-Vorrichtung
• Data line switching circuit for optical pickup device
• Circuit de commutation de ligne de données pour tête de lecture optique

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Jong-uk, Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

Yoo, Jang-hoon, Sinjeong 1-dong, Yangcheon-gu, KR

Jang, Hag-hyeon, dong, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR

Jeon, Young-sun, Macheon2-dong Songpa-gu, KR

Kim, Hyung-jin, Jung-gu, KR

(74) Brandon, Paul Laurence, APPLIED LEES, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G11C 11/56** (11) **1 720 168 A1**
G11C 16/04
G11C 16/10

(25) En (26) En
(21) 06004699.2 (22) 08.03.2006
(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) 27.04.2005 KR 2005034825

(54) • Integriertes Schaltgerät, Flash-Speicherarray, nichtflüchtige Speichervorrichtung und Betriebsverfahren
• Integrated circuit device, flash memory array, nonvolatile memory device and operating method
• Dispositif à circuit intégré, réseau de mémoire flash, dispositif de mémoire non volatile et procédé de fonctionnement

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR

(72) Hwang, Sang Wong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Weller, Erich W., Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

G11C 13/04 → (51) **G11B 7/0065**

G11C 16/04 → (51) **G11C 11/56**

G11C 16/06 → (51) **G11C 29/00**

(51) **G11C 16/10** (11) **1 720 169 A1**
(25) De (26) De
(21) 06008992.7 (22) 29.04.2006
(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) 04.05.2005 DE 102005020808

(54) • Nichtflüchtige Speichereinrichtung mit einer Programmier- und Löschkontrolle

• Non-volatile storage device comprising programming and erasing control
• Mémoire non volatile pourvue d'un contrôle de programmation et de suppression

(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79008 Freiburg, DE

(72) Ullrich, Manfred, 79211 Denzlingen, DE
Bayer, Martin, 79279 Vörstetten, DE
Fink, Hans-Jörg, 79108 Freiburg, DE
Bidenbach, Reiner, 79279 Vörstetten, DE
Rubehn, Thilo, 79194 Gundelfingen, DE

(51) **G11C 17/16** (11) **1 720 170 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252214.9 (22) 25.04.2006

(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) 27.04.2005 US 115538

(54) • Einmal programmierbare Schaltung unter Verwendung der Herabsetzung der Stromverstärkung eines Bipolartransistors
• One-time programmable circuit exploiting the current amplification degradation of a bipolar transistor
• Mémoire programmable une seule fois utilisant la dégradation d'amplification courant d'un transistor bipolaire

(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US

(72) Alini, Roberto, California 94568, US
Rovati, Sergio Stefano, 20099 Sesto San Giovanni Milano, IT

Vandenbossche, Eric, Glendale AZ 85310, US

Paskins, Christopher, Lauean AZ 85339, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **G11C 19/28** (11) **1 720 171 A1**
G06F 5/01

(25) Fr (26) Fr
(21) 06113466.4 (22) 03.05.2006
(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) 04.05.2005 FR 0551182

(54) • Ringschieberegister
• Ring phase shift device
• Dispositif de décalage en anneau
(71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Paumier Laurent, 38000 Grenoble, FR
Urard, Pascal, 38570 Theys, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G11C 29/00** (11) **1 720 172 A1**
G11C 16/06

(25) Ja (26) En
(21) 04713225.3 (22) 20.02.2004
(84) DE GB
(86) JP 2004/002030 20.02.2004
(87) WO 2005/081261 2005/35 01.09.2005

(54) • HALBLEITERSPEICHERBAUSTEIN UND REDUNDANZSTEUERVERFAHREN FÜR EINEN HALBLEITERSPEICHERBAUSTEIN
• SEMICONDUCTOR STORAGE DEVICE AND REDUNDANCY CONTROL METHOD FOR SEMICONDUCTOR STORAGE DEVICE

• DISPOSITIF DE STOCKAGE A SEMICONDUCTEUR ET PROCEDE DE COMMANDE DE REDONDANCE POUR UN DISPOSITIF DE STOCKAGE A SEMICONDUCTEUR

(71) Spansion LLC, Technology Law Dep. M/s 68 3625 Peterson Way, Santa Clara CA 95054, US
Spansion Japan Limited, 6, Kogyodanchi, Mondenmachi, Aizuwakamatsu-shi, Fukushima 9650845, JP

(72) SUGIMOTO, Satoru c/o SPANSION JAPAN LIMITED, Fukushima 9650845, JP
FURUYAMA, Takaaki c/o SPANSION JAPAN LIMITED, Fukushima 9650845, JP
NAGAO, Mitsuhiro; c/o SPANSION JAPAN LIMITED, Fukushima 9650845, JP

(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G21D 3/00 → (51) **F02C 9/18**

(51) **G21K 1/04** (11) **1 720 173 A1**
(25) De (26) De

(21) 05009871.4 (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

(54) • Kollimator zum Begrenzen eines Bündels energiereicher Strahlen
• Collimator for collimating a beam of high energy rays
• Collimateur pour la collimation d'un faisceau de rayons de hautes énergies

(71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE

(72) Echner, Gernot, 69257 Wiesenbach, DE

(74) Weber, Walter, Weber & Seidel Rechts- und Patentanwälte Handschuhsheimer Landstrasse 2a, 69120 Heidelberg, DE

H01B 1/14 → (51) **C04B 35/5833**

H01B 3/46 → (51) **C08G 77/48**

(51) **H01B 5/00** (11) **1 720 174 A1**
C01G 19/02
C09D 7/12
H01B 13/00

(25) Ja (26) En
(21) 05709725.5 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) JP 2005/001659 04.02.2005
(87) WO 2005/076291 2005/33 18.08.2005
(30) 06.02.2004 JP 2004030989

(54) • ELEKTROLEITFÄHIGES ZINNOXIDPULVER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• ELECTROCONDUCTIVE TIN OXIDE POWDER AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
• POUDRE D'OXYDE D'ÉTAIN ELECTROCONDUCTRICE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CETTE POUDRE

(71) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP

(72) FUJII, Hiroshi; c/o Hikoshima Smelting Co., Ltd., 1-chome, Hikoshima, Shimonoseki, JP
KAWARAYA, Koichi; c/o Hikoshima Smelting Co., Ltd., 1-chome, Hikoshima, Shimonoseki-shi, JP
YOSHIMARU, Katsuhiko; c/o Hikoshima Smelting Co., acho 1-chome, Hikoshima, Shimonoseki, JP

SHIMAMURA, Hiroyuki; c/o MITSUI MINING & SMELTING, ired Materials Sector 11-1, Osaka, JP
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen
Anwaltssozietät Nymphenburger Straße 1,
D-80335 München, DE

(51) **H01B 5/14** (11) **1 720 175 A1**
B32B 9/00
C23C 14/08 **C03C 17/245**
G02F 1/1333 **C23C 14/34**
H05B 33/28 **G02F 1/1343**

(25) Ja (26) En
(21) 04807950.3 (22) 28.12.2004

(84) DE GB NL
(86) JP 2004/019595 28.12.2004
(87) WO 2005/083722 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 JP 2004054816
15.12.2004 JP 2004363269

(54) • **TRANSPARENTER LEITFÄHIGER FILM UND TRANSPARENTES LEITFÄHIGES BASISMATERIAL DAMIT**
• **TRANSPARENT CONDUCTIVE FILM AND TRANSPARENT CONDUCTIVE BASE MATERIAL UTILIZING THE SAME**
• **FILM CONDUCTEUR TRANSPARENT ET MAT RIAU DE BASE CONDUCTEUR TRANSPARENT UTILISANT LEDIT FILM**

(71) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 11-3, Shimbashi, 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
(72) NAKAYAMA, Tokuyuki, Ichikawa Research Laboratory, Ichikawa-shi, Chiba 272083, JP
ABE, Yoshiyuki, c/o, Ichikawa Research Laboratory, Ichikawa-shi, Chiba 272083, JP
(74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing, Patentanwälte, Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **H01B 12/06** (11) **1 720 176 A1**
H02G 15/34 **F16L 59/14**

(25) De (26) De
(21) 05290926.4 (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

(54) • **Supraleiterkabel**
• **Superconducting cable**
• **Câble supraconducteur**

(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Allais, Arnaud, Dr. Ing., 30625 Hannover, DE
Schmidt, Frank, 30855 Langenhagen, DE
Marzahn, Erik, Ing., 38100 Braunschweig, DE
(74) Döring, Roger, Patentanwalt, Weidenkamp 2,
30855 Langenhagen, DE

H01B 13/00 → (51) **C23C 14/48**

H01B 13/00 → (51) **H01B 5/00**

(51) **H01B 17/30** (11) **1 720 177 A1**
(25) Ru (26) En

(21) 05781255.4 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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) RU 2005/000299 02.06.2005
(87) WO 2006/088387 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 RU 2005104293

(54) • **VERSIEGELTE STROMBUCHSE MIT DURCHSCHNITTSSPANNUNG**
• **SEALED AVERAGE VOLTAGE ELECTRIC BUSH**

• **ENSEMBLE DE TRAVERSEE ELECTRIQUE HERMETIQUE MOYENNE TENSION**

(71) Zakrytoe Aktsionerhoe Obschestvo "Elox-Prom", 1-y Rizhsky per. 6-6, Moscow 129626, RU

(72) TENYAKOV, Aleksei Yuryevich, Moscow, 117452, RU

(74) Staudt, Hans-Peter, et al, Bittner & Partner, Harderstrasse 39, 85049 Ingolstadt, DE

(51) **H01F 1/26** (11) **1 720 178 A1**
B42D 15/10 **G06K 19/07**
G06K 19/077 **H01F 1/44**
H01Q 7/08

(25) Ja (26) En
(21) 05710049.7 (22) 10.02.2005

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

(86) JP 2005/001997 10.02.2005

(87) WO 2005/078746 2005/34 25.08.2005

(30) 13.02.2004 JP 2004036065

(54) • **MAGNETISCHES HOCHFREQUENZ-KERNMATERIAL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ANTENNE MIT DEM MAGNETISCHEN KERNMATERIAL**
• **HIGH-FREQUENCY MAGNETIC CORE MATERIAL, ITS MANUFACTURING METHOD, AND ANTENNA WITH THE MAGNETIC CORE MATERIAL**

• **MATERIAU DE NOYAU MAGNETIQUE HAUTE FREQUENCE, SON PROCÉDE DE FABRICATION ET ANTENNE COMPOSEE DU MATERIAU DE NOYAU MAGNETIQUE**

(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP

(72) ENDO, Takanori, Mitsubishi Materials Corporation, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002, JP

MORI, Tomohiro, Mitsubishi Materials Corporation, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002, JP

YAHATA, Seirou, Mitsubishi Materials Corporation, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002, JP

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

H01F 1/44 → (51) **H01F 1/26**

(51) **H01F 6/00** (11) **1 720 179 A2**

(25) De (26) De
(21) 06009103.0 (22) 03.05.2006

(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) 03.05.2005 DE 102005020690

(54) • **Magnetanordnung mit Vorrichtung zum Dämpfen von Spannungsspitzen einer Speisung und Verfahren zum Betrieb derselben**

• **Magnet assembly with means for the attenuation of voltage peaks of a power supply and method for operating the magnet assembly**

• **Ensemble magnétique ayant un dispositif pour réduire les pics de tension d'un alimentation et méthode d'opération d'un tel ensemble**

(71) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH

(72) Spreiter, Rolf, Dr., 8050 Zürich, CH
Schauwecker, Robert, 8004 Zürich, CH

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H01F 7/04** (11) **1 720 180 A2**
(25) De (26) De

(21) 06002086.4 (22) 01.02.2006
(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) 06.05.2005 DE 102005021094

(54) • **Schaltbare Magnetvorrichtung**
• **Switchable magnetic device**
• **Dispositif magnétique commutable**

(71) B.T. Innovation GmbH, Ebandorfer Strasse 19-20, 39108 Magdeburg, DE

(72) von Limburg, Felix, 39108 Magdeburg, DE

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

(51) **H01G 4/12** (11) **1 720 181 A1**
H01G 4/252 **H01G 4/30**

(25) Ja (26) En
(21) 05709564.8 (22) 01.02.2005

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

(86) JP 2005/001418 01.02.2005

(87) WO 2005/083727 2005/36 09.09.2005

(30) 27.02.2004 JP 2004054807

(54) • **GESTAPELTE KERAMISCHE ELEKTRONISCHE KOMPONENTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **STACKED CERAMIC ELECTRONIC COMPONENT AND MANUFACTURING METHOD THEREOF**
• **COMPOSANT ELECTRONIQUE CERAMIQUE EMPILE ET PROCÉDE DE FABRICATION**

(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) HORIE, Shigeyuki, MURATA MANUFACTURING CO., LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP

DOZEN, Tomohiro, MURATA MANUFACTURING CO., LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP

NOJI, Takashi, MURATA MANUFACTURING CO., LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP

FURUSAWA, Tatsuo, MURATA MANUFACTURING CO., LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP

KAWAI, Takaaki, MURATA MANUFACTURING CO., LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP

(74) Laufhütte, Dieter, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

H01G 4/252 → (51) **H01G 4/12**

H01G 4/30 → (51) **H01G 4/12**

(51) **H01G 9/08** (11) **1 720 182 A1**
(25) En (26) En

(21) 06113108.2 (22) 26.04.2006
(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) 29.04.2005 FI 20050462

(54) • **Explosionsschutz einer geformten elektrischen Vorrichtung**

• **Protection of an inmoulded electric appliance against explosion**

• **Protection d'un dispositif électrique contre l'explosion**

(71) Salcomp Oyj, Salorantie 1, 98310 Kemijärvi, FI

(72) Lehtonen, Mikko, 08150, Lohja, FI

Hagström, Marko, 24280, Salo, FI

(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H01H 1/36 → (51) **H01H 21/28**

(51) **H01H 1/58** (11) **1 720 183 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05709602.6 (22) 02.02.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/001481 02.02.2005
(87) WO 2005/076301 2005/33 18.08.2005
(30) 06.02.2004 JP 2004030418

(54) • **SCHALTER UND EINRICHTUNG MIT DEM SCHALTER**
• **SWITCH AND DEVICE USING THE SWITCH**
• **INTERRUPTEUR ET DISPOSITIF UTILISANT L&RSQUO;INTERRUPTEUR**

(71) Tyco Electronics Raychem K.K., 5-8, Hisamoto 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP

(72) SUZUKI, Katsuaki, c/o Tsukuba Plant of Tyco, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0626, JP

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H01H 9/06** (11) **1 720 184 A2**
(25) En (26) En
(21) 06008129.6 (22) 19.04.2006

(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) 02.05.2005 JP 2005134203

(54) • **Triggerschalter**
• **Trigger switch**
• **Interrupteur de déclenchement**

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Omori, Koji c/o Omron Corporation, Shiokohi-dori Shimogyo-ku Kyoto 600-8530, JP
Baba, Yoshiyuki c/o Omron Corporation, Shiokohi-dori Shimogyo-ku Kyoto 600-8530, JP

(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

H01H 13/02 → (51) **H05B 33/04**

H01H 13/70 → (51) **H05B 33/04**

(51) **H01H 21/28** (11) **1 720 185 A2**
H01H 1/36
H01H 1/44 **H01H 1/24**

(25) En (26) En
(21) 06008127.0 (22) 19.04.2006
(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) 02.05.2005 JP 2005134235

(54) • **Schalter**
• **Switch**
• **Interrupteur**

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Kiyono, Yasuhiro Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Naruo, Toshihiro Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01H 21/28** (11) **1 720 186 A2**
H01H 1/36
H01H 1/24 **H01H 1/58**

(25) En (26) En
(21) 06008128.8 (22) 19.04.2006

(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) 02.05.2005 JP 2005134231

(54) • **Schalter**
• **Switch**
• **Interrupteur**

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Yasuhiro, Kiyono c/o Omron Corporation, Shiokohi-dori Shimogyo-ku Kyoto 600-8530, JP
Naruo, Toshihiro, Shiokohi-dori Shimogyo-ku Kyoto 600-8530, JP

Sakashita, Yasuhiro, Shiokohi-dori Shimogyo-ku Kyoto 600-8530, JP

(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01H 43/32** (11) **1 720 187 A1**
H01L 51/05 **H01L 51/30**

(25) En (26) En
(21) 05103647.3 (22) 02.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • **Zeitschalter**
• **Timer switch**
• **Interrupteur temporisé**

(71) Acreo AB, Electrum 236, 164 40 Kista, SE

(72) Robinson, Nathaniel, 582 12 Linköping, SE
Nilsson, David, 590 17 Mantorp, SE
Berggren, Magnus, 590 77 Vreta Kloster, SE

(74) Skagersten, Thomas, et al, Awapatent AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H01H 43/32** (11) **1 720 188 A2**
(25) En (26) En
(21) 06113406.0 (22) 02.05.2006

(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) 02.05.2005 EP 05103647

(54) • **Zeitschalter**
• **Timer switch**
• **Interrupteur temporisé**

(71) Acreo AB, Electrum 236, 164 40 Kista, SE

(72) Robinson, Nathaniel, 582 12 Linköping, SE
Nilsson, David, 590 17 Mantorp, SE
Berggren, Magnus, 590 77 Vreta Kloster, SE

(74) Skagersten, Thomas, Awapatent AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H01J 5/12** (11) **1 720 189 A1**
H01J 61/34 **H01K 1/34**

(25) De (26) De
(21) 06008317.7 (22) 21.04.2006

(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) 02.05.2005 DE 102005020344

(54) • **Doppelwandige elektrische Lampe**
• **Double-walled electrical lamp**
• **Lampe électrique à double paroi**

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellbrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) Genz, Andreas, Dr., 10711 Berlin, DE
Grabinski, Leon, 13503 Berlin, DE
Gräf, Jürgen, 86163 Augsburg, DE

H01J 9/24 → (51) **H01J 17/49**

H01J 9/24 → (51) **H01J 31/12**

H01J 17/16 → (51) **H01J 17/49**

(51) **H01J 17/49** (11) **1 720 190 A2**
H01J 17/16 **H01J 9/24**

(25) En (26) En
(21) 06290676.3 (22) 26.04.2006

(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) 29.04.2005 KR 20050036031

(54) • **Plasmaanzeigevorrichtung, Verfahren zu deren Herstellung, und Zusammensetzung der Abstandshalter innerhalb der Anzeigevorrichtung**

• **Plasma display panel, method of manufacturing the same, and composition of partitions thereof**

• **Ecran plasma, sa méthode de fabrication et la composition de ses parois séparatrices**

(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-Dong, Yeongdeungpo-Gu Seoul, KR

(72) Shin, Jung Chul, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-042, KR

(74) Vignesoult, Serge L. M., Cabinet Plasseraud 65/67, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01J 29/20 → (51) **C09K 11/59**

H01J 29/32 → (51) **C09K 11/59**

(51) **H01J 29/50** (11) **1 720 191 A1**
(25) En (26) En
(21) 06008396.1 (22) 24.04.2006

(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) 03.05.2005 FR 0551165

(54) • **Fokussierungslinse für eine Elektronenkanone einer Kathodenstrahlröhre**
• **Focusing lens structure for a cathode ray tube electron gun**

• **Structure de lentille de focalisation pour canon à électrons pour tube à rayons cathodiques**

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Lefort, Michel, 21110 Varanges, FR
Klinguer, Bruno, 21000 Dijon, FR

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson, 46, Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H01J 29/87 → (51) **H01J 31/12**

- (51) **H01J 31/12** (11) **1 720 192 A1**
H01J 9/24 **H01J 29/87**
- (25) Ja (26) En
(21) 05710208.9 (22) 15.02.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2005/002257 15.02.2005
(87) WO 2005/081282 2005/35 01.09.2005
(30) 24.02.2004 JP 2004047873
(54) • **BILDANZEIGE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **IMAGE DISPLAY AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME**
• **AFFICHAGE D'IMAGE ET PROCÉDÉ MANUFACTURE DE CELUI-CI**
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) OYAIZU, Satoko c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 1058001, JP
HIRAHARA, Sachiko c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
AOYAMA, Nobuyuki c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
ISHIKAWA, Satoshi c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01J 31/12 → (51) **C09K 11/59**

- (51) **H01J 37/24** (11) **1 720 193 A1**
(25) De (26) De
(21) 06004324.7 (22) 03.03.2006
(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) 04.05.2005 DE 102005020815
(54) • **Anordnung für die Regelung der Elektronenstrahlleistung einer Elektronenstrahlkanone**
• **Arrangement for regulating the electron beam output of an electron gun**
• **Dispositif pour la régulation de la puissance de rayonnement électronique d'un canon à électrons**
- (71) Applied Films GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
ALD Vacuum Technologies GmbH, Wilhelm-Rohn-Strasse 35, 63450 Hanau, DE
(72) Klemm, Günter, 61667 Nidda, DE
Thiede, Andreas, 01465 Dresden-Schönborn, DE
Schneider, Hans-Jürgen, 63607 Wächtersbach, DE
(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

- (51) **H01J 37/29** (11) **1 720 194 A1**
H01L 21/66
- (25) Ja (26) En
(21) 05703855.6 (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
(86) JP 2005/000625 13.01.2005
(87) WO 2005/069346 2005/30 28.07.2005
(30) 14.01.2004 JP 2004006422
(54) • **PROJEKTIONS-ELEKTRONENMIKROSKOP, ELEKTRONENMIKROSKOP, EXEMPLAR-OBERFLÄCHENBEOBACHTUNGSVERFAHREN UND MIKROBAUELEMENTEHERSTELLUNGSVERFAHREN**

- **PROJECTION ELECTRON MICROSCOPE, ELECTRON MICROSCOPE, SPECIMEN SURFACE OBSERVING METHOD, AND MICRO DEVICE PRODUCING METHOD**
• **MICROSCOPE ELECTRONIQUE DE PROJECTION, PROCEDE D'OBSERVATION DE SURFACE DE SPECIMEN ET PROCEDE DE PRODUCTION DE MICRO-DISPOSITIF**
- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(72) Kanematsu, Erika, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

H01J 37/317 → (51) **C23C 14/48**

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 720 195 A1**
(25) De (26) De
(21) 05009875.5 (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
(54) • **Arcunterdrückungsanordnung**
• **Arc suppression system**
• **Système pour la suppression d'arcs**
- (71) HÜTTINGER Elektronik GmbH + Co. KG, Bötzingen Strasse 80, 79111 Freiburg, DE
(72) Wiedemuth, Peter. Dr., 79336 Herbolzheim, DE
Bannwarth, Markus, 79115 Freiburg, DE
Wolf, Lothar, 79361 Sasbach, DE
(74) Schmitt, Martin, Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 720 196 A1**
C23C 16/52
- (25) En (26) En
(21) 06014145.4 (22) 10.09.2001
(84) DE FR GB IT
(30) 22.09.2000 JP 2000289489
27.09.2000 JP 2000295086
(54) • **Leistungsbeurteilungsverfahren für Plasmabehandlungsgeräte zur ständigen Einhaltung eines gewünschten Leistungsniveaus**
• **Performance evaluation method for plasma processing apparatus for continuously maintaining a desired performance level**
• **Méthode d'évaluation des performances d'un appareil de traitement par plasma pour la maintenance d'un niveau constant requis de performance**
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
OHMI, Tadaihiro, 2-1-17-301, Komegafukuro, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980, JP
(72) Ohmi, Tadaihiro, Sendai-shi Miyagi-ken Miyagi, JP
Nakano, Akira, Ota-ku Tokyo Miyagi 145, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
(62) 01307671.6 / 1 191 570
- (51) **H01J 37/32** (11) **1 720 197 A1**
C23C 16/509 **C23C 16/52**
- (25) En (26) En
(21) 06016997.6 (22) 10.07.2001
(84) DE FR GB IT
(30) 11.08.2000 JP 2000245347
22.09.2000 JP 2000289488
(54) • **Plasmabehandlungsanlage sowie System zum Kontrollieren von deren Wirkungsweise**

- **Plasma processing apparatus and performance validation system therefore**
• **Dispositif de traitement par plasma et système de validation de performances**
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
OHMI, Tadaihiro, 2-1-17-301, Komegafukuro, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980, JP
(72) Ohmi, Tadaihiro, Sendai-shi Miyagi-ken Miyagi, JP
Nakano, Akira, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
(62) 01305941.5 / 1 179 834

H01J 49/04 → (51) **G01N 27/62**

H01J 49/10 → (51) **G01N 27/62**

H01J 61/34 → (51) **H01J 5/12**

H01K 1/34 → (51) **H01J 5/12**

H01L 21/00 → (51) **G06K 19/077**

- (51) **H01L 21/02** (11) **1 720 198 A2**
H01L 21/334
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06290681.3 (22) 27.04.2006
(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) 04.05.2005 FR 0504536
(54) • **Integrierte Schaltung mit mindestens einem Kondensator und Herstellungsverfahren des Kondensators**
• **Integrated circuit having at least a capacitor and manufacturing method of the capacitor**
• **Circuit intégré comprenant au moins un condensateur et procédé de formation du condensateur**
- (71) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
STMicroelectronics (Crolles 2) SAS, 850, rue Jean Monnet, 38920 Crolles, FR
(72) Giraudin, Jean-Christophe, 38190 Bernin, FR
Fiori, Vincent, 38360 Sassenage, FR
Delpech, Philippe, 38240 Meylan, FR
(74) Zapalowicz, Francis, Bureau D.A. Casalonga-Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **H01L 21/027** (11) **1 720 199 A1**
G02B 13/24 **G02B 17/08**
G03F 7/20

- (25) Ja (26) En
(21) 05703645.1 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/000406 14.01.2005
(87) WO 2005/071718 2005/31 04.08.2005
(30) 27.01.2004 JP 2004018226
24.11.2004 JP 2004338749
(54) • **OPTISCHES SYSTEM, BELICHTUNGSSYSTEM UND BELICHTUNGSVERFAHREN**
• **OPTICAL SYSTEM, EXPOSURE SYSTEM, AND EXPOSURE METHOD**
• **SYST ME OPTIQUE, SYST ME D'EXPOSITION, ET PROC D'EXPOSITION**
- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) OMURA, Yasuhiro, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP

(74) Spaargaren, Jerome, et al, Electronic Intellectual Property, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

H01L 21/027 → (51) **G02B 5/30**

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/039**

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/11**

(51) **H01L 21/205** (11) **1 720 200 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05719127.2 (22) 15.02.2005

(84) DE FR GB
(86) JP 2005/002225 15.02.2005
(87) WO 2005/081298 2005/35 01.09.2005
(30) 25.02.2004 JP 2004049125
(54) • *EPITAXIAL WACHSENDE EINRICHTUNGEN*
• *EPITAXIALLY GROWING EQUIPMENT*
• *QUIPEMENT DE CULTURE PITAXIALE*

(71) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-8407, JP

(72) SHIMIZU, Eiichi, c/o Nippon Mining & Metals Co., Toda-shi, Saitama 335-8502, JP

MAKINO, Nobuhito, c/o Nippon Mining & Metals Co., Toda-shi, Saitama 335-8502, JP
KAWABE, Manabu, c/o Nippon Mining & Metals Co., Toda-shi, Saitama 335-8502, JP

(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB

H01L 21/265 → (51) **C23C 14/48**

(51) **H01L 21/301** (11) **1 720 201 A1**
B81C 1/00 **G01D 5/24**
G01P 15/125 **H01L 29/84**

(25) Ja (26) En
(21) 05719630.5 (22) 28.02.2005

(84) BE DE FR GB
(86) JP 2005/003302 28.02.2005
(87) WO 2005/083765 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 JP 2004054711
31.05.2004 JP 2004160631

(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP

(72) KAGAWA, Kenichi, c/o TOKYO ELECTRON AT LIMITED, Amagasaki City, Hyogo 6600891, JP

YAKABE, Masami, c/o TOKYO ELECTRON AT LIMITED, Amagasaki City, Hyogo 6600891, JP

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01L 21/3065** (11) **1 720 202 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05709633.1 (22) 02.02.2005

(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/001513 02.02.2005
(87) WO 2005/076336 2005/33 18.08.2005
(30) 09.02.2004 JP 2004032607

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS UND ISOLATIONSFILM-ÄTZVERFAHREN*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE MANUFACTURING METHOD AND INSULATING FILM ETCHING METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE DE PHOTOGRAVURE DE FILM ISOLANT*

(71) OHMI, Tadahiro, 1-17-301, Komegafukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0813, JP

(72) OHMI, Tadahiro, Sendai-shi, Miyagi 9800813, JP
GOTO, Tetsuya, Sendai-shi, Miyagi 982-0816, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin Postfach 26 01 62, D-80058 München, DE

H01L 21/312 → (51) **C08G 77/48**

H01L 21/312 → (51) **C08L 101/00**

H01L 21/334 → (51) **H01L 21/02**

H01L 21/336 → (51) **C07C 25/22**

(51) **H01L 21/48** (11) **1 720 203 A2**
H01L 23/13 **H05K 3/46**

(25) En (26) En
(21) 06252137.2 (22) 19.04.2006

(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) 19.04.2005 JP 2005121666
30.06.2005 JP 2005192496
26.07.2005 JP 2005216570
26.07.2005 JP 2005216572
13.12.2005 JP 2005359591
15.12.2005 JP 2005362116
22.12.2005 JP 2005369472

(54) • *Mehrschichtiges Keramiksubstrat und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Multilayer ceramic substrate and production method thereof*
• *Substrat céramique multicouche et son procédé de fabrication*

(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) Endou, Kenji, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP
Hatanaka, Kiyoshi, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP
Hirakawa, Masaharu, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP

(74) Feakins, Graham Allan, et al, Raworth Moss & Cook Raworth House 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

H01L 21/66 → (51) **H01J 37/29**

(51) **H01L 21/762** (11) **1 720 204 A1**
(25) En (26) En

(21) 06112160.4 (22) 03.04.2006
(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) 03.05.2005 US 120879
(54) • *Eutektische Bindung mit vorübergehender flüssiger Phase*
• *Transient liquid phase eutectic bonding*
• *Liaison eutectique avec phase liquide transitoire*

(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 14300 Judicial Road, Burnsville, Minnesota 55306-4300, US

(72) Eriksen, Odd Harald Steen, Brooklyn Park, MN 554428, US

Guo, Shuwen, Lakeville, MN 55044, US
Childress, Kimiko, Farmingdon, MN 55024, US

(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H01L 21/8242 → (51) **H01L 27/108**

H01L 23/13 → (51) **H01L 21/48**

H01L 23/498 → (51) **H05K 1/11**

(51) **H01L 27/108** (11) **1 720 205 A2**
H01L 21/8242

(25) En (26) En
(21) 06008676.6 (22) 26.04.2006

(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) 02.05.2005 US 118768
(54) • *Grabentransistor-DRAM-Zellenanordnung und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Trench transistor DRAM cell array and method of making the same*
• *Réseau de cellules DRAM à transistor ensilonné et son procédé de manufacture*

(71) Infineon Technologies AG, St. Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Manger, Dirk, 01099 Dresden, DE
Slesazeck, Stefan, 01099 Dresden, DE
Tegen, Stefan, 01099 Dresden, DE
Muemmler, Klaus, 01099 Dresden, DE
Sieck, Alexander, 01129 Dresden, DE

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 27/14 → (51) **G01J 1/02**

H01L 29/06 → (51) **C23C 14/48**

H01L 29/786 → (51) **C07C 25/22**

H01L 29/84 → (51) **H01L 21/301**

(51) **H01L 31/0216** (11) **1 720 206 A1**
(25) En (26) En

(21) 06252322.0 (22) 02.05.2006
(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) 02.05.2005 JP 2005134496
(54) • *Dünnere optischer Film für Solarzellen und sein Herstellungsverfahren*
• *Optical thin film for solar cells and method of forming the same*
• *Couche mince optique pour cellules solaires et son procédé de fabrication*

(71) Japan Aerospace Exploration Agency, 44-1, Jindajji-Higashimachi 7-chome, Chofu-shi, Tokyo 182-8522, JP

(72) Shimazaki, Kazunori c/o Japan Aerospace E. A., Tsukuba-shi, Ibaraki, JP

(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01L 35/32 → (51) **G01J 1/02**

H01L 35/34 → (51) **G01J 1/02**

H01L 51/00 → (51) **C07C 25/22**

H01L 51/00 → (51) **C23C 14/48**

H01L 51/05 → (51) **H01H 43/32**

H01L 51/30 → (51) **C07C 13/62**

H01L 51/30 → (51) **H01H 43/32**

- (51) **H01L 51/52** (11) **1 720 207 A2**
(25) En (26) En
(21) 05022929.3 (22) 20.10.2005
(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) 08.04.2005 US 102076
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für organische elektrolumineszente Dioden mit gerichteter Lichtemission*
• *Method and apparatus for directional organic light emitting diodes*
• *Méthode et dispositif pour des diodes organiques électroluminescentes à émission lumineuse directionnelle*
- (71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, California 94306-2024, US
(72) Sigalas, Mihail M., Loveland CO 80537-0599, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
-
- (51) **H01M 2/12** (11) **1 720 208 A2**
H01M 10/06 **H01M 2/36**
(25) De (26) De
(21) 06001904.9 (22) 31.01.2006
(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) 15.04.2005 DE 102005017442
(54) • *Akkumulator und Deckel hierzu*
• *Accumulator and its cover*
• *Accumulateur et son couvercle*
- (71) VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
(72) Richter, Gerolf Dr., 31139 Hildesheim, DE
Streuer, Peter, 30559 Hannover, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
-
- (51) **H01M 2/16** (11) **1 720 209 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05719491.2 (22) 24.02.2005
(84) DE FR IT
(86) JP 2005/003041 24.02.2005
(87) WO 2005/083816 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 JP 2004055476
(54) • *TRENNGLIED FÜR EINEN BLEIAKKUMULATOR*
• *SEPARATOR FOR LEAD ACID STORAGE BATTERY*
• *SEPARATEUR POUR ACCUMULATEUR AU PLOMB*
- (71) GS Yuasa Corporation, 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
Nippon Sheet Glass Company, Limited, 1-7 Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP
(72) MATSUNAMI, Y., NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LTD., Minato-ku, Tokyo 1058552, JP
NAGAKUBO, Shuhei, NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LTD., Minato-ku, Tokyo 1058552, JP
SHIDOMI, Takashi, NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LTD., Minato-ku, Tokyo 1058552, JP
KITA, Masaki, c/o GS Yuasa Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 6018520, JP
YAMASHITA, Junpei, c/o GS Yuasa Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 6018520, JP
-
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- H01M 2/16** → (51) **H01M 2/18**
- (51) **H01M 2/18** (11) **1 720 210 A1**
H01M 2/16
(25) En (26) En
(21) 05103651.5 (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
(54) • *Vliesstoff-Manschette für Batterien*
• *Non-woven gauntlets for batteries*
• *Séparateur manchette non-tissé pour batteries*
- (71) Amer-Sil S.A., Zone Industrielle, 8287 Kehlen, LU
(72) Toniazzo, Valérie, 57100, Thionville-Elange, FR
Lambert, Urbain, 8323, Capellen, LU
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU
-
- H01M 2/36** → (51) **H01M 2/12**
- (51) **H01M 4/02** (11) **1 720 211 A1**
H01M 10/40 **H01M 4/58**
(25) Ja (26) En
(21) 04702821.2 (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
(86) JP 2004/000301 16.01.2004
(87) WO 2005/069410 2005/30 28.07.2005
(54) • *NEGATIVELEKTRODE FÜR EINE LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE UND LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE*
• *NEGATIVE ELECTRODE FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY AND LITHIUM SECONDARY BATTERY*
• *ELECTRODE NEGATIVE POUR ACCUMULATEUR AU LITHIUM ET ACCUMULATEUR AU LITHIUM*
- (71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) ISHII, Yoshito, c/o Hitachi Chemical Co., Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 316-0036, JP
SUDA, Souichirou, c/o Hitachi Chemical Co., Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 316-0036, JP
NISHIDA, Tatsuya, c/o Hitachi Chemical Co., Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 316-0036, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- H01M 4/58** → (51) **H01M 4/02**
- H01M 4/90** → (51) **G01N 27/409**
- H01M 8/02** → (51) **C23C 14/48**
- H01M 8/04** → (51) **F28F 3/08**
- H01M 10/06** → (51) **H01M 2/12**
- H01M 10/40** → (51) **H01M 4/02**
- (51) **H01P 5/02** (11) **1 720 212 A1**
H01R 13/66
(25) En (26) En
(21) 06110200.0 (22) 21.02.2006
(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) 04.05.2005 US 908253
- (54) • *Koaxiale Verbindung mit einer integrierten Schaltungsanordnung*
• *In-line coaxial circuit assembly*
• *Connexion coaxiale comprenant un circuit intégré*
- (71) ANDREW CORPORATION, 10500 West 153rd Street, Orland Park Illinois 60462, US
(72) Burke, Rodger, Naperville, IL 60540, US
Van Swearingen, Kendrick, Woodridge, IL 60517, US
Lee, Joon, Bolingbrook, IL 60490, US
Davis, Howard, Clarendon Hills, IL 60514, US
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
-
- (51) **H01P 5/107** (11) **1 720 213 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04715477.8 (22) 27.02.2004
(84) DE FR GB IT SE
(86) JP 2004/002379 27.02.2004
(87) WO 2005/083832 2005/36 09.09.2005
(54) • *WANDLERSCHALTUNG*
• *TRANSDUCER CIRCUIT*
• *CIRCUIT TRANSDUCTEUR*
- (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Ohno, Araki, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
Ohhashi, Hideyuki, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
Tahara, Yukihiko, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
Kodama, Katsuhisa, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
-
- (51) **H01Q 1/12** (11) **1 720 214 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05709698.4 (22) 03.02.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/001605 03.02.2005
(87) WO 2005/076406 2005/33 18.08.2005
(30) 06.02.2004 JP 2004030981
(54) • *LUNEBERG-LINSEN-ANTENNENEINRICHTUNG*
• *LUNEBERG LENS ANTENNA DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANTENNE A LENTILLE DE LUNEBERG*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) KURODA, Masatoshi, Osaka Works of Sumitomo Elect., Osaka-shi, Osaka 5540024, JP
YOKOTA, Masao, Osaka Works of Sumitomo Electric, Osaka-shi, Osaka 5540024, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- H01Q 1/22** → (51) **H01Q 9/27**
- H01Q 1/38** → (51) **H01Q 13/08**
- H01Q 3/24** → (51) **H04B 1/06**
- H01Q 7/08** → (51) **H01F 1/26**
- H01Q 9/04** → (51) **H01Q 13/08**

(51) **H01Q 9/27** (11) **1 720 215 A1**
H01Q 1/22
(25) En (26) En
(21) 06008824.2 (22) 27.04.2006
(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) 28.04.2005 JP 2005130733
(54) • *Signalverarbeitungseinheit, kontaktfreie IC-Karte und Etikett damit*
• *Signal processing circuit, and non-contact IC card and tag with the use thereof*
• *Circuit de traitement du signal, carte sans contact IC et étiquette utilisant ce circuit*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Uesaka, Kouichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H01Q 13/08** (11) **1 720 216 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04715476.0 (22) 27.02.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/002377 27.02.2004
(87) WO 2005/083838 2005/36 09.09.2005
(54) • **FUNK-ETIKETT**
• **RADIO TAG**
• **TIQUETTE RADIO**

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) KAI, Manabu, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
HAYASHI, Hiroyuki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H01Q 13/08** (11) **1 720 217 A1**
H01Q 1/38 (26) En
H01Q 9/04 (22) En
(25) Ja (26) En
(21) 05710292.3 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) JP 2005/002392 17.02.2005
(87) WO 2005/081363 2005/35 01.09.2005
(30) 25.02.2004 JP 2004049515
(54) • **DIELEKTRISCHE ANTENNE**
• **DIELECTRIC ANTENNA**
• **ANTENNE DIELECTRIQUE**
(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) SAKURADA, Kiyoyasu, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
(74) Laufhütte, Dieter, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

H01Q 17/00 → (51) **H05K 9/00**

H01R 4/24 → (51) **H01R 13/703**

(51) **H01R 4/50** (11) **1 720 218 A2**
(25) De (26) De
(21) 06007008.3 (22) 31.03.2006
(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) 02.05.2005 DE 102005020854

(54) • *Elektrischer Stecker*
• *Electrical plug*
• *Fiche électrique*
(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Eiletz, Christian, 92637 Weiden, DE
Nachbauer, Otto, 92685 Floss, DE
(74) Döring, Roger, Weidenkamp 2, D-30855 Langenhagen, DE

H01R 11/01 → (51) **G01R 1/06**

H01R 12/34 → (51) **H05K 3/30**

(51) **H01R 13/187** (11) **1 720 219 A1**
(25) De (26) De
(21) 05009702.1 (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
(54) • *Elektrisches Anschlusselement*
• *Electrical connection element*
• *Element électrique de connexion*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Cvasa, Eduard, 44801 Bochum, DE
Wirth, Karl, 50259 Pulheim, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **H01R 13/62** (11) **1 720 220 A2**
(25) De (26) De
(21) 05109017.3 (22) 29.09.2005
(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) 02.05.2005 DE 202005007167 U
(54) • *Verbindung von vielpoligen Fahrzeugkabeln*
• *Connection of multipole automobile cables*
• *Connexion de câbles d'automobile multipolaires*
(71) ASPÖCK Systems GmbH, Enzing 4, 4722 Peuerbach, AT
(72) Steiner, Erwin, A - 4722, Peuerbach, AT
(74) Strasse, Joachim, et al, Schenkemaier Weg 16, 84364 Bad Birnbach, DE

H01R 13/66 → (51) **H01P 5/02**

(51) **H01R 13/703** (11) **1 720 221 A1**
H01R 4/24 (26) En
(25) En (26) En
(21) 05009690.8 (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
(54) • *Ein Telekommunikationsmodul, Verteilungsstelle mit einem solchen Telekommunikationsmodul, und Verfahren zur Herstellung eines Telekommunikationsmoduls*
• *A telecommunications module, a distribution point comprising at least one telecommunications module, and a method of manufacturing a telecommunications module*
• *Un module de télécommunication, un point de distribution comportant au moins un module de télécommunications, et procédé de fabrication d'un module de télécommunication*
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) Metral, Guy, 74 300 Cluses, FR

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

(51) **H01R 13/719** (11) **1 720 222 A2**
(25) De (26) De
(21) 06008741.8 (22) 27.04.2006
(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) 04.05.2005 DE 102005021375
(54) • *Steckverbinder, insbesondere für Airbag-Zündsysteme*
• *Electrical connector, particularly for airbag ignition systems*
• *Connecteur électrique, notamment pour des systèmes d'allumage d'airbag*
(71) Yazaki Europe Ltd., Unit 1 The Willows, Mark Road, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 7AU, GB
(72) Ermert, Gerhard, 50189 Elsdorf, DE
Greguric, Goran, 10000 Zagreb, HR
Little, Philip Vernon, Stevenage Hertfordshire SG2 8HY, GB
Lutsch, Harald Michael, 64331 Weiterstadt, DE
Krivohlavek, Dalibor, 10000 Zagreb, HR
(74) Harwardt, Günther, et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

(51) **H01S 3/067** (11) **1 720 223 A1**
H01S 3/098 (26) En
(25) En (26) En
(21) 05009990.2 (22) 07.05.2005
(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
(54) • *Umgebungsstabiler, selbststartender, modengekoppelter Faserlaser und Verfahren zur Erzeugung modengekoppelter Laserpulsen*
• *Environmentally stable self-starting mode-locked waveguide laser and a method of generating mode-locked laser pulses*
• *Laser stable par rapport à des modifications environnementales, à démarrage automatique et à modes bloquées et méthode de création de pulsations laser à modes bloquées*
(71) Aarhus Universitet, Nordre Ringgade 1, 8000 Aarhus C, DK
(72) Nielsen, Carsten, Krogh, 8200 Arhus N, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

H01S 3/067 → (51) **H04B 10/17**

H01S 3/098 → (51) **H01S 3/067**

(51) **H01S 5/0683** (11) **1 720 224 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05709349.4 (22) 26.01.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/001009 26.01.2005
(87) WO 2005/083854 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 JP 2004054096

(54) • **KOHÄRENTE LICHTQUELLE UND STEUER-VERFAHREN DAFÜR UND ANZEIGEEINHEIT UND LASERANZEIGE DAMIT**
• **COHERENT LIGHT SOURCE AND CONTROL METHOD THEREOF, AND DISPLAY DEVICE AND LASER DISPLAY USING THE SAME**
• **SOURCE DE LUMIÈRE COHÉRENTE ET PROCÉDÉ POUR LE CONTRÔLE DE CELLE-CI, ET UNITÉ D'AFFICHAGE ET AFFICHAGE LASER LES UTILISANT**

- (71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YOKOYAMA, Toshifumi, Osaka, JP
YAMAMOTO, Kazuhisa, Osaka, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01S 5/14 → (51) **H04B 10/155**

- (51) **H01S 5/183** (11) **1 720 225 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250994.8 (22) 24.02.2006
(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) 07.05.2005 KR 2005038201
29.07.2005 KR 2005069676
(54) • *Endgepumpter, oberflächenemittierender Laser mit externem vertikalem Resonator*
• *End-pumped vertical external cavity surface emitting laser*
• *Laser à cavité verticale, à miroir extérieur, optiquement pompé à l'extrémité*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Jun-ho, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01T 19/00 → (51) **C01B 13/11****H01T 23/00** → (51) **C01B 13/11**

- (51) **H02B 1/56** (11) **1 720 226 A1**
B65B 65/00 **B65B 29/02**
B65B 9/20 **B65B 57/00**
(25) De (26) De
(21) 05008507.5 (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verpackungsmaschine*
• *Packaging machine*
• *Machine d'emballage*
- (71) TEEPACK SPEZIALMASCHINEN GMBH & CO. KG, Düsseldorf Strasse 73, D-40667 Meerbusch, DE
(72) Vits, Dieter, 41470 Neuss, DE
Hauers, Manfred, 41749 Viersen, DE
Lambertz, Stefan, Dr., 50354 Hürth, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H02G 3/04 (11) **1 720 227 A1**
H02G 3/08

- (25) NL (26) En
(21) 06075959.4 (22) 27.04.2006
(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) 02.05.2005 NL 1028935
(54) • *Befestigungsvorrichtung zum Befestigen einer Dose an einer Leiter*
• *Fixing system for fixing a box on a ladder track*
• *Système de fixation pour fixer une boîte sur une échelle*
- (71) B.V. Kunststoffindustrie Attema, 1, Schelluinstestraat, 4203 NJ Gorinchem, NL
(72) de Hoog, Antonie, 4213 DE Dalem, NL

- (74) van der Arend, Adrianus G.A., Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

H02G 3/08 (11) **1 720 228 A1**

- (25) De (26) De
(21) 06008603.0 (22) 26.04.2006
(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) 04.05.2005 DE 102005020723
(54) • *Spritzwassergeschütztes Gehäuse*
• *Waterproof housing*
• *Boîtier étanche*
- (71) WIL0 AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
(72) Godart, Jean-Michel, 41300 Salbris, FR
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIENT, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

H02G 3/08 → (51) **H02G 3/04****H02G 3/14** (11) **1 720 229 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06252160.4 (22) 21.04.2006
(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) 05.05.2005 GB 0509154
18.10.2005 GB 0521101
(54) • *Abdeckung für ein Verkabelungselement*
• *Cover plate for an electrical wiring accessory*
• *Couvercle pour accessoire de cablage*
- (71) BRIDISCO LIMITED, Devonshire House, 550 White Hart Lane, London N17 7RQ, GB
(72) Roberts, Stephen Christopher Dominic, Southport Merseyside, PR8 4LP, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

H02G 11/02 → (51) **F25B 21/02****H02G 15/34** → (51) **H01B 12/06****H02J 7/02** (11) **1 720 230 A1**

- G01R 19/165**
(25) En (26) En
(21) 06252367.5 (22) 04.05.2006
(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) 04.05.2005 US 121808
(54) • *Stromversorgung mit Strommessschaltung*
• *Power supply with current sensing circuit*
• *Alimentation de puissance avec circuit de détection de courant*
- (71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US
(72) Balakrishnam, Balu, Saratoga California 95070, US
Odell, Arthur B., Cupertino California 95014, US
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

H02J 7/34 (11) **1 720 231 A1**
F02N 11/08

- (25) It (26) En
(21) 06113326.0 (22) 28.04.2006
(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) 02.05.2005 IT RM20050055 U
(54) • *Energiespeichersystem zur Versorgung von elektrischen Benutzergeräten eines Fahrzeugs*
• *Energy storage system for powering vehicle electric user devices*
• *Système de stockage d'énergie pour alimenter des dispositifs électriques d'utilisateur d'un véhicule*
- (71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbeta, IT
Enea-Ente Per Le Nuove Tecnologie, L'Energia e L'Ambiente, Lungotevere Grande Ammiraglio Thaon di Revel, 76, 00196 Rome, IT
(72) Puccetti, Angelo, 00062 BRACCIANO, IT
Pennese, Michele, 40059 MEDICINA, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H02J 13/00 → (51) **G06Q 30/00****H02J 17/00** (11) **1 720 232 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06290263.0 (22) 15.02.2006
(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) 16.02.2005 KR 2005012938
(54) • *Zusammensetzung für eine Schwarzmatrix für eine Plasmaanzeigetafel und Plasmaanzeigetafel*
• *Black matrix composition for plasma display panel and plasma display panel*
• *Composition pour matrice noire pour un panneau d'affichage à plasma*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpogu, Seoul 150-721, KR
(72) Jeon, Wonseok, Neulpureun Byoksan Apt. 101-303, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Vignesoult, Serge L. M., Cabinet Plasseraud 65/67, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H02K 1/14 → (51) **H02K 41/03****H02K 3/14** (11) **1 720 233 A2**
H02K 3/50

- (25) En (26) En
(21) 06008093.4 (22) 08.12.2000
(84) DE FR GB
(30) 13.03.2000 JP 2000068762
(54) • *Statorwicklungen eines Wechselstromgenerators*
• *Alternator, stator winding assembly therefor, and method of manufacture for the stator winding assembly*
• *Enroulements du stator d'un alternateur*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Imori, Hideo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Asao, Yoshihito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 00126510.7 / 1 134 872

- H02K 3/50** → (51) **H02K 3/14**
- H02K 7/065** → (51) **H02K 7/075**
- (51) **H02K 7/075** (11) **1 720 234 A1**
H02K 7/065
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05405343.4 (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
- (54) • *Prozess zum Bewegen eines Kolbens mit Hilfe eines elektrischen Stellantriebs als Ersatz der Antriebskraft in einem Verbrennungsmotor*
• *Process for moving a piston using a linear actuator as substitute for the driving force in a motor combustion engine*
• *Procédé pour mouvoir au moins un piston à l'aide d'un actionneur électrique agissant comme substitut de la force d'action d'au moins un moteur ou une machine*
- (71) Bredean, Gavril, 23, chemin Ravoux, 1290 Versoix, CH
(72) Roux, Claude, 93290 Tremblay en France, FR
(74) Savatier, Yves, et al, Moins & Savoye SA, 42, rue Plantamour, 1201 Geneve, CH
-
- (51) **H02K 15/03** (11) **1 720 235 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06016904.2 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 21.12.2001 GB 0130602
- (54) • *Bürstenloser Gleichstrommotor*
• *Brushless D.C. motor*
• *Moteur à courant continu sans balais*
- (71) Johnson Electric S.A., Rue Fritz-Courvoisier 40, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) Blase, Benno Johnson Electric Engineering GmbH, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Schlegel, Andreas Johnson Electric Engineer. GmbH, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(74) Hocking, Adrian Niall, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB
(62) 02258610.1 / 1 324 474
-
- (51) **H02K 41/03** (11) **1 720 236 A1**
H02K 1/14
- (25) De (26) De
(21) 05009757.5 (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
- (54) • *Geräuscharmer, modularer Direktantrieb*
• *Low-noise modular direct drive*
• *Entraînement modularisé à faible bruit*
- (71) Michels, Klaus, P., Prof., Dr.-Ing., Gütenbergstrasse 18, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Michels, Klaus, P., Prof., Dr.-Ing., 85521 Ottobrunn, DE
-
- (51) **H02M 3/07** (11) **1 720 237 A1**
- (25) En (26) En
(21) 05009834.2 (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
- (54) • *Geräuscharmer, modularer Direktantrieb*
• *Low-noise modular direct drive*
• *Entraînement modularisé à faible bruit*
- (71) Michels, Klaus, P., Prof., Dr.-Ing., Gütenbergstrasse 18, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Michels, Klaus, P., Prof., Dr.-Ing., 85521 Ottobrunn, DE
-
- (51) **H02M 3/155** (11) **1 720 238 A1**
B62D 5/04
- (25) Ja (26) En
(21) 05710404.4 (22) 18.02.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/002571 18.02.2005
(87) WO 2005/081386 2005/35 01.09.2005
(30) 24.02.2004 JP 2004048309
- (54) • *RELAIS-HAFTVERHINDERUNGSEINRICHTUNG UND MOTORANTRIEBSEINRICHTUNG*
• *RELAY ADHESION PREVENTING DEVICE AND MOTOR DRIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRÉVENTION DE L'ADHÉRENCE D'UN RELAIS ET DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT PAR MOTEUR*
- (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) ONO, Hiroaki, Kariya-city, Aichi 4488661, JP
(74) Winter, Brandl, Fühner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- (51) **H02M 3/156** (11) **1 720 239 A1**
H03K 17/08
- (25) En (26) En
(21) 05009960.5 (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
- (54) • *Gleichspannungswandler*
• *Dc/dc converter*
• *convertisseur continu-continu*
- (71) TTE Germany GmbH, Hermann-Schwer-Str. 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Lopez, Daniel, 78052 VS-Oberschach, DE
Vogel, Stefan, 78086 Brigachtal, DE
(74) Arnold, Klaus-Peter, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
-
- (51) **H02M 5/458** (11) **1 720 240 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06008464.7 (22) 25.04.2006
(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) 03.05.2005 FI 20050475
- (54) • *Anordnung zur Überwachung eines Frequenzumrichters*
• *Arrangement for monitoring a frequency converter*
• *Arrangement pour surveillance d'un convertisseur de fréquence*
- (71) Vacon Oyj, Runsortintie 7, 65380 Vaasa, FI
(72) Komulainen, Risto, 01820 Klaukkala, FI
Pakkala, Janne, 66510 Merikaranta, FI
-
- (74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Heinänen Oy Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI
-
- (51) **H02N 6/00** (11) **1 720 241 A2**
- (25) De (26) De
(21) 06006480.5 (22) 29.03.2006
(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) 18.04.2005 DE 102005017835
- (54) • *Photovoltaikgenerator mit Thermo-schaltelement*
• *Photovoltaic generator with thermal switch*
• *Generateur photovoltaïque avec interrupteur thermique*
- (71) Beck Energy GmbH, Marienstrasse 13, 97332 Volkach-Dimbach, DE
(72) Neußner, Thomas, Dipl. Ing., 97509 Kollitzheim-Zellitzheim, DE
-
- (51) **H02P 5/00** (11) **1 720 242 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04799882.8 (22) 24.11.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/017822 24.11.2004
(87) WO 2005/055411 2005/24 16.06.2005
(30) 26.11.2003 JP 2003395685
09.01.2004 JP 2004003816
14.01.2004 JP 2004006278
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER SERVLENKEINRICHTUNG MIT MOTORANTRIEB*
• *DEVICE FOR CONTROLLING MOTOR-DRIVEN POWER STEERING DEVICE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE COMMANDER UN DISPOSITIF DE SERVODIRECTION MOTORISE*
- (71) NSK LTD., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
NSK Steering Systems Co. Ltd, 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) ENDO, Shuji c/o NSK Steering Systems Co., Ltd., Gunma, 3710845, JP
AOKI, Yuho c/o NSK Steering Systems Co., Ltd., Gunma, 3710845, JP
KOBAYASHI, Hideyuki c/o NSK Steering Systems, Gunma, 3710845, JP
TA, CaoMinh c/o NSK Steering Systems Co., Ltd., Gunma, 3710845, JP
-
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- (51) **H02P 6/00** (11) **1 720 243 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 05704356.4 (22) 27.01.2005
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2005/001535 27.01.2005
(87) WO 2005/083876 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 JP 2004050863
- (54) • *MOTORANTRIEBSEINRICHTUNG UND ELEKTRISCHE EINRICHTUNG MIT DEM MOTOR*
• *MOTOR DRIVE DEVICE AND ELECTRIC DEVICE USING MOTOR*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT MOTORISE ET DISPOSITIF ELECTRIQUE UTILISANT LE MOTEUR*
- (71) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(72) Otaguro, Yoshito, c/o Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 6158585, JP
(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H02P 8/00 → (51) B41J 19/00	
(51) H02P 9/04 (11) 1 720 244 A1	(25) Ja (26) En
(21) 05703422.5 (22) 11.01.2005	
(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	
(86) JP 2005/000183 11.01.2005	
(87) WO 2005/081393 2005/35 01.09.2005	
(30) 23.02.2004 JP 2004046832	
(54) • STROMQUELLENEINRICHTUNG FÜR EINE ARBEITSMASCHINE • POWER SOURCE DEVICE FOR WORKING MACHINE • DISPOSITIF D ALIMENTATION DE PUISSANCE POUR MACHINE-OUTIL	
(71) Kobleco Construction Machinery Co., Ltd., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinocho-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP	
(72) KAGOSHIA, M., Kobe Corp. Res Lab Kobe Seiko Sho, Nishi-ku, Kobe-shi, JP SORA, T., Kobe Corp. Res. Lab Kobe Seiko Sho, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP KOMIYAMA, M., Kobe Corp. Corp. Lab Kobe Seiko Sho, Nishi-ku, Kobe-shi, JP	
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB	
H02P 27/08 (11) 1 720 245 A2 H02P 27/10 F04B 35/04	
(25) En (26) En	
(21) 05023571.2 (22) 27.10.2005	
(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) 06.05.2005 KR 2005038134	
(54) • Gerät und Verfahren zur Steuerung des Betriebs eines Hubkolbenkompressors • Apparatus and method for controlling operation of reciprocating compressor • Dispositif et méthode de commande du fonctionnement d'un compresseur à pistons alternatifs	
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-gu Seoul, KR	
(72) Lee, Chel-Woong, Dongjak-Gu Seoul, KR Sung, Ji-Won, Seoul, KR	
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE	
H02P 27/10 → (51) H02P 27/08	
(51) H03B 5/04 (11) 1 720 246 A2 H03B 5/36	(25) En (26) En
(21) 06008778.0 (22) 27.04.2006	
(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) 28.04.2005 JP 2005133547	
(54) • Piezoelektrische Oszillatorschaltung • Piezoelectric oscillation circuit • Oscillateur piézo-électrique	
(71) Epson Toyocom Corporation, 484 Tsukagoshi 3-chome, Saiwai-ku Kawasaki-shi Kanagawa 212-8513, JP	

(72) Yamamoto, Takahiro, Kamiina-gun Nagano-ken 399-4696, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
H03B 5/06 → (51) G01S 7/282	
H03B 5/08 → (51) G01S 7/282	
H03B 5/12 → (51) G01S 7/282	
H03B 5/18 → (51) G01S 7/282	
(51) H03B 21/02 (11) 1 720 247 A2	(25) En (26) En
(21) 06118618.5 (22) 10.08.2000	
(84) DE FR GB	
AL BA HR MK YU	
(30) 23.08.1999 US 379642	
(54) • Erzeugung von mehreren Frequenzen • Generation of multiple frequencies • Génération de plusieurs fréquences	
(71) Xylon LLC, 2215-B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US	
(72) Koechlin, Michael, Chelmsford, MA 01824, US	
(74) Viering, Hans-Martin, Patent- und Rechtsanwälte Viering, Jentschura & Partner, Steindorfstrasse 6, 80538 München, DE	
(62) 00955438.7 / 1 210 763	
H03F 3/68 (11) 1 720 248 A1	
(25) En (26) En	
(21) 06252308.9 (22) 28.04.2006	
(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) 29.04.2005 US 676000 P 07.02.2006 US 349783	
(54) • Mehrbandverstärker für Test- und Messinstrumente • Multi-band amplifier for test and measurement instruments • Amplificateur à bandes multiples pour des instruments de test et de mesure	
(71) Tektronix Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive P.O.Box 500, Beaverton Oregon 97077-0001, US	
(72) Pickerd, John J., Hillsboro, Oregon 97123, US Lenihan, Thomas F., West Linn, Oregon 97068, US	
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB	
H03G 3/32 (11) 1 720 249 A1	
(25) En (26) En	
(21) 05009835.9 (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(54) • System und Verfahren zur Intensivierung von Audiosignalen • Audio enhancement system and method • Système et méthode de renforcement audio	
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Goering-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE	
(72) Christoph, Markus, 94315 Straubing, DE	
(74) Schmuckermaier, Bernhard, PAe Westphal, Mussnugn & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE	

(51) H03H 7/01 (11) 1 720 250 A1	(25) De (26) De
(21) 06003241.4 (22) 17.02.2006	
(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) 28.04.2005 DE 102005019838	
(54) • Koppelkondensator-Anordnung • Coupling capacitor device • Dispositif de condensateur de liaison	
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE	
(72) Richt, Bernhard, 81827 München, DE	
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE	
H03H 9/02 (11) 1 720 251 A2	
(25) En (26) En	
(21) 06015247.7 (22) 10.12.2004	
(84) DE FR GB	
(30) 12.12.2003 JP 2003414210 23.08.2004 JP 2004242806 19.12.2003 JP 2003423153	
(54) • Oberflächenwellenelement und methode zu seiner Herstellung, sowie Oberflächenwellenvorrichtung • Surface acoustic wave element, method of manufacturing the same and surface acoustic wave device • Élément à ondes acoustiques de surface, procédé de sa fabrication et dispositif à ondes acoustiques de surface	
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP	
(72) Yamazaki, Takashi Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-5502, JP Iizawa, Keigo Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-5502, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(62) 04029295.5 / 1 542 361	
H03H 21/00 → (51) H04L 27/233	
H03K 5/151 → (51) H03M 1/08	
(51) H03K 5/19 (11) 1 720 252 A1	(25) En (26) En
(21) 06008826.7 (22) 27.04.2006	
(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) 28.04.2005 JP 2005132210	
(54) • Ladelaufwerkgerät • Load drive apparatus • Appareil de commande de la charge	
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP	
(72) Yasue, Satoka, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP	
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE	
H03K 17/08 → (51) H02M 3/156	
H03K 17/95 → (51) H03K 17/955	

(51) **H03K 17/955** (11) **1 720 253 A2**
H03K 17/95
(25) De (26) De
(21) 06008262.5 (22) 21.04.2006
(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) 04.05.2005 DE 102005021880

(54) • *Berührungslose Schalteranordnung*
• *Contactless switch assembly*
• *Dispositif de commutation sans contact*

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse
12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) Staude, Sascha, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Werz, Martin, 74182 Obersulm, DE

(74) Bulling, Alexander, Dreiss, Fuhendorf, Steimle &
Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

(51) **H03K 17/955** (11) **1 720 254 A1**
G01R 27/26
(25) En (26) En
(21) 06015347.5 (22) 12.04.2002
(84) BE DE ES FR GB IT
(30) 12.04.2001 GB 0109269
12.12.2001 GB 0129765

(54) • *Kapazitiver Sensor*
• *Capacitive sensor*
• *Capteur capacitif*

(71) AB Automotive Electronics Ltd., Longwood Drive
Whitchurch, Cardiff, CF14 7YS, GB

(72) Moon, Anthony, Llandaff, Cardiff, CF5 2QH, GB
Vargas, Mauricio, AB Automotive Electronics Ltd.,
Whitchurch, Cardiff, CF14 7YS, GB

(74) Midgley, Jonathan Lee, et al, Marks & Clerk, 45
Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

(62) 02761940.2 / 1 380 109

(51) **H03K 17/96** (11) **1 720 255 A1**
(25) En (26) En
(21) 06008401.9 (22) 24.04.2006
(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) 25.04.2005 SE 0500917

(54) • *Bedienungsfeld mit beleuchteten kapazitiven*
Berührungsschaltern
• *Control panel with illuminated capacitive touch*
switches
• *Tableau de commande avec commutateurs*
capacitifs illuminés à effleurement

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE

(72) Cenedese, Claudio, 33037 Passignano di Prato (UD), IT

(74) Svahn, Göran, et al, AB Electrolux Group
Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

(51) **H03K 19/0185** (11) **1 720 256 A2**
(25) En (26) En
(21) 06009057.8 (22) 02.05.2006
(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) 02.05.2005 JP 2005134009
08.03.2006 JP 2006062874

(54) • *Leitungsempfängerschaltung*
• *Line receiver circuit*
• *Circuit récepteur de ligne*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Takamuku, Makoto, c/o Seiko Epson Corp., Suwa-
shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse
103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H03K 19/094** (11) **1 720 257 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05709741.2 (22) 04.02.2005
(84) FR
(86) JP 2005/001675 04.02.2005
(87) WO 2005/076479 2005/33 18.08.2005
(30) 04.02.2004 JP 2004027818

(54) • *SOI-STRUKTUR-EINZELEREIGNIS-*
TOLERANZINVERTER, NAND-ELEMENT,
NOR-ELEMENT, HALBLEITERSPEICHERE-
ELEMENT UND DATEN-LATCH-SCHALTUNG
• *SOI STRUCTURE SINGLE EVENT TOLER-*
ANCE INVERTER, NAND ELEMENT, NOR
ELEMENT, SEMICONDUCTOR MEMORY
ELEMENT, AND DATA LATCH CIRCUIT
• *INVERSEUR A TOLERANCE A UN EVENE-*
MENT UNIQUE A STRUCTURE SOI, ELE-
MENT NON-ET, ELEMENT NI, ELEMENT DE
MEMOIRE A SEMICONDUCTEUR ET CIR-
CUIT A VERROUILLAGE DE DONNEES

(71) Japan Aerospace Exploration Agency, 44-1,
Jindaiji-Higashimachi 7-chome, Chofu-shi, Tokyo
182-8522, JP

High-Reliability Components Corporation, No. 7
Yoshimura Building, Blue Box 8-1, Higashi-Arai,
Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0033, JP

(72) KUBOYAMA, Satoshi, Tsukuba Space Center,
Tsukuba-shi, Ibaraki 3058505, JP

SHINDOU, Hiroyuki, c/o Tsukuba Space Center,
Japan, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058505, JP

IIDE, Yoshiya, c/o Tsukuba Space Center, Tsukuba-
shi, Ibaraki 3058505, JP

MAKIHARA, Akiko, High-Reliability Components
Corp., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0033, JP

(74) Desormiere, Pierre-Louis, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cedex 07, FR

(51) **H03M 1/08** (11) **1 720 258 A1**
H03K 5/151
H03M 1/74
(25) En (26) En
(21) 06013328.7 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.08.2001 GB 0120714

(54) • *Segmentierte Schaltkreise für gemischte*
Signalen welche geschaltet werden mit Hilfe
geformter Taktimpulsen
• *Segmented mixed signal circuitry using*
shaped clock pulses for switching
• *Circuits segmentés à signaux mixtes utilisant*
pour leur commutation des impulsions d'hor-
loge mise en forme

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) Dedic, Ian Juso, Maidenhead Berkshire SL6 4FJ,
GB

Walker, Darren, Maidenhead Berkshire SL6 4FJ,
GB

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE LAKE
Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(62) 02253661.9 / 1 292 035

(51) **H03M 1/10** (11) **1 720 259 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252353.5 (22) 03.05.2006
(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) 03.05.2005 US 120698

(54) • *Zeitkalibrierung*
• *Calibration of timing*
• *Calibration de temps*

(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road,
Palo Alto, CA 94306, US

(72) Fernandez, Andrew D., Palo Alto, CA 94304-1317,
US

Neff, Robert M. R., Palo Alto, CA 94304-1317, US

Srikantam, Vamsi K., Palo Alto, CA 94304-1317,
US

Poulton, Kenneth D., Palo Alto, CA 94304-1317, US

(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL
Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A
2BP, GB

(51) **H04B 1/06** (11) **1 720 260 A1**
H01Q 3/24
H04B 1/18
H04B 17/00
(25) Ja (26) En
(21) 05710115.6 (22) 10.02.2005
(84) DE ES FR GB
(86) JP 2005/002063 10.02.2005
(87) WO 2005/078941 2005/34 25.08.2005
(30) 13.02.2004 JP 2004036879

(54) • *SENDER, EMPFÄNGER, KOMMUNIKA-*
TIONSGERÄT, FUNKKOMMUNIKATIONS-
SYSTEM, DATENSENDEVERFAHREN,
DATENEMPFANGSVERFAHREN,
PROGRAMM, COMPUTERLESBARES
AUFZEICHNUNGSMEDIUM, AUF DEM DAS
PROGRAMM AUFGEZEICHNET IST
• *TRANSMITTER, RECEIVER, COMMUNICA-*
TION DEVICE, RADIO COMMUNICATION
SYSTEM, DATA TRANSMITTING METHOD,
DATA RECEIVING METHOD, PROGRAM,
COMPUTER-READABLE RECORDING
MEDIUM WHERE PROGRAM IS RECORDED
• *EMETTEUR, RECEPTEUR, DISPOSITIF DE*
COMMUNICATION, SYSTEME DE COMMU-
NICATION RADIO, PROCEDE DE TRANS-
MISSION DE DONNEES, PROCEDE DE
RECEPTION DE DONNEES, PROGRAMME,
SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE
PAR ORDINATEUR DANS LEQUEL ON
ENREGISTRE LE PROGRAMME

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) TANAKA, Mitsunori, Chiba 272-0032, JP

(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner
Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667
München, DE

H04B 1/18 → (51) **H04B 1/06**

H04B 1/20 → (51) **H04R 25/00**

(51) **H04B 1/44** (11) **1 720 261 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05806313.2 (22) 14.11.2005
(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

(86) JP 2005/020814 14.11.2005
(87) WO 2006/057173 2006/22 01.06.2006

(30) 25.11.2004 JP 2004340585
 (54) • HOCHFREQUENZSCHALTMODUL
 • HIGH FREQUENCY SWITCH MODULE
 • MODULE DE COMMUTATION HAUTE FRE-
 QUENCE
 (71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1,
 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto
 617-8555, JP
 (72) WATANABE, Shinya, Murata Manufacturing Co.,
 Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
 FURUTANI, Koji, Murata Manufacturing Co., Ltd.,
 Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
 (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe,
 Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246,
 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04B 1/48** (11) **1 720 262 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06007737.7 (22) 12.04.2006
 (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) 04.05.2005 KR 20050037664
 (54) • Halbduplexendgerät zur Anzeige von Betäti-
 gungszeit und Übertragungsverfahren dafür
 • Half-duplex terminal for displaying holding time
 and communication method therefor
 • Terminal semi-duplex pour afficher le temps
 d'activation et méthode de communication
 associée
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong
 Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
 (72) Lee, Byoung-Chul, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 720 263 A1**
H04L 7/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06290708.4 (22) 03.05.2006
 (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) 04.05.2005 FR 0504592
 (54) • An ein Direct Sequence Spread Spectrum
 DSSS Übertragungssystem angepasstes Emp-
 fangsgerät mit Mechanismus zur Datenwieder-
 herstellung
 • Reception device with mechanism for data
 regeneration adapted to a Direct Sequence
 Spread Spectrum DSSS transmission system
 • Dispositif de réception avec mécanisme de
 récupération de données, adapté à un sys-
 tème de transmission utilisant un étalement de
 spectre à séquence directe
 (71) STMicroelectronics (Rousset) SAS, ZI de Peynier
 Rousset, 13106 France, FR
 Université de Provence Aix-Marseille 1, 3, Place
 Victor Hugo, 13331 Marseille Cedex 3, FR
 (72) Durand, Benoît, 13790 Rousset, FR
 Fraschini, Christophe, 83130 La Garde, FR
 (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies,
 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret
 Cedex, FR

H04B 1/707 → (51) **G01R 13/30**
H04B 1/707 → (51) **H04B 7/02**
H04B 7/00 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04B 7/005** (11) **1 720 264 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05009708.8 (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
 (54) • Verfahren zur Reduzierung von Interferenz in
 einem Funkkommunikationssystem
 • Method for reducing interference in a radio
 communication system
 • Procédé pour réduire l'interférence dans un
 système de radiocommunication
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Klein, Axel, 81737 München, DE
 Krause, Jörn Dr., 12107 Berlin, DE
 Viering, Ingo Dr., 81539 München, DE
 Zuck, Josef-Peter, 85551 Kirchheim/Heimstetten,
 DE

(51) **H04B 7/02** (11) **1 720 265 A1**
H04B 1/707
 (25) En (26) En
 (21) 05009854.0 (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
 (54) • Diversitätssystem mit einer einzigen Emp-
 fangsantenne
 • Diversity system with only one receive antenna
 • Système de diversité avec une seule antenne
 de réception
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Heddergott, Ralf, 80801 München, DE
 Krakowski, Claudiu, 82194 Gröbenzell, DE
 Xu, Wen, Dr., 85579 Neubiberg, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **1 720 266 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06117398.5 (22) 01.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL BA HR MK YU
 (30) 04.11.1999 US 433849
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zum selektiven
 Betrieb von Satelliten in Tundra-Umlaufbahnen
 zur Verringerung des Bedarfs an Empfangs-
 pufferspeicher für Zeitdiversitätssignale
 • Method and apparatus for selectively operating
 satellites in Tundra orbits to reduce receiver
 buffering requirements for Time diversity sig-
 nals
 • Procédé et dispositif permettant d'exploiter
 sélectivement des satellites dans des orbites
 Toundra afin de réduire les exigences en
 matière de tampons du récepteur pour les
 signaux en diversité dans le temps
 (71) XM Satellite Radio Inc., 1500 Eckington Place N.E.,
 Washington, DC 20002-2194, US
 (72) Marco, Paul, Pembroke Pines, FL Florida FL 33023,
 US
 (74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings &
 Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London
 EC2M 7LH, GB
 (62) 00987973.5 / 1 254 525

(51) **H04B 7/26** (11) **1 720 267 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05719110.8 (22) 15.02.2005
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2005/002208 15.02.2005
 (87) WO 2005/081428 2005/35 01.09.2005
 (30) 25.02.2004 JP 2004050048
 (54) • MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND
 MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN
 • MOBILE COMMUNICATION SYSTEM AND
 MOBILE COMMUNICATION METHOD
 • SYSTME DE COMMUNICATION MOBILE ET
 METHODE DE COMMUNICATION MOBILE
 (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
 ku, Tokyo 108-8001, JP
 (72) SUDA, Yukinori, Tokyo 1088001, JP
 (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8,
 80333 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 720 268 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05719273.4 (22) 18.02.2005
 (84) DE FR GB IT TR
 (86) JP 2005/002603 18.02.2005
 (87) WO 2005/081429 2005/35 01.09.2005
 (30) 19.02.2004 JP 2004043618
 (54) • VERBINDUNGSBEARBEITUNGSSYSTEM,
 KOMMUNIKATIONSSERVER, KOMMUNIKA-
 TIONSENDGERÄT UND VERBINDUNGSBE-
 ARBEITUNGSVERFAHREN
 • CALL PROCESSING SYSTEM, COMMUNICA-
 TION SERVER, COMMUNICATION
 TERMINAL, AND CALL PROCESSING
 METHOD
 • SYSTEME DE TRAITEMENT D'APPELS,
 SERVEUR DE COMMUNICATION, TERMINAL
 DE COMMUNICATION ET PROCEDE DE
 TRAITEMENT D'APPELS

(71) Softbank BB Corp., 9-1, Higashishimbashi
 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7304, JP
 (72) SON, Masayoshi, Minato-ku, Tokyo 106-0041, DE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538
 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 720 269 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 06008054.6 (22) 19.04.2006
 (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) 04.05.2005 DE 102005020732
 (54) • Verfahren zur Konfiguration von TDMA-Da-
 tenübertragungsblöcken bei einem TDMA-
 Kommunikationssystem mit mehreren Knoten
 und einer Basisstation
 • Method for the configuration of TDMA data
 transfer blocks in a TDMA communication sys-
 tem with several nodes and a base station
 • Méthode pour la configuration des blocs de
 transfert de données AMRT dans un système
 de communication AMRT avec plusieurs
 noeuds et une station de base
 (71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526
 Ladenburg, DE
 (72) Steigmann, Richard, Dipl.-Ing., 67229 Gerolsheim,
 DE
 Veffing, Harald, 3140 Borgheim, NO
 Endresen, Jan, 1341 Slependsen, NO
 Vallestad, Anne E., 1338 Sandvika, NO
 (74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH Postfach 1140,
 68520 Ladenburg, DE

H04B 7/26 → (51) **G01R 13/30**

H04B 7/26 → (51) **H04Q 7/22**

(51) **H04B 10/155** (11) **1 720 270 A1**
H01S 5/14 **G02B 6/00**
H04B 10/207

(25) En (26) En
(21) 05112796.7 (22) 22.12.2005
(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) 04.05.2005 KR 2005037756
(54) • *Optisches Leitungsendgerät eines passiven optischen Netzwerks mit WDM und Herstellungsverfahren dafür*
• *Base station optical line terminal of passive optical subscriber network using wavelength division multiplexing method and method for manufacturing the same*
• *Appareil de ligne optique terminal d'un réseau optique passif à multiplexage en longueur d'onde et son procédé de fabrication*

(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
(72) Shin, Jang-Uk, 305-345, Daejeon, KR
Park, Sang-Ho, 305-755, Daejeon, KR
Kim, Duk-Jun, 302-280, Daejeon, KR
Park, Yoon-Jung, 130-846, Seoul, KR
Han, Young-Tak, 302-280, Daejeon, KR
Sung, Hee-Keyng, 305-761, Daejeon, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwäite, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04B 10/17** (11) **1 720 271 A1**
H01S 3/067

(25) En (26) En
(21) 06017397.8 (22) 24.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 24.06.2002 JP 2002182750
(54) • *Optischer Verstärker*
• *Optical amplifier*
• *Amplificateur optique*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nishihara, Masato, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-85, JP
Sugaya, Yasushi, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-85, JP
Hayashi, Etsuko, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-85, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwäite Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 03001355.1 / 1 385 279

H04B 10/207 → (51) **H04B 10/155**

H04B 17/00 → (51) **H04B 1/06**

H04J 3/06 → (51) **G01R 13/30**

(51) **H04J 3/16** (11) **1 720 272 A1**
(25) En (26) En
(21) 06015638.7 (22) 31.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

LT LV SI
(30) 31.01.1995 JP 1359295

(54) • *Zeitschlitzzuweisung in einem TDMA Übertragungssystem*
• *A method of time-slot allocation in a TDMA communication system*
• *Allocation d'intervalle temporels dans un système de communication TDMA*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108, JP
(72) Kondo, Takayuki, Tokyo 108, JP
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 96300687.9 / 0 726 661

H04J 3/16 → (51) **G01R 31/08**

H04J 3/22 → (51) **G01R 31/08**

H04J 3/24 → (51) **G01R 31/08**

(51) **H04L 1/00** (11) **1 720 273 A1**
H04L 1/18

(25) De (26) De
(21) 05009853.2 (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
(54) • *Verfahren zur Codierung von Datenblöcken*
• *Method for encoding of datablocks*
• *Procédé pour le codage de blocs de données*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Costa, Elena, Dr., 81379 München, DE
Schulz, Egon, Dr., 80993 München, DE
Trifonov, Peter, 195256 St.-Petersburg, RU

(51) **H04L 1/00** (11) **1 720 274 A1**
(25) De (26) De
(21) 06009241.8 (22) 04.05.2006
(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) 04.05.2005 DE 102005021347
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Übertragen von Fehlerkorrektursymbolen bei Verwendung eines zweidimensionalen Reed-Solomon-Codes*
• *Method and apparatus for transmitting error correction symbols when using a two-dimensional Reed-Solomon code*
• *Procédé et dispositif pour la transmission de symboles de correction d'erreurs utilisant un code Reed-Solomon bidimensionnel*

(71) BenQ Mobile GmbH & Co. OHG, Haidenauplatz 1, 81667 München, DE
BenQ Corporation, 157 Shan-Ying Road, Gueishan Taoyuan 333, TW
(72) Xu, Wen, 85579 Neubiberg, DE
Stockhammer, Thomas, 83346 Bergen, DE
Pandel, Jürgen, 82620 Feldkirchen-Westerham, DE
Gasiba, Tiago, 80805 München, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 720 275 A2**
(25) De (26) De
(21) 06112538.1 (22) 12.04.2006
(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) 04.05.2005 DE 102005020925
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Auswählen von Korrektursymbolen*
• *Method and Device for selection of correction symbols*
• *Procédé et dispositif pour la selection de symboles de correction*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Gasiba, Tiago, 80805, München, DE
Pandel, Jürgen, 83620, Feldkirchen-Westerham, DE
Stockhammer, Thomas, 83346, Bergen, DE
Xu, Wen, 85579, Neubiberg, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 720 276 A1**
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 06117300.1 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.05.2001 US 287401 P
26.04.2002 US 133199
26.04.2002 US 134017
(54) • *Flexible Schicht1 Konfiguration für Funk zu PLMN Schnittstelle*
• *Flexible layer 1 configuration for radio to PLMN interface*
• *Configuration de couche 1 flexible pour interface radio-RMTP*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Eriksson, Stefan G., 168 41 Bromma, SE
Bladsjö, David, 117 30 Stockholm, SE
Berglund, Arne, 194 42 Upplands-väsby, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
(62) 02726537.0 / 1 386 436

(51) **H04L 1/06** (11) **1 720 277 A1**
H04L 27/26

(25) En (26) En
(21) 06016025.6 (22) 05.07.2000
(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
(54) • *Pilotmusterentwurf für ein STTD-Schema in einem OFDM-System*
• *Pilot pattern design for a STTD scheme in an OFDM system*
• *Schéma de symboles pilotes pour un arrangement en diversité de transmission espace-temps (STTD) dans un système OFDM*

(71) SONY DEUTSCHLAND GMBH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Wang, Zhaocheng, Hedelfinger Strasse 61 70327 Stuttgart, DE
Stirling-Gallacher, Richard, Hedelfinger Strasse 61 70327 Stuttgart, DE
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patentanwäite Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 00114423.7 / 1 170 897

(51) **H04L 1/18** (11) **1 720 278 A1**
(25) En (26) En
(21) 06118269.7 (22) 12.11.1998
(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) 13.11.1997 US 969319
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur effizienten Wiederübertragung mittels Symbolakkumulierung
- Method and apparatus for time efficient retransmission using symbol accumulation
- Procédé et système de retransmission chronoefficace utilisant une accumulation de symboles
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Chen, Tao, San Diego, CA 92129, US
- Odenwalder, Joseph, Del Mar, CA 92014, US
- Tiedemann, Edward G., Jr., San Diego, CA 92122, US
- Willenegger, Serge, CH-1425, Onnens, CH
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (62) 98957886.9 / 1 033 005

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 720 279 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06118771.2 (22) 03.03.2000
- (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) 22.03.1999 US 273259
- (54) • Datenablösungsmechanismus für selektive Wiederholungsprotokolle
- Data discard mechanism for selective repeat protocol
- Mécanisme d'abandon de données pour protocoles de répétition sélective
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Miklós, György, 1045, BUDAPEST, HU
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
- (62) 00921198.8 / 1 161 810

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04L 1/24** (11) **1 720 280 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06251266.0 (22) 09.03.2006
- (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) 03.05.2005 US 121164
- (54) • Vorrichtung und Verfahren mit Testmuster-verschiebung
- Offset test pattern apparatus and method
- Dispositif et procédé avec décalage de la séquence de test
- (71) Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US
- (72) Brink, Robert D., Lehigh County Pennsylvania, US
- Hofmann, Jr., James Walter, Montgomery County Pennsylvania, US
- Olsen, Max J., Berks County Pennsylvania, US
- Schiessler, Gary E., Allentown PA 18103, US
- Smith, Lane A., Northampton County, Pennsylvania, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04L 7/00 → (51) **H04B 1/707**

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 720 281 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 05745099.1 (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

- (86) CN 2005/000518 18.04.2005
- (87) WO 2005/101724 2005/43 27.10.2005
- (30) 16.04.2004 CN 200410034521
- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES STECKBAREN PORTS EINER KOMMUNIKATIONSSCHMITTSTELLENKARTE UND SCHMITTSTELLENKARTE
- METHOD FOR CONTROLLING A PLUGGAB A PORT OF A COMMUNICATION DEVICE INTERFACE BOARD AND THE INTERFACE BOARD
- PROCEDE DE CONTROLE D'UN PORT ENFICHABLE D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) SU, Changzheng Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 720 282 A1**
- H04L 29/06**

- (25) En (26) En
- (21) 05290965.2 (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
- (54) • Verfahren zur Verwaltung von Gruppenkommunikationen in einem Kommunikationsnetz
- Method of handling group communications in a communications network
- Procédé de gestion de communications de groupe dans un réseau de communication
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Rössler, Horst, 70794 Filderstadt, DE
- Kopp, Dieter, 75428 Illingen, DE
- (74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 720 283 A2**
- H04L 12/24**

- (25) En (26) En
- (21) 06076427.1 (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
- (30) 16.01.2003 GB 0301033
- 31.03.2003 GB 0307439
- (54) • Video/Audio-Netz
- Video/audio network
- Réseau video/audio
- (71) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB
- (72) Chen, Jian-Rong, Basingstoke, Hampshire RG22 4XE, GB
- Wilson, Daniel, Newmarket CB8 0DZ, GB
- Economou, Daphne, Thessalonica PC 56122, GR
- (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 04702750.3 / 1 584 157

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 720 284 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 05752399.5 (22) 23.05.2005

- (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
- (86) CN 2005/000717 23.05.2005
- (87) WO 2005/114907 2005/48 01.12.2005
- (30) 21.05.2004 CN 200410044310
- (54) • VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINES VIRTUELLEN PRIVATEN NTEZES
- A METHOD FOR MANAGING VIRTUAL PRIVATE NETWORK
- PROCEDE DE GESTION DE RESEAU PRIVE VIRTUEL

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LIU, Li, Longgang District, Guangdong 518129, CN
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 720 285 A1**
- (25) En (26) En

- (21) 06008300.3 (22) 21.04.2006
- (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) 06.05.2005 KR 20050038152
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung von Nachrichten in einem Netzwerkverwaltungssystem
- Apparatus and method for processing messages in network management system
- Appareil et procédé pour le traitement de messages dans un système de gestion de réseau
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Cho, Sang-Gil, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Yang, Won-Jong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Paten- und Rechtsanwälte, Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 720 286 A2**
- (25) En (26) En

- (21) 06009124.6 (22) 03.05.2006
- (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) 06.05.2005 KR 20050038151
- (54) • System und Verfahren zur Netzwerkverwaltung
- Network management system and method
- Système et méthode de gestion de réseau
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Yang, Won-Jong, Gwonseon-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Cho, Sang-Gil, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/18**

(51) **H04L 12/26** (11) **1 720 287 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 06113280.9 (22) 28.04.2006
(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) 04.05.2005 GB 0509079

- (54) • *Filtern von Paketen*
• *Packet filtering*
• *Filtrage de paquets*

(71) Psytechnics Ltd, Fraser House, 23 Museum Street,
Ipswich, Suffolk IP1 1HN, GB

(72) Barrett, Paul, Ipswich, Suffolk IP5 3SN, GB

(74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp, 25
The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk,
IP5 3SL, GB

H04L 12/26 → (51) **G01R 13/30**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 720 288 A1**
(25) En (26) En
(21) 05009615.5 (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

- (54) • *Ein Mobilfunknetz und ein Verfahren zur
Erweiterung des Übertragungsbereiches des
Mobilfunknetzes*
• *A mobile communication network and a
method for extending a transmission range of
the mobile communication network*
• *Un réseau de radiotéléphonie mobile et une
méthode pour l'élargissement de la couverture
d'un réseau de radiotéléphonie mobile*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
- (72) Runaker, Björn, 16354 Spanga, SE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 720 289 A1**
(25) En (26) En
(21) 05290959.5 (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

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für das Handhaben
von Signalmaßen in einem drahtlosen Netz*
• *Method and device for managing signal meas-
urements in a wireless network*
• *Méthode et dispositif pour diriger des mesures
de signal dans un réseau sans fil*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre
Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol
Rijk, NL
- (84) FR
- (72) Bonneville, Hervé, 35690 Acigne, FR
- Jechoux, Bruno, 06410 Biot, FR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la
Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **1 720 290 A1**
H04Q 7/38
(25) Ja (26) En
(21) 05710344.2 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) JP 2005/002494 17.02.2005

(87) WO 2005/081460 2005/35 01.09.2005

(30) 19.02.2004 JP 2004042303

- (54) • *SYSTEM ZUM ERKENNEN EINER UNBE-
FUGTEN DRAHTLOSEN STATION, DARIN
VERWENDETE VORRICHTUNG UND VER-
FAHREN DAFÜR*
• *UNAUTHORIZED WIRELESS STATION
DETECTING SYSTEM, APPARATUS USED
THEREIN, AND METHOD THEREFOR*
• *SYSTEME DETECTANT UNE STATION SANS
FIL NON AUTORISEE, APPAREIL UTILISE
DANS CELUI-CI ET PROCEDE POUR CELA*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) NYU, Takayuki, NEC Corporation, Tokyo 108-8001,
JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01
62, 80058 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 720 291 A1**
H04L 12/66

(25) En (26) En

(21) 06016115.5 (22) 16.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(30) 12.11.2002 US 425867 P

- (54) • *Kommunikationsprotokolle, Vorrichtung und
Verfahren*
• *Communication protocols, systems and meth-
ods*
• *Protocoles, systèmes et procede de transmis-
sion*
- (71) Zetera Corporation, 16842 Von Karman Avenue
Suite 100, Irvine, CA 92606, US
- (72) Frank, Charles, San Clemente, CA 92673, US
Ludwig, Thomas, San Clemente, CA 92673, US
Hanan, Thomas, San Clemente, CA 92673, US
Babbitt, William, San Clemente, CA 92673, US
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE
- (62) 02808140.4 / 1 561 306

(51) **H04L 12/28** (11) **1 720 292 A2**

(25) En (26) En

(21) 06113459.9 (22) 03.05.2006

(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) 07.05.2005 KR 2005038211

- (54) • *Verfahren und Gerät zum Gruppieren von
Mobilknoten in einem erweiterten drahtlosen
LAN*
• *Method and apparatus for grouping mobile
nodes in extended wireless LAN*
• *Méthode et dispositif pour grouper des noeuds
mobiles dans un réseau LAN étendu*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong,
Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do,
KR
- (72) Kim, Min-soo, Gangnam-gu, Seoul, KR
- (74) Cho, Song-yeon, Dongjak-gu, Seoul, KR

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

H04L 12/28 → (51) **G01S 5/02****H04L 12/28** → (51) **H04Q 7/22**

(51) **H04L 12/42** (11) **1 720 293 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252134.9 (22) 19.04.2006
(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) 04.05.2005 US 123325

- (54) • *Ethernetnetz mit Redundanzimplementierung
durch Verwendung eines einzigen Kategorie 5
Kabels*
• *Ethernet network implementing redundancy
using a single category 5 cable*
• *Réseau Ethernet avec redondance utilisant un
câble unique de catégorie 5*

(71) Micrel, Inc., 2180 Fortune Drive, San Jose, CA
95131, US

(72) Allen, Robert J., Racine, WI 53402, US

(74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Morley
House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP,
GB

H04L 12/42 → (51) **G01R 31/08**

(51) **H04L 12/433** (11) **1 720 294 A2**
H04L 12/56

(25) En (26) En

(21) 06119506.1 (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

(30) 14.03.2001 US 809996

- (54) • *Verfahren zur Ansammlung mehrerer Links zur
Simulierung einer einheitlichen Verbindung*
• *Method for aggregating a plurality of links to
simulate a unitary connection*
• *Procédé d'agrégation d'une pluralité de liens
stimulant une connexion unitaire*
- (71) McData Corporation, 380 Interlocken Crescent,
Broomfield, CO 80021, US
- (72) Nelson, Jeffrey, Louisville, CO 80027, US
Grant, Robert, Broomfield, CO 80021-3464, US
Trevitt, Stephen, Broomfield, CO 80021-3464, US
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13
Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
- (62) 02707404.6 / 1 379 946

(51) **H04L 12/56** (11) **1 720 295 A1**

(25) En (26) En

(21) 05026622.0 (22) 06.12.2005

(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) 02.05.2005 US 676287 P

26.10.2005 US 258124

- (54) • *Dynamische Verteilung einer Transaktionswar-
teschlange*
• *Dynamic sharing of a transaction queue*
• *Partage dynamique d'une file d'attente de tran-
saction*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway,
Irvine, CA 92618-7013, US
- (72) Andersen, Erik, Broadcom Corporation, CA
92618-7013 Irvine, US
- (74) Weitong, Chuang, Broadcom Corporation, CA
92618-7013 Irvine, US

- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 720 296 A1**
H04B 7/00
- (25) En (26) En
(21) 05102637.5 (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
- (54) • *Bestimmung der Sendeleistung in einem drahtlosen System mit Sicherheitsanforderungen*
• *Determining a transmit power in a wireless system according to security requirements*
• *Détermination de la puissance d'émission d'un système de communication sans fil en fonction des exigences en matière de sécurité*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Brown, Michael K, Kitchener, Ontario N2M 2Z2, CA Totzke, Scott, Waterloo, Ontario N2K 3Y5, CA Little, Herb, Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA Adams, Neil, Waterloo, Ontario N2K 4E4, CA Brown, Michael S, Waterloo, Ontario N2K 4B1, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 720 297 A1**
- (25) De (26) De
(21) 05103620.0 (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
- (54) • *Routing-Verfahren zur Optimierung der Linkauslastung und Steigerung der Verfügbarkeit*
• *Routing method for the optimisation of the load of links and of the improvement of availability*
• *Méthode de routage pour l'optimisation de la charge des liens et de l'augmentation de la disponibilité*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Charzinski, Joachim, 81825 München, DE Reichert, Christoph, 10589 Berlin, DE
(74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 720 298 A1**
- (25) En (26) En
(21) 05290966.0 (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
- (54) • *System, das ein Aggregations-Sub-System und Tributäre-Sub-Systeme enthält*
• *System comprising an aggregation sub-system and tributary sub-systems*
• *Système comportant un sous-système d'agrégation et des sous-systèmes tributaires*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Pauwels, Bart Joseph Gerard, 3980 Tessenderlo, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 720 299 A1**
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
(21) 05388038.1 (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
- (54) • *Verbesserte Leistung in Mobilkommunikationssystemen*
• *Improved performance in mobile communication systems*
• *Performance améliorée dans des systèmes de communication mobiles*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Wang, Xiaohui, 247 35 Södra Sandby, SE Dahlbäck, Erik, 240 14 Veberöd, SE Myrehed, Märten, 226 57 Lund, SE Palenius, Torgny, 246 57 Barsebäck, SE
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 720 300 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 05733075.5 (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
- (86) CN 2005/000425 31.03.2005
(87) WO 2005/099184 2005/42 20.10.2005
(30) 09.04.2004 CN 200410033720
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER BERECHNUNGSREGELN IN PAKETDATEN-DIENSTEN UND DIE ENTSPRECHENDE DURCHFÜHRUNG*
• *A METHOD FOR IMPROVING CHARGING RULES IN PACKET DATA SERVICES AND THE OPERATION THEREOF*
• *PROCEDE D'AMELIORATION DES REGLES DE TAXATION DANS DES SERVICES DE DONNEES PAR PAQUETS ET FONCTIONNEMENT CORRESPONDANT*
- (71) Huwaei Technology Co., Ltd., Huawei Administration-Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) DUAN, Xiaoqin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 720 301 A1**
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
(21) 06008979.4 (22) 28.04.2006
(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) 02.05.2005 JP 2005133984
- (54) • *Mobilkommunikationsnetz, Einteilungsverfahren für eine Endgeräteübertragungsrate, Basisstation und Aufzeichnungsmedium dass ein Programm für einen Computer aufzeichnet, der das Verfahren ausführt*
• *Mobile communication network, mobile terminal transmission rate scheduling method, base station and recording medium that records program for computer to execute this method*
• *Réseau de communication mobile, procédé de planification pour transmission de données d'un terminal mobile, station de base et moyen d'enregistrement enregistrant un programme pour un ordinateur pour exécuter le procédé*
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Sakuma, Emiko, Minato-ku, Tokyo, JP Kawabata, Hisashi, Minato-ku, Tokyo, JP Nishimura, Osami, Minato-ku, Tokyo, JP Haseba, Yuko, Minato-ku, Tokyo, JP Kondo, Daisuke, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 720 302 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06009086.7 (22) 02.05.2006
(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) 02.05.2005 JP 2005134640
- (54) • *Verfahren zur Steuerung von Übertragungsrate und Mobilstation*
• *Transmission rate control method and mobile station*
• *Méthode pour le contrôle de la vitesse de transmission et station mobile*
- (71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Usuda, Masafumi IPD NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP Umesh, Anil IPD NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 720 303 A2**
H04L 29/06
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
(21) 06017768.0 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 08.09.2003 JP 2003316011
- (54) • *Optimierung des Handovers zwischen drahtlosen Basisstationen, die mit dem selben Router verbunden sind*
• *Optimization of handover between wireless base stations connected to the same router*
• *Optimisation de transfert entre des stations de base reliées au même routeur*
- (71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Ohbayashi, Takayuki, Chiyoda-ku Tokyo, JP Okagawa, Takatoshi, Chiyoda-ku Tokyo, JP Nishida, Katsutoshi, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 04021309.2 / 1 513 365
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 720 304 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06017894.4 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.02.2000 US 505735
14.02.2001 US 783407
- (54) • *System und Verfahren für das Übertragen von Daten über ein Netz*
• *System and method for transferring data over a network*

- *Système et méthode pour transférer des données sur un réseau*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
- (72) Muti, Alessandro, Redmond, WA 98052, US
Shah, Darshatkumar A., Bellevue, WA 98007, US
Moore, Brian Joseph, Redmond, WA 98052, US
Roberts, Jeffrey S., Kirkland, WA 98034-4638, US
Evans, Stephen Scott, Redmond, WA 98052, US
Zoran, Michael D., Redmond, WA 98052, US
Reus, Edward F., Woodenville, WA 98072, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 01910752.3 / 1 256 212

H04L 12/56 → (51) **G01R 31/08**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/26**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/433**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/22**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 720 305 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06380094.0 (22) 26.04.2006
(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) 06.05.2005 ES 200501091

- (54) • *Verfahren zum Ermöglichen des Sendens von Multimedia-Inhalt vom Rechner eines mobilen Teilnehmers zu einen anderen Teilnehmer*
• *Method for allowing a mobile subscriber to send multimedia content from a computer to another mobile telephony subscriber*
• *Méthode permettant à un abonné mobile d'envoyer contenu multimédia d'un ordinateur à un autre abonné mobile*

- (71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
Vodafone Espana, S.A., Avd. de Europa No. 1, 28108 Alcobendas, Madrid, ES

- (72) Der Ser Bartolome, David, 28005 Madrid, ES
Ochoa Gimenez, Susana, 20037 Madrid, ES
Serrano Jorge, Pedro, 28528 Rivas-Vaciamadrid, ES

- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

H04L 12/66 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/66 → (51) **H04M 7/00**

H04L 12/66 → (51) **H04N 1/32**

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 720 306 A2**
(25) En (26) En
(21) 06003637.3 (22) 22.02.2006
(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) 27.04.2005 US 115117

- (54) • *On-chip Quellenabschluss in Kommunikationssystemen*
• *On-chip source termination in communication systems*

- *Terminaison intégrée sur chip dans des systèmes de communication*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
- (72) Chan, Kevin T., Pasadena CA 91107, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltssozietät mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 25/49 → (51) **G06F 13/42**

- (51) **H04L 27/233** (11) **1 720 307 A1**
H03H 21/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290695.3 (22) 02.05.2006
(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) 04.05.2005 FR 0504589

- (54) • *Empfänger für Direktsequenzspreizspektrum-sübertragungssystem*
• *Receiver for transmission system using direct sequence spread spectrum*
• *Dispositif de réception adapté à un système de transmission utilisant un étalement de spectre à séquence directe*

- (71) STMicroelectronics (Rousset) SAS, ZI de Rousset Avenue Coq, 13790 Rousset, FR
Université de Provence, 3, Place Victor Hugo, 13331 Marseille Cédex 3, FR

- (72) Durand, Benoît, 13790 Rousset, FR
Fraschini, Christophe, 83130 La Garde, FR
Courmontagne, Philippe, 83210 Belgentier, FR

- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **H04L 27/233** (11) **1 720 308 A1**
H03H 21/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06290696.1 (22) 02.05.2006
(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) 04.05.2005 FR 0504591

- (54) • *Digitaler Empfänger*
• *Digital receiver*
• *Dispositif de réception numérique*

- (71) STMicroelectronics (Rousset) SAS, ZI de Rousset Avenue Coq, 13790 Rousset, FR
Université de Provence, 3, Place Victor Hugo, 13331 Marseille Cédex 3, FR

- (72) Durand, Benoît, 13790 Rousset, FR
Fraschini, Christophe, 83130 La Garde, FR
Courmontagne, Philippe, 83210 Belgentier, FR
Collard Bovy, Anne, 13320 Bouc Bel Air, FR
Meillere, Stephane, 83136 Nedules, FR

- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **H04L 27/233** (11) **1 720 309 A1**
H03H 21/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06290697.9 (22) 02.05.2006
(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) 04.05.2005 FR 0504588

- (54) • *Digitaler Empfänger*

- *Digital receiver*
 - *Dispositif de réception numérique*
- (71) STMicroelectronics (Rousset) SAS, ZI de Rousset Avenue Coq, 13790 Rousset, FR
- (72) Durand, Benoît, 13 790 Rousset, FR
Fraschini, Christophe, 83130 La Garde, FR
Courmontagne, Philippe, 83 210 Belgentier, FR
Collard Bovy, Anne, 13320 Bouc Bel Air, FR
Meillere, Stéphane, 83136 Nedules, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 720 310 A2**
(25) En (26) En
(21) 06009140.2 (22) 03.05.2006

- (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) 03.05.2005 KR 20050037294

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Multiplexen von Daten und Kontrollinformation in drahtlosen Kommunikationssystemen mit Frequenzvielfachzugriff*
• *Method and apparatus for multiplexing data and control information in wireless communication systems based on frequency division multiple access*
• *Procédé et dispositif pour le multiplexage de données et d'information de contrôle dans un système de communication sans fil avec accès multiple a répartition fréquentielle*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

- (72) Cho, Joon-Young, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Ju-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

- Kwon, Hwan-Joon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Cho, Yun-Ok, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 720 311 A1**
(25) En (26) En
(21) 06017798.7 (22) 05.11.1997

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Synchronisierung in digitalen Kommunikationssystemen*
• *Synchronisation of digital communication systems*
• *Synchronisation dans des systèmes de communication numériques*

- (71) SONY DEUTSCHLAND GMBH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE

- (72) Dölle, Thomas, Stuttgarter Str. 106 70736 Fellbach, DE
Konschak, Tino, Stuttgarter Str. 106 70736 Fellbach, DE

- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (62) 97119351.1 / 0 915 597

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/06**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 720 312 A1**
(25) En (26) En
(21) 05020928.7 (22) 26.09.2005
(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) 03.05.2005 US 908231

(54) • *Methode, den Zugriff auf ein lokales Netzwerk basierend auf der MAC Adresse zu sichern*
• *Media Access Control Address based method for securing access to a local area*
• *Procédé pour sécuriser l'accès à un réseau local en fonction de l'adresse MAC (en anglais: Media Access Control)*

(71) Zyxel Communications Corporation, No. 6, Innovation Rd. 2 Hsinchu Science Park, Hsien Hsin chu, TW

(72) Su, Yuan-Chi, Hsin-Chu City, TW

(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 720 313 A1**
H04L 12/56

(25) En (26) En

(21) 05300348.9 (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

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einführung von Geräten mit einfachen Benutzerschnittstellen in einer sicheren Netzwerk-Gemeinschaft*
• *Method and apparatus for introducing devices with simple user interfaces into a secure network community*
• *Méthode et dispositif pour introduire des appareils avec des interfaces utilisateur simples dans une communauté de réseaux sécurisés*

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) COURTAY, OLIVIER, 35000, RENNES, FR

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 720 314 A2**
H04N 1/00 **G03D 15/00**
G06Q 10/00

(25) En (26) En

(21) 06009357.2 (22) 05.05.2006

(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) 06.05.2005 JP 2005134802

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Ausführen einer Abdrucke-Herstellung und System und Verfahren zum Ausführen einer Abdrucke-Verteilung*
• *Print production processing apparatus and method, and print distribution processing system and method*
• *Dispositif et procédé de traitement de production d'impressions et système et procédé de traitement de distribution d'impressions*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Kito, Eiichi, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 720 315 A2**
(25) En (26) En
(21) 06113237.9 (22) 27.04.2006
(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) 27.04.2005 GB 0508476

(54) • *Netzwerk Management und Administration durch Verkehrsüberwachung und Vulnerabilitätsanalyse*
• *Network management and administration by monitoring network traffic and vulnerability scanning*
• *Gestion et administration de réseau par surveillance du trafic et analyse de vulnérabilité*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) Smith, Richard James, Bristol, Bristol BS34 8QZ, GB

(74) Jones, Bruce Graeme Roland, Hewlett-Packard Limited, Intellectual property Section, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 720 316 A1**
A63F 13/12

(25) En (26) En

(21) 06113519.0 (22) 04.05.2006

(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) 06.05.2005 JP 2005135121

27.07.2005 JP 2005217404

(54) • *Kommunikationsspielsystem, Spielvorrichtung, Server und Spielsteuerungsverfahren*
• *Communication game system, game apparatus, server, and game control method*
• *Système de jeu de communication, appareil de jeu, serveur et procédé de contrôle de jeu*

(71) Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP

(72) Sasaki, Tetsuya, Kyoto-shi Kyoto, JP

Hatayama, Yosuke, Kyoto-shi Kyoto, JP

Nakamura, Daisuke, Kyoto-shi Kyoto, JP

Shirota, Yoshitaka, Kyoto-shi Kyoto, JP

Mitsuyoshi, Masaru, Kyoto-shi Kyoto, JP

Takehisa, Yutaka, Kyoto-shi Kyoto, JP

Eguchi, Katsuya, Kyoto-shi Kyoto, JP

(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 720 317 A2**
(25) Fr (26) Fr

(21) 06118560.9 (22) 16.05.2003

(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) 31.05.2002 FR 0206709

(54) • *Empfänger zur autoadaptiven Verwaltung der Bedeutung von multimedialen Inhalten*
• *Receiver for auto-adaptive administration of the significance of multimedia contents*
• *Récepteur pour la gestion auto-adaptative de pertinence de contenus multimedia*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Farineau, Jean, 92300 Levallois, FR

Chuberre, Nicolas, 31820 Pibrac, FR

(74) Hedarchet, Stéphane, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(62) 03291148.9 / 1 367 745

(51) **H04L 29/06** (11) **1 720 318 A1**
(25) En (26) En

(21) 06252346.9 (22) 03.05.2006

(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) 04.05.2005 KR 20050037624

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Übertragung eines Multimediatatenstroms*
• *Apparatus and method for transmitting a multimedia data stream*
• *Dispositif et méthode pour transmettre un flux de données multimédia*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Pozhenko, Mikhail c/o 912-1901 Byuckjeokgol, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Suh, Sang-bum c/o 333-303 Shinbanpo Hanshin Apt., Seoul, KR

Lee, Jae-wook, Seoul, KR

(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 720 319 A1**
H04L 29/14

(25) Fr (26) Fr

(21) 06290647.4 (22) 20.04.2006

(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) 04.05.2005 FR 0504573

(54) • *Serverumschaltung in Echtzeit-Datenübertragungen*
• *Server switch-over in real-time data transmissions*
• *Basculement de serveur dans les transmissions de données en temps réel*

(71) GL Trade, 42, Rue Notre-Dame des Victoires, 75002 Paris, FR

(72) Gemon, Richard, 75011 Paris, FR

(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

H04L 29/06 → (51) **G01R 31/08**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/20**

H04L 29/06 → (51) **G06Q 10/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/18**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 7/24**

H04L 29/06 → (51) **H04R 25/00**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 720 320 A1**
(25) En (26) En

(21) 05445042.4 (22) 09.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 04.05.2005 SE 0501043

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Abhandeln von Informationen den Client betreffend in einem Applikationsserver
 - A method and arrangement for handling client-related information in an application server
 - Procédé et système pour traiter des informations d'un client dans un serveur d'applications
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Boberg, Christer, 137 55 Tunelsta, SE
Lindgren, Anders, 125 74 Älvsjö, SE
Danne, Anders, 164 41 Kista, SE
- (74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 720 321 A1**
A63H 3/33 (26) En
G06F 9/445 (22) 09.02.2005
- (25) Ja (26) En
(21) 05710018.2 (22) 09.02.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/001966 09.02.2005
(87) WO 2005/079040 2005/34 25.08.2005
(30) 13.02.2004 JP 2004037421
- (54) • DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM, DATENÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG UND DATENSTRUKTUR
- DATA TRANSMISSION METHOD, DATA TRANSMISSION SYSTEM, DATA TRANSMISSION DEVICE, AND DATA STRUCTURE
 - PROCÉDE DE TRANSMISSION DE DONNÉES, SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES, DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES ET STRUCTURE DE DONNÉES
- (71) Nishino, Kohei, Room 101, Sunny Crest Hiratsuka Ichibanken 182, Nagamochi, Hiratsuka-shi, Kanagawa, 259-1217, JP
Nishino, Takae, Room 902, Chuo Mansion, 1-1-5 Arai, Nakano-ku, Tokyo 165-0026, JP
- (72) Nishino, Kohei, Hiratsuka-shi, Kanagawa, 259-1217, JP
Nishino, Takae, Tokyo 165-0026, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 720 322 A1**
H04L 12/56 (26) En
- (25) En (26) En
(21) 06009256.6 (22) 04.05.2006
(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) 04.05.2005 KR 20050037774
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Übertragen und Empfangen von Datenpaketen
- Method and apparatus for transmitting and receiving packet data
 - Procédé et dispositif pour transmettre et recevoir des paquets de données
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 415 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Soeng-Hun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
van Lieshout, Gert-Jan, South Street Staines Middlesex TW18 4QE, GB
van der Velde, Himke, South Street Staines Middlesex TW18 4QE, GB
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 720 323 A2**
(25) En (26) En
(21) 06016317.7 (22) 04.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 14.06.2002 JP 2002174828
- (54) • Drahtlose LAN Vorrichtung, die Internetdaten speichert und an ein Mobiles Terminal weiterleitet
- Wireless LAN device storing and forwarding Internet data to a mobile terminal
 - Equipement d'un réseau local sans fil enregistreur et renvoyant des données Internet à un terminal mobile
- (71) Buffalo Inc., 15-Ban, 4-Chome, Shibatahondori, Minami-ku Nagoya, JP
- (72) Ishidoshiro, Takashi, Minami-ku Nagoya, JP
- (74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 02256913.1 / 1 372 320

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 720 324 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252368.3 (22) 04.05.2006
- (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) 04.05.2005 GB 0509081
- (54) • Nachrichtenübertragung in einem Telekommunikationsnetz
- Data transmission in a telecommunications network
 - Transmission de données dans un réseau de télécommunications
- (71) VODAFONE LIMITED, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
- (72) Pudney, Christopher D., Newbury, Berkshire RG20 9EZ, GB
- (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

H04L 29/08 → (51) **H04L 1/00**

H04L 29/14 → (51) **H04L 29/06**

H04M 1/00 → (51) **G06K 17/00**

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 720 325 A1**
(25) En (26) En
(21) 05009707.0 (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
- (54) • Tragbares elektronisches Gerät
- A portable electronic device
 - Appareil électronique portable
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kjeldsen, Soren, 8830 Tjele, DK
Sorensen, Svend Erik, 9200 Aalborg SV, DK
- (51) **H04M 1/02** (11) **1 720 326 A1**
(25) En (26) En
(21) 06008966.1 (22) 28.04.2006
- (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) 03.05.2005 KR 20050037109

- (54) • Tragbares Endgerät mit zwei Gehäusen die sowohl faltbar als auch ausziehbar relativ zueinander sind
- Portable terminal with two bodies being both foldable and slidable relative to each other
 - Terminal portable ayant deux boîtiers étant à la fois pliables et coulissants l'un envers l'autre
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongdungpo-Gu Seoul 150-010, KR
- (72) Bae, So Young, Poongdeokcheon-ri Sooji-eup Yongin-si, KR
Cho, Sung Moon, Seoul, KR
Do, Dae Won, Giheung-eup Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Song, Gun Ho, Joongrang-gu Seoul, KR
Choi, Woo Young, Gangnam-gu Seoul, KR
Jeon, Hye Jeong, Gangnam-gu Seoul, KR
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04M 1/04** (11) **1 720 327 A2**
B60R 11/02 (26) De
- (25) De (26) De
(21) 06008709.5 (22) 27.04.2006
- (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) 02.05.2005 DE 102005020762
- (54) • Elektromechanisches Funktionsmodul sowie Aufnahme- und Gerätehalter
- Electromechanical module and device holder
 - Module électromécanique tel que support d'appareil
- (71) Bury GmbH & Co. KG, Robert-Koch-Strasse 1-7, 32584 Löhne, DE
- (72) Piekarz, Roman, 39-300 Mielec, PL

H04M 1/05 → (51) **H04R 25/00**

H04M 1/675 → (51) **G06K 17/00**

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 720 328 A1**
(25) En (26) En
(21) 06007277.4 (22) 06.04.2006
- (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) 06.04.2005 KR 20050028433
27.03.2006 KR 20060027557
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Anzeige von Informationen im Bluetooth Kommunikationsmodus eines drahtlosen Endgeräts
- Apparatus and method for displaying information in Bluetooth communication mode of wireless terminal
 - Appareil et procédé pour afficher des informations dans le mode de communication Bluetooth d'un terminal sans fil
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Jang, Yun-Hoon, c/o Samsung Elec. co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Chang, Jae-Won, c/o Samsung Elec. Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Seung-Chul, c/o Samsung Elec. Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **1 720 329 A1**
(25) En (26) En
(21) 06113171.0 (22) 26.04.2006
(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) 04.05.2005 US 677592 P
20.09.2005 US 230970

- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung von Abschlussdiensten für in einem IP-Netzwerk endenden Anrufe*
• *Method for providing terminating services treatment for calls terminating in an IP network*
• *Procédé de délivrance des services de terminaison pour des appels terminant dans un réseau IP*
- (71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Peters, Robert, Yaeger, Rumson, NJ 07760, US
Samarasinghe, Harish, Holmdel, NJ 07733, US
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H04M 3/42 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **H04M 3/46** (11) **1 720 330 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004575.4 (22) 07.03.2006
(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) 03.05.2005 US 677177 P
26.10.2005 US 259555

- (54) • *Leistungsmerkmal Sammelanschluss bei dem Anwesenheitsinformationen verwendet werden*
• *Call hunting group feature which makes use of presence information*
• *Fonction de ligne groupée utilisant une information de présence*
- (71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Ozgur, Timucin, TX 75069 Fairview, US
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04M 3/487 → (51) **H04M 3/533**

(51) **H04M 3/533** (11) **1 720 331 A2**
H04M 3/487
(25) En (26) En
(21) 06252314.7 (22) 28.04.2006
(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) 03.05.2005 US 120781

- (54) • *Detektion von Antworten eines Sprachnachrichtensystems*
• *Detecting a voice mail system answering a call*
• *Détection d'une réponse de messagerie vocale*
- (71) AVAYA TECHNOLOGY LLC, 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920-2332, US
(72) Abramson, Sandra A., New Jersey 07728, US
Milton, Stephen M., New Jersey 07728, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04M 3/54** (11) **1 720 332 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252315.4 (22) 28.04.2006
(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) 05.05.2005 US 122866

- (54) • *Modifizierung einer Benutzerschnittstelle eines Telefons*
• *Changing the user interface at a telecommunications terminal*
• *Modification de l'interface utilisateur d'un téléphone*
- (71) AVAYA TECHNOLOGY LLC, 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920-2332, US
(72) Abramson, Sandra R., Freehold, New Jersey 07728, US
Milton, Stephen M., Freehold, New Jersey 07728, US
Hovey, Richard Reid, Branchburg, New Jersey 08876, US
Matthews, Richard, West Sussex PO19 5DN, GB
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04M 3/58 → (51) **H04M 7/00**

(51) **H04M 7/00** (11) **1 720 333 A1**
H04M 3/58 **H04L 12/66**
(25) En (26) En
(21) 06113170.2 (22) 26.04.2006
(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) 05.05.2005 US 678061 P
28.09.2005 US 237019

- (54) • *Kombinierte H.450.2 und SIP Anrufweitergabe*
• *Combined H.450.2 and SIP call transfer*
• *Transfert d'appel combiné H.450.2 et SIP*
- (71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Ibezim, James, Ocean, NJ 07712, US
Rupert, Amy, Punta Gorda, FL 33950, US
Samarasinghe, Harish, Holmdel, NJ 07733, US
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04M 11/00** (11) **1 720 334 A1**
H04N 7/14 **G06Q 20/00**
(25) En (26) En
(21) 06009310.1 (22) 16.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV SI
(30) 19.05.1995 US 446546

- (54) • *Kommunikationssystem zur Transaktionsübertragung von Daten- und Sprachsignalen*
• *Communication system which transmits data and voice as data transactions*
• *Système de communication transmettant des données et de la voix en tant que transactions de données*
- (71) CyberFone Technologies Inc., 999 Old Eagle School Road, Wayne, PA 19087, US
(72) Martino, Rocco L., Villanova, Philadelphia 19085, US

(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 96915846.8 / 0 886 954

H04M 15/00 → (51) **H04M 17/00**

(51) **H04M 17/00** (11) **1 720 335 A1**
H04M 15/00
(25) En (26) En
(21) 05300352.1 (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

- (54) • *Verbesserte Netzwerkvergebührung*
• *Improved network billing*
• *Facturation de réseaux améliorée*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Syrett, Mark, HP Centre de Competences France, 38053, Grenoble Cedex 09, FR
Giraud, Armand, HP Centre de Competences France, 38053, Grenoble Cedex 09, FR
Bright, Michael, HP Centre de Competences France, 38053, Grenoble Cedex 09, FR
(74) Franks, Adam Peter, HP Centre de Compétences IP Section, 5, Av. Raymond Chanas, F-38053 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **H04N 1/00** (11) **1 720 336 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252351.9 (22) 03.05.2006
(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) 06.05.2005 HK 05103836

- (54) • *Kamera*
• *Camera*
• *Camera*
- (71) Chan, Yet, Flat F, 20/F., CNT Tower 338 Hennessy Road, Wanchai, HK
(72) Chan, Yet, Wanchai, Hong Kong, HK
Wu, Wai Ip, Wanchai, Hong Kong, HK
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

H04N 1/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04N 1/04** (11) **1 720 337 A1**
H04N 1/387 **H04N 1/40**
G06T 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 04746578.6 (22) 28.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/009109 28.06.2004
(87) WO 2005/081513 2005/35 01.09.2005
(30) 20.02.2004 JP 2004044662
(54) • *BILDESEEINRICHTUNG UND SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE READ DEVICE AND SIGNAL PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF DE LECTURE D'IMAGES ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) SOMEYA, Jun, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
OKUNO, Yoshiaki, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
YAMANAKA, Satoshi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

SHIRAKI, Toru, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
ARIMOTO, Hironobu, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, R G C Jenkins, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04N 1/32** (11) **1 720 338 A1**
H04L 12/66
(25) Zh (26) En
(21) 05772719.0 (22) 08.08.2005
(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

(86) CN 2005/001213 08.08.2005
(87) WO 2006/012805 2006/06 09.02.2006
(30) 06.08.2004 CN 200410055460
(54) • *VERFAHREN ZUM WECHSELN DES BETRIEBSMODUS DES MEDIENSTROM-KONVERSIONSKANALS AUF DEM GATEWAY UND GERÄT DAFÜR*
• *A METHOD FOR SWITCHING WORKING MODE OF THE MEDIA STREAM CONVERSION CHANNEL ON GATEWAY AND THE APPARATUS THEREOF*
• *PROCEDE DE COMMUTATION DU MODE ACTIF DU CANAL DE CONVERSION DE FLUX MEDIA SUR UNE PASSERELLE ET APPAREIL ASSOCIE*
(71) Huwaei Technology Co., Ltd., Huwaei Administration-Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) JIN, Tong, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04N 1/387 → (51) **H04N 1/04**
H04N 1/387 → (51) **H04N 7/24**
H04N 1/40 → (51) **H04N 1/04**
H04N 1/62 → (51) **H04N 9/64**

(51) **H04N 5/04** (11) **1 720 339 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252378.2 (22) 04.05.2006
(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) 04.05.2005 GB 0509047
(54) • *Fernsehsystem*
• *Television system*
• *Système de télévision*
(71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road, Saltaire, Shipley, BD18 3LF, GB
(72) Wood, Kevin, Pace Micro Technology Plc, Shipley, BD18 3LF, GB
Belford, James, Pace Micro Technology Plc, Shipley, BD18 3LF, GB
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **H04N 5/225** (11) **1 720 340 A1**
H04N 5/335 **H04N 9/09**
(25) Ja (26) En
(21) 05790335.3 (22) 07.10.2005
(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
(86) JP 2005/018660 07.10.2005
(87) WO 2006/046396 2006/18 04.05.2006

(30) 28.10.2004 JP 2004314504
(54) • *KAMERAMODUL*
• *CAMERA MODULE*
• *MODULE CAMÉRA*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KORENAGA, Tsuguhiko, c/o Matsushita El. Ind. Co., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner GbR Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

H04N 5/225 → (51) **H04N 5/232**
H04N 5/225 → (51) **H04N 7/18**

(51) **H04N 5/232** (11) **1 720 341 A1**
H04N 5/225 **H04N 5/238**
(25) Ja (26) En
(21) 05720048.7 (22) 04.03.2005
(84) DE FR GB

(86) JP 2005/003776 04.03.2005
(87) WO 2005/091620 2005/39 29.09.2005
(30) 19.03.2004 JP 2004079849
(54) • *ABBILDUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YUMIKI, Naoto c/o Matsushita El Ind Co, Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

(51) **H04N 5/235** (11) **1 720 342 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252341.0 (22) 03.05.2006
(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) 03.05.2005 KR 20050037085
(54) • *Drahtloses Kommunikationsendgerät mit automatischer Kontrollfunktion der Strahlungsintensität der Lichtmissionseinheit und entsprechendes Verfahren*
• *Wireless communication terminal having function of automatically controlling intensity of radiation of light emitting unit and method thereof*
• *Terminal de communication sans fil ayant une fonction de commande automatique de l'intensité de rayonnement de l'unité d'émission de lumière, et procédé associé*
(71) Pantech&Curitel Communications, Inc., Pantech Building, 2F 34-12 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, KR
(72) Choi, Sung-Hwan, Yeongdeungpo-gu Seoul, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04N 5/238 → (51) **H04N 5/232**

(51) **H04N 5/335** (11) **1 720 343 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05719857.4 (22) 24.02.2005
(84) DE FR GB

(86) JP 2005/003542 24.02.2005
(87) WO 2005/084015 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 JP 2004053044
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DEFEKTER PIXEL UND ABBILDUNGSEINRICHTUNG*

• *DEFECTIVE PIXEL DETECTION DEVICE AND METHOD, AND IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION DES PIXELS DEFECTUEUX, ET DISPOSITIF D'IMAGERIE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) NAITO, Yukihiko, 1920914, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04N 5/335 → (51) **H04N 5/225**

(51) **H04N 5/44** (11) **1 720 344 A1**
G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 06112965.6 (22) 24.04.2006
(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) 02.05.2005 KR 20050036698
(54) • *Befestigungsstruktur für eine Anzeigeeinheit mit Flachbildschirm*
• *Mounting structure of flat panel display module*
• *Structure de montage d'un module d'affichage à écran plat*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Ahn, Joong-Ha Legal IP Team, yongin-si, Gyeonggi-do 449-577, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H04N 5/44** (11) **1 720 345 A2**
H04N 5/445
(25) En (26) En
(21) 06252425.1 (22) 08.05.2006
(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) 06.05.2005 GB 0509312
(54) • *Verfahren und Gerät zur Bereitstellung einer interaktiver Einrichtung in einem Computer in Verbindung mit digitalen Video- oder Audiosignalen*
• *Method and apparatus for providing an interactive facility in a computer in relation to digital video or audio signals*
• *Méthode et appareil pour fournir un dispositif interactif sur un ordinateur en relation avec des signaux numériques vidéo ou audio*
(71) BRITISH BROADCASTING CORPORATION, Broadcasting House, London W1A 1AA, GB
(72) Lipscombe, Andrew Nicholas, British Broad. Corp, Tadworth Surrey KT20 6NP, GB
(74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **1 720 346 A1**
(25) De (26) De
(21) 05103622.6 (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zur Datenübertragung nach dem DVB-Standard für interaktive Anwendungen*
• *Method for data transmission according to DVB standard for interactive applications*
• *Procédé de transmission de données selon le DVB standard pour applications interactives*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Vizaei, Mohammad, 1220, Wien, AT
- (74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04N 5/445 → (51) **H04N 5/44**

H04N 5/445 → (51) **H04N 7/173**

H04N 5/64 → (51) **G02B 27/02**

- (51) **H04N 5/74** (11) **1 720 347 A1**
G02B 26/02
G02B 5/28

- (25) En (26) En
- (21) 05020205.0 (22) 02.07.2001
- (84) DE FR GB
- (30) 03.07.2000 JP 2000200882
04.07.2000 JP 2000202831
19.07.2000 JP 2000219599
- (54) • *Optische Mehrschicht-Struktur, optische Schalteinrichtung und Bildanzeigevorrichtung*
• *Optical multilayer structure, optical switching device, and image display*
• *Structure optique à plusieurs couches, dispositif de commutation optique et dispositif d'affichage d'images*
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Ishikawa, Hiroichi Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Leppard, Andrew John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 01305713.8 / 1 170 618

- (51) **H04N 5/76** (11) **1 720 348 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06009149.3 (22) 03.05.2006
- (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 LV MK YU

- (30) 04.05.2005 KR 20050037501
- (54) • *Mobiles Endgerät mit einem persönlichen Videorekorder*
• *Mobile terminal with personal video recorder*
• *Terminal mobile avec enregistreur vidéo personnel*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu Seoul 150-010, KR
- (72) Lee, Sung Ho, Bucheon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04N 5/783 → (51) **G11B 27/00**

H04N 5/85 → (51) **G11B 27/00**

- (51) **H04N 5/92** (11) **1 720 349 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06251946.7 (22) 06.04.2006
- (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 LV MK YU

- (30) 03.05.2005 KR 20050037193
- (54) • *Digitale Fernsehaufnahmeverrichtung und diese Vorrichtung benutzendes Titelaufnahmeverfahren*
• *Digital broadcast recorder and method for recording title using the same*

- *Dispositif d'enregistrement de télévision numérique et procédé d'enregistrement de titre utilisant ledit dispositif*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Lim, Pung Hwan, Yongin-Si, Gyeonggi-Do, KR
Lee, Cheon Seong, Yeontong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
- (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 7/14 → (51) **H04M 11/00**

- (51) **H04N 7/167** (11) **1 720 350 A1**
G07F 7/10

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05103715.8 (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
- (54) • *Sicherheitsmodul bestimmt zur Kontrolle des Zugriffs auf Inhalte*
• *Security modul for controlling access on content*
• *Module de sécurité destiné au contrôle d'accès à des contenus*
- (71) Nagracard S.A., 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (72) Kudelski, André, 1095 Lutry, CH
- (74) Wenger, Joel-Théophile, et al, Leman Consulting S.A. 62 route de Clémenty, 1260 Nyon, CH

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 720 351 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 05005722.3 (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) 09.03.2005 EP 05005191
- (54) • *Audio- und/oder visuelle Daten On-Demand-System*
• *On-demand system for audio/video data*
• *Système à la demande pour données audio et/ou vidéo*
- (71) Fellenberg, Stefan, Uhlandstrasse 142, 10719 Berlin, DE
Krause, Florian, Jessner Strasse 6, 10247 Berlin, DE
- (72) Fellenberg, Stefan, 10719 Berlin, DE
Krause, Florian, 10247 Berlin, DE

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 720 352 A1**

- G06F 3/14** **G09G 5/00**
G09G 5/377 **H04N 5/445**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05710019.0 (22) 09.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/001967 09.02.2005
- (87) WO 2005/081527 2005/35 01.09.2005
- (30) 23.02.2004 JP 2004045883
- (54) • *DISPLAY-BEARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *DISPLAY PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D AFFICHAGE*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SHIOMI, Takakazu c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
YOSHIDA, Yasuhiro c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04N 7/173 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 7/18** (11) **1 720 353 A2**
B60R 21/01
H04N 5/225

- (25) En (26) En
- (21) 06252408.7 (22) 05.05.2006
- (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) 06.05.2005 JP 2005135074
- (54) • *Objekterfassungsgerät und -verfahren für ein Fahrzeug*
• *Object detection apparatus and method for a vehicle*
• *Dispositif et procédé de détection d'un objet pour un véhicule*
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Nishiuchi, Hidekazu, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
- (74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Intellectual Property Department Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 720 354 A1**
H04N 1/387 **G06T 1/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05710168.5 (22) 14.02.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2005/002166 14.02.2005
- (87) WO 2005/079072 2005/34 25.08.2005
- (30) 17.02.2004 JP 2004040331
- (54) • *ELEKTRONISCHES WASSERZEICHENVERFAHREN, ELEKTRONISCHES WASSERZEICHENDETEKTIONSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND PROGRAMM*
• *ELECTRONIC WATERMARKING METHOD, ELECTRONIC WATERMARK DETECTING METHOD, APPARATUS AND PROGRAM*
• *METHODE DE FILIGRANAGE ELECTRONIQUE, METHODE, APPAREIL ET PROGRAMME DE DETECTION DE FILIGRANAGE ELECTRONIQUE*

- (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo Tokyo 100-8310, JP
NIPPON HOSO KYOKAI, 2-1, Jinnan 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8001, JP
- (72) FUJII, Ryouosuke c/o Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
ITO, Hiroshi c/o Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
MAGAI, Kouichi c/o Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
SUZUKI, Mitsuyoshi c/o Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
WADA, Minoru c/o Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
OTAKE, Go c/o NHK Science & Technical Res. Lab., Setagaya-ku, Tokyo 1578510, JP
GOSHI, Seiichi c/o NHK Science & Techn. Res. Lab., Setagaya-ku, Tokyo 1578510, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 720 355 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06009171.7 (22) 03.05.2006
- (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) 03.05.2005 KR 20050037293
- (54) • Verfahren zur Erstellung eines Zeitschemas zur Rundfunkprogrammübertragung mit Hilfe eines elektrischen Programmführers
• Method of forming a broadcast program time table using electric program guide
• Méthode de formation d'un programme de transmission pour émissions diffusées à l'aide d'un guide de programmes électrique
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Lee, Yong-Gu, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Yoo, Hoon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 7/24 → (51) **G11B 27/00**

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 720 356 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05009718.7 (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
- (54) • Frequenzselektives Videokomprimierungsverfahren
• A frequency selective video compression
• Compression vidéo sélective en fréquence
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Schuur, Bernhard, 55128 Mainz, DE
- Wedi, Thomas, Dr., 64823 Gross-Umstadt, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 720 357 A1**
- H04N 7/36** **G02B 27/00**
- H04N 7/173**
- (25) De (26) De
- (21) 05405336.8 (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

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Übermittlung von Videodaten mit Komprimierung basierend auf Blickrichtung nach Augenverfolgungsverfahren
• Method and device for transmission of video data using line of sight - eye tracking - based compression
• Méthode et dispositif de transmission d'images avec compression selon ligne de visée oculaire - poursuite de l'oeil
- (71) Swisscom Mobile AG, Schwarztörstrasse 61, 3050 Bern, CH
- (72) Ritter, Rudolf, 3052 Zollikofen, CH
- Lauper, Eric, 3014 Bern, CH

- (74) Vogel, Dany, et al, Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 720 358 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06006858.2 (22) 31.03.2006
- (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) 11.04.2005 US 670825 P
26.05.2005 US 139963
- (54) • Verfahren und Anordnung zur adaptiven Aufwärtsabtastung für räumlich skalierbare Kodierung
• Method and apparatus for adaptive up-sampling for spatially scalable coding
• Procédé et dispositif pour le sur-échantillonnage adaptatif pour le codage de type échelonné spatialement
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Segall, Christopher Andrew, Camas WA 98607 Clark, US
- Lei, Shaw-Min, Camas WA 98607 Clark, US
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 720 359 A2**
- H04N 7/50**
- (25) En (26) En
- (21) 06118330.7 (22) 26.05.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 28.05.1997 JP 13737297
16.01.1998 JP 621698
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bildübertragung oder -verarbeitung
• Method and apparatus for transmitting or processing images
• Procédé et appareil pour la transmission ou le traitement d'images
- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (72) Horikoshi, Tsutomu c/o NTT Intellectual Prop. Cent, Tokyo, JP
- Higuchi, Kazuhito c/o NTT Intel. Prop. Center, Tokyo, JP
- Akimoto, Takaaki c/o NTT Intellectual Prop. Center, Tokyo, JP
- Suzuki, Satoshi c/o NTT Intellectual Prop. Center, Tokyo, JP
- (74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
- (62) 98401246.8 / 0 881 843

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 720 360 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06251692.7 (22) 28.03.2006
- (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) 15.04.2005 JP 2005119002
24.08.2005 JP 2005241992
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung und Dekodierung
• Encoding apparatus and method, and decoding apparatus and method
• Procédé et dispositif de codage/décodage

- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Shibata, Sayoko, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- Zeng, Zhifang, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- Ogikubo, Junichi, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- Shigata, Taro, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- (74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 7/36 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

H04N 9/09 → (51) **H04N 5/225**

- (51) **H04N 9/64** (11) **1 720 361 A1**
- H04N 1/62** **G06T 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06252358.4 (22) 04.05.2006
- (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) 05.05.2005 US 678299 P
24.01.2006 US 339313
- (54) • Gerät zur Erkennung, Korrektur und Verarbeitung in den Richtungen des Farbtons, der Sättigung und der Luminanz
• Apparatus for detecting, correcting and processing in hue, saturation and luminance directions
• Appareil de détection, correction et traitement dans les directions de la couleur, de la saturation et de la luminance
- (71) Genesis Microchip, Inc., 2150 Gold Street, Alviso, CA 95002, US
- (72) MacKinnon, Andrew, North York, Ontario M2L 4S6, CA
- Swartz, Peter, San Jose, CA 95120, US
- (74) Brown, George Laurence, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H04N 9/804 → (51) **G11B 27/00**

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 720 362 A1**
- H04B 7/26**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05710478.8 (22) 21.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) JP 2005/002696 21.02.2005
- (87) WO 2005/081558 2005/35 01.09.2005
- (30) 23.02.2004 JP 2004046035
- (54) • MOBILE EINRICHTUNG UND FUNK-SCHNITTSTELLENANORDNUNGSVERFAHREN
• MOBILE DEVICE AND RADIO INTERFACE ARRANGEMENT METHOD
• DISPOSITIF MOBILE ET PROCEDE D'AGENCEMENT D'INTERFACE RADIO
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) NAKATA, Tsuneo, c/o NEC Corporation, Tokyo 1088001, JP
- ARUTAKI, Akira, c/o NEC Corporation, Tokyo 1088001, JP
- NISHIO, Makoto, c/o NEC Corporation, Tokyo 1088001, JP

(74) Betten, Jürgen, et al, Patentanwälte Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 720 363 A1**
H04L 12/56 **H04Q 7/28**

(25) Ja (26) En

(21) 05710657.7 (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

(86) JP 2005/003056 24.02.2005

(87) WO 2005/081560 2005/35 01.09.2005

(30) 25.02.2004 JP 2004050365

(54) • *KOMMUNIKATIONS-WEITERREICHUNGSVERFAHREN, KOMMUNIKATIONS-NACHRICHTENVERARBEITUNGSVERFAHREN, PROGRAMM, DAS BEWIRKT, DASS EIN COMPUTER DIESE VERFAHREN AUSFÜHRT, UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

• *COMMUNICATION HANDOVER METHOD, COMMUNICATION MESSAGE PROCESSING METHOD, PROGRAM FOR CAUSING COMPUTER TO EXECUTE THESE METHODS, AND COMMUNICATION SYSTEM*

• *METHODE DE TRANSFERT DE COMMUNICATION, METHODE DE TRAITEMENT D'UN MESSAGE, PROGRAMME D'EXECUTION IN FORMATIQUE DE CES METHODES, ET DE CE SYSTEME DE COMMUNICATION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) UE, Toyoki, Matsushita Electric Ind. Co.,Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

HORI, Takako, Matsushita Electric Ind. Co.,Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 720 364 A1**
H04L 12/28 **H04L 12/56**
H04Q 7/28 **H04Q 7/38**

(25) Ja (26) En

(21) 05719336.9 (22) 21.02.2005

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

(86) JP 2005/002717 21.02.2005

(87) WO 2005/081559 2005/35 01.09.2005

(30) 23.02.2004 JP 2004046006

(54) • *MOBILTEILNEHMERNETZWERK UND BETRIEBSMITTELVVERWALTUNGSVERFAHREN*

• *MOBILE SUBSCRIBER NETWORK AND RESOURCE MANAGEMENT METHOD*

• *RESEAU D'ABONNES MOBILES ET PROCEDE DE GESTION DE RESSOURCES*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) NAKATA, Tsuneo, c/o NEC Corporation, Tokyo 1088001, JP

(74) Betten, Jürgen, et al, Patentanwälte Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 720 365 A1**
H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 05425304.2 (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

(54) • *Verfahren zur Informationsfähigkeitsermittlung zwischen UMTS Teilnehmern*

• *Method to exchange capability information between UMTS users*

• *Procédé destiné à échanger des informations de capacité entre des utilisateurs d'un réseau UMTS*

(71) Siemens S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli 10, 20126 Milano, IT

(72) De Zen, Giovanna, 31011 Asolo (TV), IT

H04Q 7/28 → (51) **H04Q 7/22**

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 720 366 A2**

(25) Es (26) En

(21) 06380095.7 (22) 26.04.2006

(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) 06.05.2005 ES 200501092

(54) • *System für den Fernzugriff eines mobilen Gerätes zu mobilen Telefondiensten*

• *System of remote access of mobile equipment to mobile telephony services*

• *Système d'accès à distance d'un équipement mobile aux services téléphoniques mobiles*

(71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

Vodafone Espana, S.A., Avd. de Europa No. 1, 28108 Alcobendas, Madrid, ES

(84) ES

(72) Portasany Sanchez, Carlos, 28037 Madrid, ES

Contreras Alvarez, Francisco, 28022 Madrid, ES

Gomez Diaz, Consuelo, 28980 Parla - Madrid, ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 720 367 A1**

(25) En (26) En

(21) 05009765.8 (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

(54) • *Kompensierung für schlechte Deckung*

• *Compensation for poor coverage*

• *Compensation pour une couverture faible*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Nader, Ali, 214 25 Malmö, SE

(74) Asketorp, Göran, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 720 368 A1**

(25) En (26) En

(21) 06010799.2 (22) 02.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.11.1999 JP 31441799

15.12.1999 JP 35664599

(54) • *Verfahren, Basisstation und Mobilstation für die dynamische Zuteilung von Zeitschlitzten in einem TDD Mobilkommunikationssystem*

• *Method, base station and mobile station for dynamic timeslot assignment in a TDD mobile communication system*

• *Procédé, station de base et station mobile pour allocation de tranches temporelles dynamique dans un système de communication mobile TDD*

(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) Chen, Lan, Yokohama-shi Kanagawa 236-0014, JP

Umeda, Narumi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0032, JP

Yamao, Yasushi, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0822, JP

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(62) 00309699.7 / 1 098 542

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 720 369 A1**

(25) De (26) De

(21) 06113115.7 (22) 26.04.2006

(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) 02.05.2005 US 676999 P

(54) • *Funkkommunikation mit OFDMA und IFDMA*

• *OFDMA and IFDMA radio communication*

• *Communication radio dans OFDMA et IFDMA*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Chindapol, Aik, Princeton, 08542, US

Döttling, Martin, 85579, Neubiberg, DE

Hindelang, Thomas, 82256, Fürstenfeldbruck, DE

Lobinger, Andreas, 83714, Miesbach, DE

Raaf, Bernhard, 82061, Neuried, DE

Viering, Ingo, 81539, München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 720 370 A1**

(25) En (26) En

(21) 06006504.2 (22) 29.03.2006

(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) 31.03.2005 US 94987

(54) • *Verfahren und System zur ortsbasierten Kontrolle von Zugangsprivilegien*

• *Method and apparatus for location-based control of access privileges*

• *Méthode et système pour contrôler privilèges d'accès sur la base de la position géographique*

(71) Newbury Networks Inc., 745 Boylston Street, Boston MA 02116, US

(72) Peden, Jeffrey J., Burlington, MA 01803, US

Gray, Matthew K., Somerville, MA 02145, US

Parker, Coleman P., Waterville, MA 02472, US

(74) Kindermann, Manfred, Sperberweg 29, 71032 Böblingen, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 720 371 A2**
H04L 12/56

(25) En (26) En

(21) 06009078.4 (22) 02.05.2006

(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) 03.05.2005 KR 20050037176

- (54) • Zellwiederauswahlverfahren auf der Basis von Dienstqualität in einem mobilen Kommunikationsgerät
 - Cell reselection method based on quality of service in a mobile communication terminal
 - Procédé de resélection de cellule basé sur la qualité de service dans un terminal de communication mobile
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Choi, Yoon-Suk, c/o Samsung Elec. Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 720 372 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06009085.9 (22) 02.05.2006
 (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) 02.05.2005 JP 2005134644
- (54) • Mobilkommunikationsverfahren und Funknetzsteuerungseinheit
- Mobile communication method and radio network controller
- Procédé de communication mobile et contrôleur de réseau radio
- (71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Usuda, Masafumi IPD NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Umesh, Anil NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 720 373 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06009254.1 (22) 04.05.2006
 (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) 04.05.2005 KR 20050037773
 09.05.2005 KR 20050038640
 02.11.2005 KR 20050104634
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Melden einer Inter-Frequenzmessung auf einer RACH-Nachricht in einem Kommunikationssystem
- Method and apparatus for reporting inter-frequency measurement using rach message in a mobile communication system
- Appareil et procédé pour transmettre une mesure inter fréquence en utilisant un message RACH dans un système de communication
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 415 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Jeong, Kyeong-In, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- van Lieshout, Gert Jan, South Street Staines Middlesex TW18 4QE, GB
- van Dervelde, Himke, South Street Staines Middlesex TW18 4QE, GB
- Kwak, No-Jun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/28**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/56**

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/22**

H04R 1/02 → (51) **H04R 3/00**

H04R 1/10 → (51) **H04R 25/00**

H04R 1/32 → (51) **H04R 3/00**

(51) **H04R 3/00** (11) **1 720 374 A1**
H04R 1/02 **H04R 1/32**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05710095.0 (22) 10.02.2005
 (84) DE FR GB

- (86) JP 2005/002043 10.02.2005
 (87) WO 2005/076660 2005/33 18.08.2005
 (30) 10.02.2004 JP 2004033966
- (54) • MOBILKÖRPER MIT SUPERDIREKTIVITÄTS-LAUTSPRECHER
- MOBILE BODY WITH SUPERDIRECTIVITY SPEAKER
- CORPS MOBILE AVEC HAUT-PARLEUR A SUPRADIRECTIVITE

- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) MORI, Kiyofumi, MITSUBISHI DENKI ENGINEERING K.K., Tokyo 1020073, JP
- YOSHIDA, Syunji, MITSUBISHI DENKI ENGINEERING K.K., Tokyo 1020073, JP
- OKUNO, Hiroshi, Form Higinashinotoin Sanjo 1102, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6048135, JP
- NAKADAI, Kazuhiro, HONDA RES. INST. JAPAN CO. LTD., Wako-shi, Saitama 3510114, JP
- TSUJINO, Hiroshi, HONDA RES. INST. JAPAN CO. LTD., Wako-shi, Saitama 3510114, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 720 375 A1**
H04B 1/20 **H04L 29/06**
 (25) En (26) En
 (21) 05103686.1 (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • System und Verfahren zum Teilen von Netzwerkressourcen zwischen Hörgeräten
- System and method for sharing network resources between hearing devices
- Système et procédé pour partager des ressources réseau entre des prothèses auditives
- (71) OTICON A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
- (72) Sommer, Peter, DK-2900, Hellerup, DK
- Bogh, Carsten Trygve, DK-2900, Hellerup, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **1 720 376 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 06113264.3 (22) 28.04.2006
 (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) 02.05.2005 DE 102005020316
- (54) • Hörgerätesystem mit Monosignalerzeugung und entsprechendes Verfahren
- Hearing-aid system with generation of monophonic signal and corresponding method

- Système de prothèse auditive avec génération de signal monophonique et procédé correspondant
- (71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
- (72) Laich, Markus, 91054, Erlangen, DE
- (74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 720 377 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 06113266.8 (22) 28.04.2006
 (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) 02.05.2005 DE 102005020322
- (54) • Schnittstelleneinrichtung zur Signalübertragung zwischen einem Hörhilfegerät und einem externen Gerät
- Interface device for signal transmission between a hearing-aid device and an external device
- Dispositif d'interface pour la transmission de signaux entre un dispositif de prothèse auditive et un dispositif externe
- (71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
- (72) Beck, Frank, 91080, Spardorf, DE
- Grafenberg, Esfandiari, 91090, Effeltrich, DE
- (74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 720 378 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 06113300.5 (22) 28.04.2006
 (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) 02.05.2005 DE 102005020315
- (54) • Hörgerätefernbedienung als Netzwerkkomponente und entsprechende Verwendung
- Hearing aid remote control as a network component and corresponding use
- Télécommande d'une prothèse auditif formant part d'un réseau et utilisation du meme
- (71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
- (72) Arz, Winfried, 90427 Nürnberg, DE
- Fischer, Thomas, 91052 Erlangen, DE
- Lotter, Thomas, 90409 Nürnberg, DE
- Rückerl, Gottfried, 90461 Nürnberg, DE
- (74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 720 379 A1**
H04R 1/10
 (25) En (26) En
 (21) 06113514.1 (22) 04.05.2006
 (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) 04.05.2005 IT RM20050211
- (54) • Elektroakustische Wandlereinheit zum Knochenleitungshören
- Osseous conduction acoustic transducer
- Transducteur électroacoustique par conduction osseuse
- (71) COS.EL.GI. S.p.A., Via Laurentina Km. 24,700, I-00040 Pomezia (Roma), IT
- (72) Giannetti, Marco, 00134 Roma, IT

(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT	(51) H05B 41/04 H05B 41/298	(11) 1 720 382 A1	(72) Honjo, Mitsuru c/o Nitto Denko Corporation, Osaka 567-8680, JP
H05B 3/02 → (51) F23Q 7/00	(25) En (26) En	(21) 06006308.8 (22) 27.03.2006	Saitou, Yuki c/o Nitto Denko Corporation, Osaka 567-8680, JP
H05B 3/18 → (51) F23Q 7/00	(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		Morita, Yoshifumi c/o Nitto Denko Corporation, Osaka 567-8680, JP
H05B 3/48 → (51) F23Q 7/00			Yamamoto, Yoshifumi c/o Nitto Denko Corporation, Osaka 567-8680, JP
(51) H05B 33/04 (11) 1 720 380 A1 H05B 33/14 H05B 33/28 H01H 13/02 H01H 13/70	(30) 18.04.2005 US 672250 P 22.04.2005 US 112808 26.07.2005 US 190025		(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(25) Ja (26) En	(54) • <i>Verbessertes Steuersystem für eine Fluoreszenzlichtvorrichtung</i> • <i>Improved control system for fluorescent light fixture</i> • <i>Système de commande amélioré pour une lampe fluorescente</i>		H05K 1/03 → (51) C08L 101/00
(21) 05710649.4 (22) 24.02.2005	(71) Marvell World Trade Ltd, L'Horizon, Gunsite Road, Brittons Hills BB 14027 Saint Michael, BB		(51) H05K 1/11 (11) 1 720 385 A2 H01L 23/498
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(72) Sutardja, Sehat, Los Altos Hills California 94022, US		(25) En (26) En
(86) JP 2005/002998 24.02.2005	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		(21) 06014707.1 (22) 17.11.1999
(87) WO 2005/084079 2005/36 09.09.2005			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 26.02.2004 JP 2004052371	(51) H05B 41/24 (11) 1 720 383 A1 H05B 41/288 G03B 21/14		(30) 16.12.1998 JP 35703998 04.01.1999 JP 3461699 05.04.1999 JP 9764899 05.04.1999 JP 9764999 05.04.1999 JP 9765099 12.04.1999 JP 10429499 18.08.1999 JP 23193199 18.08.1999 JP 23193299 18.08.1999 JP 23193399 18.08.1999 JP 23193499
(54) • <i>SCHALTERBELEUCHTUNGS-EL-BLATT UND BELEUCHTUNGSSCHALTER UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT</i> • <i>SWITCH LIGHTING EL SHEET AND LIGHTING SWITCH AND ELECTRONIC APPARATUS USING IT</i> • <i>FEUILLE EL D'ECLAIRAGE D'INTERRUPTEUR ET INTERRUPTEUR D'ECLAIRAGE ET APPAREIL ELECTRONIQUE UTILISANT CELLE-CI</i>	(25) Ja (26) En		(54) • <i>Leitender Verbindungsstift und Gehäuseschalungsplatte</i> • <i>Conductive connecting pin and package substrate</i> • <i>Tige de connexion conductrice et plaquette de circuit de boîtier</i>
(71) Toshiba Materials Co., Ltd., 8, Shinsugita-cho Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-8522, JP	(21) 04787677.6 (22) 07.09.2004		(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-0917, JP
(72) NAKAMURA, Mitsuo, TOSHIBA MATERIALS CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 2358522, JP	(84) DE GB NL		(72) Hirose, Naohiro, Ibigawacho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
(72) SHIGENOBU, Koji, TOSHIBA MATERIALS CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 2358522, JP	(86) JP 2004/012973 07.09.2004		Ito, Hitoshi, Ibigawacho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
(72) YAMADA, Shunichi, HAKODATE SEKONIC INC., Hakodate-shi, Hokkaido 0420958, JP	(87) WO 2005/081589 2005/35 01.09.2005		Iwata, Yoshiyuki, Ibigawacho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE	(30) 24.02.2004 JP 2004048644		Kawade, Masanori, Ibigawacho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
	(54) • <i>ENTLADUNGSLAMPE-BETRIEBSEINRICHTUNG UND PROJEKTOR</i> • <i>DISCHARGE LAMP OPERATION DEVICE AND PROJECTOR</i> • <i>DISPOSITIF DE FONCTIONNEMENT DE LAMPE A DECHARGE ET PROJECTEUR</i>		Yazu, Hajime, 905, Kidocho, Ogaki-shi Gifu 503-0973, JP
	(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP		(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
	(72) WATANABE, K., Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP		(62) 99973449.4 / 1 150 551
	KONISHI, H., Matsushita Electric Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP		(51) H05K 1/18 (11) 1 720 386 A2 H01L 25/13
	HASEGAWA, J., Matsushita Electric Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP		(25) En (26) En
	NAKADA, K., Matsushita Electric Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP		(21) 06252215.6 (22) 25.04.2006
	SASAKI, T., Matsushita Electric Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP		(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
	(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE		AL BA HR MK YU
	H05B 41/288 → (51) H05B 41/24		(30) 25.04.2005 JP 2005127012
	H05B 41/298 → (51) H05B 41/04		(54) • <i>Leiterplatte</i> • <i>Wiring board</i> • <i>Carte à circuit imprimé</i>
	(51) H05K 1/02 (11) 1 720 384 A2		(71) NGK Spark Plug Company Limited, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
	(25) En (26) En		(72) Nagai, Makoto, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
	(21) 06252299.0 (22) 28.04.2006		Wakako, Hisashi, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
	(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		Uchida, Atsushi, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
	AL BA HR MK YU		Morita, Masahito, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
	(30) 28.04.2005 JP 2005131308		(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
	(54) • <i>Leiterplatte</i> • <i>Printed circuit board</i> • <i>Plaque à circuit imprimé</i>		
	(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP		

- (51) **H05K 3/30** (11) **1 720 387 A1**
H01R 12/34
(25) De (26) De
(21) 05009661.9 (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
- (54) • *Hochstromkontakt in massiver Einpresstechnik*
• *High current terminal with press fit portion*
• *Contact à haut courant avec une portion de serrage*
- (71) Broch, Franz, Via Schivardi 96a, 25123 Brescia, IT
(72) Broch, Franz, 25123 Brescia, IT

- (51) **H05K 3/34** (11) **1 720 388 A1**
H05K 13/02
(25) Ja (26) En
(21) 04747614.8 (22) 09.07.2004
(84) DE FI
(86) JP 2004/010148 09.07.2004
(87) WO 2005/081601 2005/35 01.09.2005
(30) 24.02.2004 JP 2004047568
(54) • *ANBRINGEREINRICHTUNG, TEILEKASSETTE FÜR DIE EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HALTEN UND TRAGEN EINES SUBSTRATS*
• *MOUNTING DEVICE, PART CARTRIDGE FOR THE DEVICE, AND METHOD OF HOLDING AND CARRYING SUBSTRATE*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE, CARTOUCHE PARTIELLE POUR LE DISPOSITIF, ET METHODE POUR TENIR ET PORTER LE SUBSTRAT*
- (71) Daisho Denshi Co. Ltd., 2-16-5, Denen-chofu, Otaku, Tokyo 145-0071, JP
(72) KIMURA, Akihiro c/o Daisho Denshi Co., Ltd., Imaichi-shi, Tochigi 321-2345, JP
DEGUCHI, Osamu c/o Daisho Denshi Co., Ltd., Imaichi-shi, Tochigi 321-2345, JP
ANNOU, Koji c/o Daisho Denshi Co., Ltd., Imaichi-shi, Tochigi 321-2345, JP
ISHIKAWA, Atsushi c/o Daisho Denshi Co., Ltd., Imaichi-shi, Tochigi 321-2345, JP
(74) Borchert, Uwe Rudolf, et al, Puschmann & Borchert Patentanwälte Bajuwarenring 21, 82041 München/Oberhaching, DE

- (51) **H05K 3/40** (11) **1 720 389 A2**
H05K 3/12
(25) En (26) En
(21) 06008452.2 (22) 24.04.2006
(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) 25.04.2005 JP 2005126582
(54) • *Herstellungsverfahren zur Erzeugung von Mustern und Leiterplatte*
• *Method for forming pattern and a wired board*
• *Procédé de formation des motifs et plaque à circuit imprimé*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Sugahara, Hiroto, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **H05K 3/44** (11) **1 720 390 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252038.2 (22) 12.04.2006
(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) 21.04.2005 US 110919
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur ununterbrochenen Herstellung einer Leiterplatte*
• *Apparatus and method for making circuitized substrates in a continuous manner*
• *Appareil et procédé de fabrication en continu de substrats à circuit*
- (71) Endicott Interconnect Technologies, Inc., 1701 North Street, Endicott, New York 13760, US
(72) Lauffer, John M., Waverly New York 14892, US
Markovich, Voya R., Endwell New York 13760, US
Orband, James W., Endicott, New York 13760, US
Wilson, William E., Waverly, New York 14892, US
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H05K 3/44** (11) **1 720 391 A2**
H05K 1/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290721.7 (22) 04.05.2006
(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) 04.05.2005 FR 0504574
17.05.2005 FR 0504938
(54) • *Doppelseitige wärmeableitende Leiterplatte*
• *Double-sided printed circuit board with thermal dissipation*
• *Circuit imprimé double-face à dissipation thermique*
- (71) BREE (Beauce Réalisations et Études Electroniques), Zone Industrielle 3 Rue du Moulin de la Canne, 45300 Pithiviers, FR
(72) Barrey, Stéphane, 45390 Puisieux, FR
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **H05K 3/46** (11) **1 720 392 A2**
(25) En (26) En
(21) 06017887.8 (22) 29.03.1996
(84) DE FI GB NL
(30) 10.11.1995 JP 31746995
(54) • *Mehrschichtige Leiterplatte und ihre Herstellung*
• *Multilayered printed wiring board and its manufacture*
• *Carte à circuits imprimés multicouche et sa fabrication*
- (71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogakishi, Gifu 503-0917, JP
(72) Yasue, Toshihiko, Ogaki Gifu 503, JP
Hiramatsu, Yasuji, Ogaki Gifu 503, JP
Yano, Hideki, Ogaki Gifu 503, JP
Ishitani, Yoshifumi, Ibi-gun Gifu 501-06, JP
Kawamura, Yoichiro, Ibi-gun Gifu 501-06, JP
Murase, Hideki, Ibi-gun Gifu 501-06, JP
Suzuki, Ayumi, Ibi-gun Gifu 501-06, JP
Kawade, Masato, Ibi-gun Gifu 501-06, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 96907729.6 / 0 804 061

- (51) **H05K 3/46** (11) **1 720 393 A2**
(25) En (26) En
(21) 06017888.6 (22) 29.03.1996
(84) DE FI GB NL
(30) 10.11.1995 JP 31746995
(54) • *Mehrschichtige Leiterplatte und ihre Herstellung*
• *Multilayered printed wiring board and its manufacture*
• *Carte à circuits imprimés multicouche et sa fabrication*
- (71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogakishi, Gifu 503-0917, JP
(72) Yasue, Toshihiko, Ogaki Gifu 503, JP
Hiramatsu, Yasuji, Ogaki Gifu 503, JP
Yano, Hideki, Ogaki Gifu 503, JP
Ishitani, Yoshifumi, Ibi-gun Gifu 501-06, JP
Kawamura, Yoichiro, Ibi-gun Gifu 501-06, JP
Murase, Hideki, Ibi-gun Gifu 501-06, JP
Suzuki, Ayumi, Ibi-gun Gifu 501-06, JP
Kawade, Masato, Ibi-gun Gifu 501-06, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 96907729.6 / 0 804 061

H05K 3/46 → (51) **H01L 21/48**

- (51) **H05K 5/00** (11) **1 720 394 A2**
(25) En (26) En
(21) 06113234.6 (22) 27.04.2006
(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) 04.05.2005 GB 0509053
(54) • *Modulares elektronisches Steuergehäuse*
• *Modular electronic control unit housing*
• *Boîtier modulaire d'une unité de contrôle électronique*
- (71) CNH U.K. LIMITED, Cranes Farm Road, Basildon, Essex SS14 3AD, GB
(72) Richardson, Mike, Upminster, Essex RM14 3EX, GB
(74) CNH IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 720 395 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06112411.1 (22) 10.04.2006
(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) 02.05.2005 FR 0551145
(54) • *Belüftungsvorrichtung mit Befestigungseinrichtung mit Federstreifen*
• *Ventilation device having fixing means with elastic fingers*
• *Dispositif de ventilation à languettes élastiques de fixation*
- (71) Hispano Mecano Electrica S.A., Plaza Doctor Letamendi 3 Bajos, 08007 Barcelona, ES
(72) Niubo, Xavier, 08690 Barcelonne, ES
(74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS, Propriété Industrielle, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 720 396 A1**
H01Q 17/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 05710744.3 (22) 25.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) JP 2005/003194 25.02.2005
- (87) WO 2005/084097 2005/36 09.09.2005
- (30) 27.02.2004 JP 2004055051
13.09.2004 JP 2004265233
22.12.2004 JP 2004371225
- (54) • **FUNKWELLENABSORBIERER UND FUNK-
WELLENABSORBIERER-HERSTELLUNGS-
VERFAHREN**
• **RADIO WAVE ABSORBER AND RADIO
WAVE ABSORBER MANUFACTURING
METHOD**
• **ABSORBEUR D'ONDES RADIO ET PRO-
CEDE DE FABRICATION D'ABSORBEUR
D'ONDES RADIO**
- (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-0005, JP
- (72) MASUDA, Yoshiyuki, Mitsubishi Gas Chem. Co.
Inc., Tokyo 125005, JP
OTANI, Noboru, Mitsubishi Gas Chem. Co. Inc.,
Tokyo 125005, JP
NAKANO, Hisamatsu, Kodaira-shi, Tokyo 1870021,
JP
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

H05K 13/02 → (51) **H05K 3/34**

I.1(3)

• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)

• Separate publication of the European search report (A3)

• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 0 932 099	(51) G06F 9/445	(11) 1 336 526	(51) B60K 31/00	(11) 1 445 862	(51) H03K 17/693
G06F 17/30		B60T 7/22		(11) 1 447 902	(51) H02K 41/03
(11) 0 949 564	(51) G06F 9/455	(11) 1 341 344	(51) H04L 12/24	(11) 1 452 869	(51) G01N 35/10
(11) 0 971 352	(51) G11B 20/10	(11) 1 341 355	(51) H04B 1/10	B01L 3/14	B67B 7/00
(11) 0 974 882	(51) G05B 19/19	H04B 15/06	(51) H03B 5/04	(11) 1 452 982	(51) G06F 17/30
G05B 19/404		(11) 1 344 981	(51) F24C 7/08	(11) 1 453 049	(51) G11B 19/12
(11) 0 974 895	(51) G06F 9/44	(11) 1 344 990	(51) F24F 1/01	G11B 7/00	(11) 1 453 182
H04L 29/06		(11) 1 345 258	(51) H01L 21/02	(11) 1 453 182	H02K 5/14
(11) 1 043 914	(51) H04R 25/00	(11) 1 347 380	(51) G06F 9/46	H02K 7/116	H02K 11/00
(11) 1 054 392	(51) G11B 7/24	(11) 1 348 916	(51) F24J 2/52	(11) 1 455 355	(51) G11B 19/02
(11) 1 083 482	(51) G06F 9/445	E04D 13/18	(11) 1 354 532	(11) 1 457 691	(51) F16C 11/04
(11) 1 154 572	(51) H03H 11/04	(11) 1 354 532	(51) A44B 17/00	(11) 1 460 440	(51) G01R 31/327
(11) 1 176 578	(51) G09G 3/20	(11) 1 357 568	(51) H01H 13/70	H01H 47/32	
(11) 1 187 026	(51) G06F 12/08	(11) 1 365 604	(51) H04Q 7/22	(11) 1 460 618	(51) G11B 7/00
(11) 1 189 242	(51) G21K 1/06	(11) 1 367 112	(51) C09K 9/02	G11B 19/12	G11B 7/085
G03F 7/20	G03F 1/14	(11) 1 369 620	(51) F16H 61/24	(11) 1 462 714	(51) F21V 21/005
(11) 1 197 730	(51) G01C 5/04	F16H 1/24	(11) 1 369 678	(11) 1 463 385	(51) H01J 61/067
(11) 1 202 133	(51) G03G 15/20	(11) 1 369 783	(51) G01M 1/02	H05B 41/232	H01J 61/72
(11) 1 219 421	(51) B41F 33/00	(11) 1 375 106	(51) G06F 9/46	(11) 1 473 538	(51) G01B 5/00
(11) 1 227 440	(51) G06T 5/40	B29C 39/24	(51) B29C 47/14	(11) 1 475 607	(51) G01C 15/00
(11) 1 231 715	(51) H03M 5/14	B29C 47/54	B29C 45/23	(11) 1 482 537	(51) H01L 21/00
G11B 20/14	G11B 20/18	B29C 45/54	B29C 45/02	H01L 23/31	
(11) 1 254 595	(51) G01N 1/10	B29C 45/53	(11) 1 376 355	(11) 1 489 720	(51) H02K 1/18
G01N 1/20	A01J 5/04	(11) 1 376 355	(51) G06F 9/54	H02K 1/14	H02K 15/02
(11) 1 262 864	(51) G06F 3/12	(11) 1 378 696	(51) F16L 11/12	(11) 1 492 104	(51) G11B 15/68
(11) 1 266 789	(51) B60L 11/18	F16L 11/08	(51) B32B 1/08	G11B 17/22	
(11) 1 267 126	(51) F23Q 7/00	(11) 1 383 314	(51) H04N 5/265	(11) 1 493 875	(51) E03F 3/06
(11) 1 267 486	(51) H03F 1/32	H04N 5/275	(11) 1 385 281	(11) 1 494 299	(51) H01M 2/10
(11) 1 271 182	(51) G01T 1/29	(11) 1 385 281	H04B 10/18	(11) 1 496 312	(51) F23G 7/10
(11) 1 274 014	(51) G06F 11/36	H04B 10/08	(11) 1 387 127	F23M 5/00	
(11) 1 276 049	(51) G06F 11/36	(11) 1 387 391	(51) F24C 7/08	(11) 1 500 793	(51) F01L 1/047
G06F 11/22		H01J 61/86	(11) 1 387 391	F01L 1/34	F01L 1/344
(11) 1 284 512	(51) H01M 8/02	(11) 1 389 582	(51) H01J 61/073	(11) 1 501 221	(51) H04M 1/725
(11) 1 289 103	(51) H02K 41/03	H02J 7/00	(11) 1 389 582	(11) 1 505 545	(51) G06T 11/20
(11) 1 289 214	(51) H04L 25/45	(11) 1 391 790	(51) G03G 15/00	G06F 15/02	
(11) 1 291 590	(51) F24F 13/062	G03G 15/01	(11) 1 392 086	(11) 1 507 216	(51) G06F 17/27
(11) 1 293 276	(51) B22C 9/10	(11) 1 392 086	(51) H05B 6/80	G06F 17/30	G06F 19/00
B22D 19/00	B22D 17/24	(11) 1 394 947	(51) H03K 19/0944	(11) 1 507 429	(51) H04Q 7/38
(11) 1 300 781	(51) G06F 17/30	(11) 1 398 998	(51) H05B 6/66	(11) 1 507 430	(51) H04Q 7/38
(11) 1 300 855	(51) G11C 29/00	(11) 1 406 172	(51) G06F 9/54	(11) 1 508 956	(51) H02M 3/157
G11C 11/4076		(11) 1 413 481	(51) B60Q 1/06	H02M 3/158	
(11) 1 326 147	(51) G05B 19/042	B60Q 1/00	(51) B60Q 1/20	(11) 1 510 263	(51) G07B 17/00
H04B 3/50		(11) 1 414 033	(51) G11B 19/12	B07C 1/00	
(11) 1 329 821	(51) G06F 17/30	(11) 1 418 612	(51) H01J 61/12	(11) 1 514 670	(51) B29C 65/08
(11) 1 329 872	(51) G09G 3/28	H01J 61/86	(51) F21S 8/10	(11) 1 515 204	(51) G05B 19/042
(11) 1 334 863	(51) B60K 31/04	(11) 1 418 694	(51) H04L 1/00	(11) 1 517 265	(51) G06K 19/06
		(11) 1 422 406	(51) F02D 11/10	(11) 1 519 169	(51) G01J 3/50
		(11) 1 424 811	(51) H04L 12/28	(11) 1 519 367	(51) G11B 7/125
		(11) 1 431 697	(51) F28F 13/00	G11B 7/0045	
		F28F 13/14	(51) F28F 19/02	(11) 1 521 087	(51) G01P 21/00
		F24H 8/00	(51) F24H 1/44	G11B 19/04	G11B 21/12
		(11) 1 441 187	(51) F25B 41/00	(11) 1 521 265	(51) G11B 17/028
		F25D 23/00		G11B 23/40	B65C 9/26
		(11) 1 445 588	(51) G01F 23/00	B41J 3/407	
				(11) 1 521 421	(51) H04L 29/06

(11) 1 524 716 H01M 8/04	(51) H01M 8/10	(11) 1 580 932 H04L 12/28	(51) H04L 9/00	(11) 1 605 361 G06F 12/08	(51) G06F 1/32
(11) 1 526 328 F21S 8/12	(51) F21S 8/10	(11) 1 580 933 H04L 12/28	(51) H04L 9/00	(11) 1 605 445	(51) G11B 7/007
(11) 1 528 182 B28C 5/12	(51) E04F 21/08 B28C 5/14	(11) 1 580 934 H04L 12/28	(51) H04L 9/00	(11) 1 607 763	(51) G01S 7/40
(11) 1 528 729	(51) H04L 12/56	(11) 1 582 353	(51) B41J 2/14	(11) 1 607 836	(51) G06F 1/32
(11) 1 530 071 G02B 15/173	(51) G02B 15/00	(11) 1 582 447 B62K 21/00	(51) B62K 9/00	(11) 1 607 979 G11C 11/16	(51) G11C 7/18 G11C 8/10
(11) 1 530 384 H04L 12/28	(51) H04Q 7/32 H04Q 7/38	(11) 1 584 339 A61M 1/36	(51) A61M 1/16	(11) 1 609 536	(51) B05C 17/02
(11) 1 531 252 F02M 69/04	(51) F02D 41/30 F02D 41/14	(11) 1 584 405 B29B 9/06 B23K 31/02	(51) B23K 20/02 B29C 47/30 B23K 1/00	(11) 1 609 638	(51) B60H 1/00
(11) 1 531 262 F02D 35/02	(51) F02M 69/04	(11) 1 587 006	(51) G06F 17/30	(11) 1 612 767 G10H 1/10	(51) G10H 1/00
(11) 1 531 324 F02D 35/02	(51) G01L 23/22 F02M 69/04	(11) 1 587 073	(51) G11B 7/0065	(11) 1 612 832 G09G 3/28	(51) H01J 17/49
(11) 1 531 390	(51) G06F 9/38	(11) 1 588 980	(51) B66F 9/14	(11) 1 615 341	(51) H03K 17/082
(11) 1 535 537	(51) A47B 21/03	(11) 1 589 442	(51) G06F 17/30	(11) 1 616 518 E04H 1/12	(51) A47K 11/12
(11) 1 538 078 B64D 11/00	(51) B64D 13/06 F24F 13/22	(11) 1 591 356 B64B 1/40	(51) B64B 1/62 B64B 1/06	(11) 1 616 691	(51) B29C 65/06
(11) 1 538 398 F28D 5/00	(51) F24F 5/00 B01J 19/32	(11) 1 591 358 B64D 11/00	(51) B64D 13/06 F24F 13/22	(11) 1 617 001	(51) E04B 1/76
(11) 1 538 878	(51) H05B 6/66	(11) 1 592 007 G11B 5/024 G11B 5/596	(51) G11B 19/20 G11B 5/325	(11) 1 617 313	(51) G06F 1/16
(11) 1 544 484 F16C 1/26	(51) F16C 1/06	(11) 1 592 170 G06F 17/30	(51) H04L 12/24	(11) 1 617 346	(51) G06F 17/50
(11) 1 551 026	(51) G11B 23/04	(11) 1 592 205 H04Q 3/66	(51) H04L 29/06	(11) 1 617 479	(51) H01L 27/146
(11) 1 555 045	(51) A62C 5/02	(11) 1 592 205 H04Q 3/66	(51) H04L 29/06	(11) 1 619 107 B62D 21/18	(51) B62D 23/00 B62D 27/02
(11) 1 555 205	(51) B64D 13/06	(11) 1 593 533	(51) B60C 25/138	(11) 1 619 269 H01L 21/3065	(51) H01J 37/32 C23C 16/44
(11) 1 555 417 F02D 41/30	(51) F02D 41/40	(11) 1 593 642	(51) B66F 9/065	(11) 1 619 325	(51) E04H 17/14
(11) 1 561 887 E05C 9/08	(51) E05B 65/16	(11) 1 593 784	(51) E03C 1/232	(11) 1 621 119 A47K 17/02	(51) A47K 1/08
(11) 1 564 377 F01D 5/06	(51) F01D 5/30	(11) 1 593 968 B01L 3/00 G01N 33/543	(51) G01N 35/00 B01L 9/00	(11) 1 621 548 C12N 15/12 C12P 21/08	(51) C07K 14/47 C07K 16/18 A61K 38/17
(11) 1 564 715	(51) G09G 3/36	(11) 1 594 127 G11B 7/09	(51) G11B 7/0065	(11) 1 621 864	(51) G01N 1/20
(11) 1 566 753	(51) G06F 17/30	(11) 1 594 152 H01J 25/587 H01J 23/54	(51) H01J 23/22 H01J 23/20	(11) 1 622 037	(51) G06F 13/40
(11) 1 566 810 G11C 13/00	(51) G11C 16/02 H01L 45/00	(11) 1 595 705	(51) B41J 2/47	(11) 1 622 223	(51) F16G 5/16
(11) 1 568 577	(51) B62D 6/00	(11) 1 595 735	(51) B60L 13/06	(11) 1 624 223	(51) F16G 5/16
(11) 1 569 107	(51) G06F 9/46	(11) 1 595 774	(51) B62D 53/10	(11) 1 626 428	(51) H01H 51/22
(11) 1 574 277 B65H 51/14	(51) B23K 9/133	(11) 1 596 141	(51) F25B 15/00	(11) 1 627 705	(51) B23Q 11/00
(11) 1 577 046 H05B 3/84 B23K 11/25 B23K 37/04 B23K 3/047	(51) B23K 11/00 B23K 11/31 H05K 13/04 B23K 1/00	(11) 1 598 912 H02H 1/04	(51) H02H 1/00	(11) 1 628 102 F02G 5/04 F25B 47/00	(51) F25B 27/02 F24F 3/14
(11) 1 577 623 F25B 1/10	(51) F25B 9/00	(11) 1 600 373	(51) B65F 1/16	(11) 1 628 103 F02G 5/04	(51) F25B 27/02 F24F 3/14
(11) 1 577 797	(51) G06F 17/30	(11) 1 600 710	(51) F25B 49/02	(11) 1 628 237	(51) G06F 21/20
(11) 1 577 865 G09G 3/36	(51) G09G 3/20	(11) 1 600 762 G02B 27/00	(51) G01N 21/88	(11) 1 628 276	(51) H04N 7/68
(11) 1 580 613 G03G 9/08	(51) G03G 9/09 G03G 15/20	(11) 1 600 878 G06F 9/44	(51) G06K 7/00	(11) 1 630 215 C08L 63/00	(51) C09D 171/08 C09D 163/00
(11) 1 580 669	(51) G06F 17/30	(11) 1 602 303 A47C 23/00	(51) A47C 27/20	(11) 1 630 453	(51) F16G 13/06
(11) 1 580 922 H04L 12/28	(51) H04L 9/00	(11) 1 602 434	(51) B23K 9/095	(11) 1 630 933 H02K 3/38	(51) H02K 5/08
		(11) 1 602 494	(51) B41J 2/345	(11) 1 632 276 B01J 19/00 F02G 1/043	(51) B01B 1/00 C01B 3/48 F28D 9/00
		(11) 1 605 117	(51) E04H 17/00	(11) 1 634 739	(51) B60H 1/34
				(11) 1 637 876 G01N 29/11 G01N 33/38 G01N 29/30	(51) G01N 29/07 G01N 29/06 G01N 9/24

(11) 1 638 323 H04N 9/31 G03B 21/20	(51) H04N 5/74 G03B 21/16 F21V 29/02	(11) 1 681 450 F02D 41/20 F02D 41/40	(51) F02D 41/06 F02D 41/38	(11) 1 703 553	(51) H01L 21/768
(11) 1 640 927	(51) G07C 9/00	(11) 1 681 880	(51) H04Q 3/00	(11) 1 703 699	(51) H04L 29/08
(11) 1 643 409	(51) G06F 21/22	(11) 1 684 059 G01N 3/46	(51) G01N 3/42	(11) 1 705 150 H01L 21/027	(51) B81B 1/00 H01L 21/308
(11) 1 645 778	(51) F16G 13/06	(11) 1 684 399 H02K 15/095 H02K 21/24	(51) H02K 1/18 H02K 1/14	(11) 1 705 181	(51) C07H 13/04
(11) 1 645 977	(51) G06F 17/30	(11) 1 686 742 H04Q 11/04	(51) H04L 12/56	(11) 1 707 364	(51) B41J 2/045
(11) 1 647 472 B62D 55/125	(51) B62D 55/24	(11) 1 688 759 G01S 1/00	(51) G01S 5/14 G01C 15/00	(11) 1 707 490 B65B 9/02	(51) B65B 25/14 B65B 61/02
(11) 1 650 946	(51) H04N 1/00	(11) 1 690 720 B60J 10/02	(51) B60J 10/00	(11) 1 707 694 B05B 1/18	(51) E03C 1/06
(11) 1 653 116 F16F 9/36	(51) F16F 9/02	(11) 1 690 918 G02F 1/13 C09K 19/38	(51) C09K 19/54 C09K 19/12	(11) 1 707 944 G01N 21/64	(51) G01N 21/47 A61B 5/00
(11) 1 653 365 G06F 9/312	(51) G06F 12/10	(11) 1 691 379 H02H 7/26	(51) H01C 7/12 H01P 1/202	(11) 1 708 009 H04N 9/31	(51) G02B 27/09
(11) 1 653 376	(51) G06F 17/27	(11) 1 691 483 H02M 7/48	(51) H03K 19/018 B60L 11/18	(11) 1 708 163	(51) G09G 3/32
(11) 1 653 733	(51) H04N 5/445	(11) 1 693 275 B62B 7/08	(51) B62B 7/06	(11) 1 709 904 A43B 7/00	(51) A61B 5/103
(11) 1 657 197	(51) B65H 23/188	(11) 1 693 324 B65H 23/04	(51) B65H 23/32	(11) 1 709 933	(51) A61C 1/18
(11) 1 657 361	(51) E01B 7/12	(11) 1 693 325 B65H 23/04	(51) B65H 23/32	(11) 1 710 639	(51) G05B 19/042
(11) 1 657 792 H02G 11/02	(51) H01R 25/00 H01R 13/72	(11) 1 693 382 C12N 15/16	(51) C07K 14/685 A61K 38/34	(11) 1 710 775	(51) G09G 3/288
(11) 1 659 410	(51) G01R 1/073	(11) 1 693 384 C07K 16/46	(51) C07K 16/00 C07K 16/30	(11) 1 710 791 G11B 7/125	(51) G11B 7/007
(11) 1 659 631 H01L 43/08	(51) H01L 27/22 G11C 11/15	(11) 1 696 253	(51) G02B 7/00	(11) 1 710 979 H04L 12/28	(51) H04L 29/06
(11) 1 661 645 B22D 41/24 B22D 11/10 B22D 41/50	(51) B22D 41/42 B22D 41/58 B22D 11/106	(11) 1 698 750 E05B 17/20 E05C 9/00	(51) E05C 7/04 E05C 1/06	(11) 1 711 015 H04N 7/52 H04N 7/26	(51) H04N 9/804 H04N 7/32
(11) 1 662 018 C22C 27/06	(51) C23C 14/34 G11B 5/00	(11) 1 698 751 E05C 9/02	(51) E05C 9/18	(11) 1 712 204	(51) A61C 8/00
(11) 1 666 097 A61K 8/04	(51) A61Q 11/00 A61K 8/31	(11) 1 698 804 F16D 13/52	(51) F16H 45/02	(11) 1 712 394	(51) B60K 6/04
(11) 1 666 345	(51) B62D 55/092	(11) 1 699 016	(51) G06T 7/00	(11) 1 712 467	(51) B64D 45/00
(11) 1 666 696 E21B 21/00	(51) E21B 33/08 E21B 7/128	(11) 1 699 120 H01S 5/10	(51) H01S 5/14 H01S 5/06	(11) 1 712 870 F41B 11/06	(51) F41B 11/32 F41B 11/02
(11) 1 669 176 B30B 5/06	(51) B28B 3/12	(11) 1 699 131 G05F 1/56	(51) H02P 9/48 H02J 7/14	(11) 1 712 945 G02B 21/00 G02B 23/24	(51) G02B 21/24 G02B 7/14
(11) 1 669 177 B30B 5/06	(51) B28B 3/12	(11) 1 700 628 A63F 13/10	(51) A63F 13/12	(11) 1 713 004 G06F 9/46	(51) G06F 13/24
(11) 1 669 178 B30B 5/06	(51) B28B 3/12	(11) 1 700 632 B01F 13/00 F16K 7/12	(51) B01F 11/00 B01L 3/00	(11) 1 713 119 H01L 21/66	(51) H01L 21/311 H01J 37/32
(11) 1 669 897	(51) G06F 17/30	(11) 1 700 755	(51) B60R 21/20	(11) 1 714 705 F16L 37/24	(51) B05B 7/24
(11) 1 669 900	(51) G06F 17/30	(11) 1 700 756	(51) B60R 21/20	(11) 1 714 875 B65B 51/22 B65B 47/00	(51) B65B 9/04 B65B 3/02
(11) 1 672 544	(51) G06F 17/30	(11) 1 701 378 B65G 49/07	(51) H01L 21/677	(11) 1 714 908 B65D 81/32	(51) B65D 77/22
(11) 1 672 777 H02P 6/10	(51) H02P 6/06 H02P 6/14	(11) 1 701 498	(51) H04L 25/49	(11) 1 715 055 C07K 14/24	(51) C12P 13/04 C12N 9/12
(11) 1 674 305	(51) B60C 25/02	(11) 1 701 498	(51) H04L 25/49	(11) 1 715 088 D01F 1/10	(51) D01F 8/04
(11) 1 674 887 G01T 1/29	(51) G01T 1/24	(11) 1 701 378 B65G 49/07	(51) H01L 21/677	(11) 1 715 089 D01F 1/10	(51) D01F 8/04
(11) 1 676 839 A61K 31/404	(51) C07D 209/42 A61P 9/00	(11) 1 702 628 A61L 29/08	(51) A61K 49/04 C08G 83/00	(11) 1 715 649 H04L 29/06 H04L 12/22	(51) H04L 9/08 H04L 12/58
(11) 1 676 930 C22B 1/24	(51) C22B 1/248	(11) 1 702 690 B01J 2/00	(51) B05D 7/24	(11) 1 715 650 H04L 29/06 H04L 12/22	(51) H04L 9/08 H04L 12/58
(11) 1 677 261	(51) G07C 9/00	(11) 1 703 453 H04L 12/58	(51) G06Q 10/00 H04L 29/08	(11) 1 717 309	(51) C12M 3/04

(11) 1 717 569 <i>B24B 13/00</i>	(51) <i>G01M 11/02</i>	(11) 1 161 207 (87) WO 2000/051529	(51) <i>A61F 2/44</i>	(11) 1 299 820 (87) WO 2001/097083	(51) <i>G06F 17/30</i>
(11) 1 717 794 <i>G09G 3/34</i>	(51) <i>G09G 3/36</i>	(11) 1 164 545 (87) WO 2001/048693	(51) <i>G06T 5/00</i>	(11) 1 301 405 (87) WO 2002/000508	(51) <i>B65D 3/00</i>
I.1(4)					
• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts					
• Drawing up of a supplementary European search report					
• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne					
(11) 0 796 355 (87) WO 1996/021751	(51) <i>C23C 16/00</i>	(11) 1 165 375 (87) WO 2000/021834	(51) <i>F16H 1/32</i>	(11) 1 301 652 (87) WO 2002/004696	(51) <i>C23C 14/48</i>
(11) 0 842 466 (87) WO 1997/005546	(51) <i>G06F 9/44</i>	(11) 1 169 191 (87) WO 2000/053449	(51) <i>B60M 1/30</i>	(11) 1 301 856 (87) WO 2001/082063	(51) <i>G06F 9/24</i>
(11) 0 842 471 (87) WO 1997/005551	(51) <i>G06F 13/14</i>	(11) 1 170 814 (87) WO 2001/041248	(51) <i>H01M 10/40</i>	(11) 1 309 921 (87) WO 2002/008927	(51) <i>G06F 15/16</i>
(11) 0 888 095 (87) WO 1997/025940	(51) <i>A61F 2/28</i>	(11) 1 170 985 (87) WO 2000/049853	(51) <i>A01G 9/24</i>	(11) 1 311 833 (87) WO 2002/001211	(51) <i>G01N 22/00</i>
(11) 0 956 242 (87) WO 1997/039960	(51) <i>B65D 5/74</i>	(11) 1 177 221 (87) WO 2001/060872	(51) <i>C08F 8/00</i>	(11) 1 311 996 (87) WO 2001/095178	(51) <i>G06F 17/60</i>
(11) 0 964 442 (87) WO 1998/034273	(51) <i>H01L 21/321</i>	(11) 1 180 053 (87) WO 2000/069515	(51) <i>A61N 1/30</i>	(11) 1 312 001 (87) WO 2001/097150	(51) <i>G06F 17/60</i>
(11) 0 976 589 (87) WO 1998/042031	(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) 1 181 601 (87) WO 2000/036447	(51) <i>G02B 6/35</i>	(11) 1 324 934 (87) WO 2002/018242	(51) <i>B65G 15/26</i>
(11) 1 019 064 (87) WO 1998/037902	(51) <i>A61K 31/70</i>	(11) 1 188 007 (87) WO 2000/065256	(51) <i>F16J 15/14</i>	(11) 1 329 911 (87) WO 2002/013205	(51) <i>H01B 5/00</i>
(11) 1 025 502 (87) WO 1999/021093	(51) <i>G06F 12/12</i>	(11) 1 195 062 (87) WO 2000/070881	(51) <i>H04N 9/64</i>	(11) 1 335 828 (87) WO 2002/030664	(51) <i>B32B 9/00</i>
(11) 1 025 593 (87) WO 1999/005726	(51) <i>H01L 29/88</i>	(11) 1 203 587 (87) WO 2001/072305	(51) <i>A61K 31/502</i>	(11) 1 337 905 (87) WO 2002/041105	(51) <i>G06F 1/00</i>
(11) 1 028 662 (87) WO 1999/021495	(51) <i>A61B 17/36</i>	(11) 1 212 143 (87) WO 2001/007169	(51) <i>B05B 7/00</i>	(11) 1 338 679 (87) WO 2002/040743	(51) <i>C23C 24/04</i>
(11) 1 053 577 (87) WO 1999/039409	(51) <i>H01S 3/08</i>	(11) 1 214 191 (87) WO 2001/019606	(51) <i>B32B 15/04</i>	(11) 1 343 165 (87) WO 2003/021594	(51) <i>G11B 25/04</i>
(11) 1 083 969 (87) WO 1999/062598	(51) <i>A61N 5/00</i>	(11) 1 224 568 (87) WO 2001/022273	(51) <i>G06F 17/00</i>	(11) 1 343 302 (87) WO 2002/049337	(51) <i>H04M 11/06</i>
(11) 1 094 758 (87) WO 1999/021496	(51) <i>A61B 17/32</i>	(11) 1 229 573 (87) WO 2001/006548	(51) <i>H01L 21/027</i>	(11) 1 346 183 (87) WO 2002/046676	(51) <i>F28D 7/00</i>
(11) 1 102 551 (87) WO 1999/042010	(51) <i>A41D 1/02</i>	(11) 1 232 598 (87) WO 2002/003591	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 346 849 (87) WO 2002/051648	(51) <i>C09D 11/16</i>
(11) 1 109 514 (87) WO 2000/013616	(51) <i>A61F 2/38</i>	(11) 1 247 184 (87) WO 2000/057276	(51) <i>G06F 12/00</i>	(11) 1 347 317 (87) WO 2002/054120	(51) <i>G02B 6/12</i>
(11) 1 110 255 (87) WO 2000/011730	(51) <i>H01M 2/00</i>	(11) 1 251 442 (87) WO 2001/055924	(51) <i>G06F 17/60</i>	(11) 1 349 647 (87) WO 2002/047804	(51) <i>B01J 7/00</i>
(11) 1 114 677 (87) WO 2001/003852	(51) <i>B05B 12/00</i>	(11) 1 252 064 (87) WO 2002/042156	(51) <i>B65B 3/00</i>	(11) 1 353 563 (87) WO 2002/058479	(51) <i>A23C 23/00</i>
(11) 1 121 076 (87) WO 2000/023016	(51) <i>A61F 2/60</i>	(11) 1 258 098 (87) WO 2001/058078	(51) <i>G01V 1/00</i>	(11) 1 357 609 (87) WO 2002/056391	(51) <i>H01L 33/00</i>
(11) 1 128 392 (87) WO 2001/018823	(51) <i>G21F 5/00</i>	(11) 1 259 001 (87) WO 2001/043292	(51) <i>H03M 13/29</i>	(11) 1 363 246 (87) WO 2002/069276	(51) <i>G06T 15/20</i>
(11) 1 129 249 (87) WO 2000/028127	(51) <i>D06F 37/10</i>	(11) 1 265 263 (87) WO 2002/052600	(51) <i>H01J 1/304</i>	(11) 1 371 744 (87) WO 2002/075013	(51) <i>C23C 8/26</i>
(11) 1 129 679 (87) WO 2000/027319	(51) <i>A61F 5/41</i>	(11) 1 272 347 (87) WO 2001/072237	(51) <i>B32B 31/16</i>	(11) 1 377 766 (87) WO 2003/058096	(51) <i>F16J 9/06</i>
(11) 1 139 936 (87) WO 2000/035389	(51) <i>A61F 2/44</i>	(11) 1 273 431 (87) WO 2001/078973	(51) <i>B31B 17/60</i>	(11) 1 377 843 (87) WO 2002/078239	(51) <i>G01R 31/11</i>
		(11) 1 290 761 (87) WO 2001/080374	(51) <i>H01R 24/00</i>	(11) 1 379 080 (87) WO 2002/085001	(51) <i>H04N 5/262</i>
		(11) 1 292 318 (87) WO 2001/064936	(51) <i>A61K 35/54</i>	(11) 1 384 180 (87) WO 2002/067080	(51) <i>G06F 17/60</i>
		(11) 1 292 850 (87) WO 2001/079892	(51) <i>G01V 7/06</i>	(11) 1 386 002 (87) WO 2002/083955	(51) <i>C12Q 1/68</i>
		(11) 1 292 893 (87) WO 2001/090902	(51) <i>G06F 13/00</i>	(11) 1 389 371 (87) WO 2002/086555	(51) <i>H04B 10/00</i>

(11) 1 393 545 (87) WO 2002/096094	(51) H04N 3/14	(11) 1 448 276 (87) WO 2003/035196	(51) G07F 17/32	(11) 1 504 123 (87) WO 2003/093794	(51) G06F 19/00
(11) 1 394 214 (87) WO 2002/085984	(51) C08L 77/00	(11) 1 448 806 (87) WO 2003/040428	(51) C23C 14/34	(11) 1 504 925 (87) WO 2003/095231	(51) C09D 11/16
(11) 1 396 805 (87) WO 2002/101617	(51) G06F 17/60	(11) 1 451 756 (87) WO 2003/042897	(51) G06F 19/00	(11) 1 506 181 (87) WO 2003/097625	(51) C07D 305/14
(11) 1 397 010 (87) WO 2002/102096	(51) H04B 7/26	(11) 1 457 355 (87) WO 2003/051646	(51) B41M 5/00	(11) 1 507 534 (87) WO 2004/026226	(51) C07D 417/12
(11) 1 400 926 (87) WO 2003/001454	(51) G06T 7/20	(11) 1 460 358 (87) WO 2003/056260	(51) F25D 11/00	(11) 1 509 925 (87) WO 2003/099374	(51) G21C 1/10
(11) 1 402 892 (87) WO 2002/100409	(51) A61K 31/505	(11) 1 461 265 (87) WO 2003/010063	(51) B65D 51/18	(11) 1 511 543 (87) WO 2003/103789	(51) A63F 13/00
(11) 1 404 535 (87) WO 2002/094590	(51) B60G 1/00	(11) 1 465 604 (87) WO 2003/051338	(51) A61K 9/20	(11) 1 516 928 (87) WO 2004/001041	(51) C12N 15/62
(11) 1 408 116 (87) WO 2002/103025	(51) C12P 19/64	(11) 1 469 172 (87) WO 2003/062611	(51) F01N 3/02	(11) 1 521 057 (87) WO 2004/005851	(51) G01C 21/00
(11) 1 409 987 (87) WO 2002/073168	(51) G01N 17/00	(11) 1 469 310 (87) WO 2003/056332	(51) G01N 33/53	(11) 1 521 915 (87) WO 2003/100266	(51) F16B 1/00
(11) 1 410 467 (87) WO 2002/089179	(51) H01R 12/00	(11) 1 471 444 (87) WO 2003/058500	(51) G06F 19/00	(11) 1 523 848 (87) WO 2003/085952	(51) G06F 17/60
(11) 1 410 543 (87) WO 2002/011340	(51) H04J 14/02	(11) 1 472 340 (87) WO 2003/066839	(51) C12N 5/00	(11) 1 526 864 (87) WO 2003/105760	(51) A61K 38/00
(11) 1 413 431 (87) WO 2003/013855	(51) B41C 1/055	(11) 1 474 535 (87) WO 2003/070883	(51) C12Q 1/70	(11) 1 534 279 (87) WO 2004/016741	(51) C07D 231/12
(11) 1 413 454 (87) WO 2003/013874	(51) B41N 1/24	(11) 1 480 209 (87) WO 2003/071531	(51) G11B 7/26	(11) 1 535 033 (87) WO 2004/005869	(51) G01J 1/58
(11) 1 416 036 (87) WO 2003/006590	(51) C10M 169/06	(11) 1 481 091 (87) WO 2003/074658	(51) G06F 19/00	(11) 1 535 084 (87) WO 2004/015878	(51) H04B 1/707
(11) 1 417 352 (87) WO 2003/042396	(51) C12Q 1/68	(11) 1 488 447 (87) WO 2003/073466	(51) F21S 10/04	(11) 1 536 486 (87) WO 2004/008551	(51) H01L 33/00
(11) 1 417 760 (87) WO 2003/005558	(51) H03K 19/0175	(11) 1 489 096 (87) WO 2003/074564	(51) C07K 14/80	(11) 1 539 818 (87) WO 2004/006860	(51) C07K 16/00
(11) 1 418 408 (87) WO 2003/016833	(51) G01F 1/698	(11) 1 490 628 (87) WO 2003/078895	(51) F22B 13/00	(11) 1 540 510 (87) WO 2004/025498	(51) G06F 17/00
(11) 1 420 677 (87) WO 2003/011096	(51) A47K 13/10	(11) 1 495 547 (87) WO 2003/090361	(51) H03M 13/03	(11) 1 540 682 (87) WO 2004/019721	(51) H01H 9/00
(11) 1 421 540 (87) WO 2003/021518	(51) G06F 19/00	(11) 1 496 401 (87) WO 2003/087950	(51) G03G 9/087	(11) 1 541 015 (87) WO 2004/008842	(51) A01H 3/04
(11) 1 423 804 (87) WO 2003/014977	(51) G06F 17/30	(11) 1 496 945 (87) WO 2003/086473	(51) A61K 49/00	(11) 1 541 262 (87) WO 2004/024375	(51) B22F 3/10
(11) 1 433 165 (87) WO 2003/030148	(51) G10L 15/00	(11) 1 497 322 (87) WO 2004/035008	(51) C07K 14/00	(11) 1 541 554 (87) WO 2004/022538	(51) C07D 209/08
(11) 1 434 105 (87) WO 2003/017007	(51) G03G 15/00	(11) 1 498 899 (87) WO 2003/092006	(51) G11B 27/034	(11) 1 543 034 (87) WO 2004/006853	(51) A61K 31/17
(11) 1 435 735 (87) WO 2003/034721	(51) H04N 5/91	(11) 1 499 394 (87) WO 2003/092817	(51) A62B 7/10	(11) 1 543 493 (87) WO 2004/013827	(51) G09G 5/00
(11) 1 435 890 (87) WO 2003/017905	(51) A61G 7/05	(11) 1 499 889 (87) WO 2003/095973	(51) G01N 33/53	(11) 1 544 779 (87) WO 2005/001730	(51) G06F 17/60
(11) 1 439 337 (87) WO 2003/036138	(51) F16H 61/42	(11) 1 500 201 (87) WO 2003/094360	(51) H04B 1/00	(11) 1 545 288 (87) WO 2004/016299	(51) A61B 1/00
(11) 1 441 207 (87) WO 2003/029767	(51) G01J 1/02	(11) 1 500 988 (87) WO 2003/091808	(51) G03G 9/097	(11) 1 545 610 (87) WO 2004/022709	(51) A61K 39/395
(11) 1 444 479 (87) WO 2003/031903	(51) G01B 3/10	(11) 1 501 553 (87) WO 2003/089014	(51) A61K 51/00	(11) 1 546 375 (87) WO 2003/010286	(51) C12Q 1/68
(11) 1 444 983 (87) WO 2003/033004	(51) A61K 31/728	(11) 1 501 782 (87) WO 2003/089399	(51) C07C 67/56	(11) 1 547 189 (87) WO 2004/013898	(51) H01P 1/10
(11) 1 446 735 (87) WO 2003/052625	(51) G06F 17/30	(11) 1 502 020 (87) WO 2003/000006	(51) F02M 1/00	(11) 1 547 269 (87) WO 2004/032362	(51) H04B 3/36

(11) 1 549 572 (87) WO 2004/026705	(51) G01F 11/06	(11) 1 591 008 (87) WO 2004/064509	(51) A01K 87/00	(11) 1 623 971 (87) WO 2004/096753	(51) C07C 227/10
(11) 1 551 319 (87) WO 2004/010168	(51) A61B 17/32	(11) 1 591 017 (87) WO 2004/068961	(51) A23F 3/16	(11) 1 624 405 (87) WO 2004/100036	(51) G06Q 10/00
(11) 1 551 434 (87) WO 2003/068146	(51) A61K 38/00	(11) 1 591 345 (87) WO 2004/069631	(51) B62D 5/04	(11) 1 627 782 (87) WO 2004/106124	(51) B60R 21/26
(11) 1 552 011 (87) WO 2004/010105	(51) C12Q 1/68	(11) 1 591 439 (87) WO 2004/069786	(51) C07C 215/30	(11) 1 629 422 (87) WO 2004/104888	(51) G06Q 10/00
(11) 1 552 298 (87) WO 2004/003176	(51) G01N 33/53	(11) 1 594 039 (87) WO 2004/042548	(51) G06F 3/00	(11) 1 631 889 (87) WO 2005/045589	(51) G06F 15/16
(11) 1 553 193 (87) WO 2004/013361	(51) C22B 11/02	(11) 1 594 897 (87) WO 2004/071404	(51) A61K 31/573	(11) 1 633 880 (87) WO 2005/002418	(51) C12Q 1/00
(11) 1 554 301 (87) WO 2003/092592	(51) A61K 39/00	(11) 1 596 790 (87) WO 2004/075774	(51) A61F 11/00	(11) 1 634 193 (87) WO 2004/111747	(51) G06F 17/30
(11) 1 556 142 (87) WO 2004/038374	(51) C07D 213/22	(11) 1 597 942 (87) WO 2004/064452	(51) H05B 33/00	(11) 1 636 360 (87) WO 2005/017149	(51) C12N 15/00
(11) 1 557 473 (87) WO 2004/040008	(51) C12Q 1/34	(11) 1 599 806 (87) WO 2004/079542	(51) G06F 15/16	(11) 1 636 723 (87) WO 2004/111782	(51) G06F 19/00
(11) 1 558 725 (87) WO 2004/037982	(51) C12N 15/90	(11) 1 600 481 (87) WO 2004/069924	(51) C08L 33/16	(11) 1 636 921 (87) WO 2005/067172	(51) H04B 7/24
(11) 1 560 929 (87) WO 2004/043227	(51) C12Q 1/68	(11) 1 601 436 (87) WO 2004/089501	(51) B01D 53/64	(11) 1 640 045 (87) WO 2005/002698	(51) A63F 13/00
(11) 1 564 201 (87) WO 2004/035520	(51) C07C 201/12	(11) 1 602 035 (87) WO 2004/081804	(51) G06F 15/16	(11) 1 642 395 (87) WO 2004/083998	(51) H01Q 21/06
(11) 1 567 113 (87) WO 2004/037197	(51) A61K 6/00	(11) 1 602 642 (87) WO 2004/080947	(51) C07C 251/54	(11) 1 644 538 (87) WO 2005/028615	(51) C12Q 1/68
(11) 1 568 402 (87) WO 2004/039467	(51) A63F 13/10	(11) 1 603 986 (87) WO 2004/083333	(51) C09J 133/10	(11) 1 645 425 (87) WO 2004/087427	(51) B41J 11/70
(11) 1 569 737 (87) WO 2004/052487	(51) B01D 53/02	(11) 1 604 021 (87) WO 2004/083175	(51) C12Q 1/48	(11) 1 649 286 (87) WO 2005/012870	(51) G01N 33/548
(11) 1 570 279 (87) WO 2004/055530	(51) G01R 31/02	(11) 1 604 317 (87) WO 2004/081746	(51) G06F 17/60	(11) 1 649 679 (87) WO 2004/093424	(51) H04M 15/28
(11) 1 571 448 (87) WO 2004/053499	(51) G01N 33/68	(11) 1 606 682 (87) WO 2004/095207	(51) G06F 17/30	(11) 1 650 013 (87) WO 2005/011968	(51) B29D 30/32
(11) 1 572 759 (87) WO 2004/046212	(51) C08F 26/08	(11) 1 606 750 (87) WO 2004/084102	(51) G06F 17/60	(11) 1 650 988 (87) WO 2005/004503	(51) H04Q 7/00
(11) 1 575 477 (87) WO 2002/096356	(51) C07K 14/00	(11) 1 609 080 (87) WO 2004/095208	(51) G06F 17/00	(11) 1 651 271 (87) WO 2004/110392	(51) A61K 38/21
(11) 1 576 042 (87) WO 2004/048451	(51) G11B 7/24	(11) 1 609 087 (87) WO 2004/081737	(51) G06F 17/16	(11) 1 654 385 (87) WO 2004/104179	(51) C12N 15/10
(11) 1 576 739 (87) WO 2004/032353	(51) G06F 3/16	(11) 1 615 533 (87) WO 2004/026089	(51) A47J 31/00	(11) 1 657 454 (87) WO 2005/019663	(51) F16B 39/12
(11) 1 579 031 (87) WO 2004/053193	(51) C23C 22/24	(11) 1 617 360 (87) WO 2004/084108	(51) G06Q 10/00	(11) 1 659 141 (87) WO 2005/019298	(51) C08G 59/24
(11) 1 579 983 (87) WO 2004/039563	(51) B29C 65/74	(11) 1 617 361 (87) WO 2004/092991	(51) G06Q 10/00	(11) 1 659 899 (87) WO 2005/013758	(51) A45D 33/00
(11) 1 580 925 (87) WO 2004/054169	(51) H04L 12/00	(11) 1 618 317 (87) WO 2004/094866	(51) F16H 7/08	(11) 1 661 013 (87) WO 2005/017719	(51) G06F 15/16
(11) 1 584 510 (87) WO 2004/062956	(51) B60K 17/10	(11) 1 618 525 (87) WO 2004/090777	(51) G06Q 10/00	(11) 1 661 483 (87) WO 2005/023048	(51) A45D 34/04
(11) 1 587 783 (87) WO 2004/066929	(51) C07C 229/00	(11) 1 618 601 (87) WO 2004/083490	(51) H01L 21/26	(11) 1 662 015 (87) WO 2005/017222	(51) C22C 38/00
(11) 1 588 262 (87) WO 2004/061607	(51) G06F 11/30	(11) 1 619 253 (87) WO 2004/081218	(51) C12N 15/85	(11) 1 662 583 (87) WO 2005/011006	(51) H01L 33/00
(11) 1 588 350 (87) WO 2004/070512	(51) G06F 3/033	(11) 1 620 574 (87) WO 2004/097032	(51) C12Q 1/68	(11) 1 662 652 (87) WO 2005/013475	(51) H03B 5/32
(11) 1 589 994 (87) WO 2004/064784	(51) A61K 39/145	(11) 1 621 571 (87) WO 2004/087794	(51) C08J 3/12	(11) 1 663 393 (87) WO 2005/087317	(51) A61N 5/067

(11) 1 663 595 (87) WO 2005/033236	(51) B28B 5/00	(11) 1 691 563 (87) WO 2006/034617	(51) H04Q 7/20
(11) 1 665 071 (87) WO 2004/092970	(51) G06F 17/30	(11) 1 691 796 (87) WO 2005/055995	(51) A61K 31/122
(11) 1 665 750 (87) WO 2005/027483	(51) H04M 3/00	(11) 1 695 461 (87) WO 2005/109691	(51) H04B 7/26
(11) 1 666 742 (87) WO 2005/024252	(51) F16B 39/02	(11) 1 699 159 (87) WO 2005/067195	(51) H04J 3/06
(11) 1 666 952 (87) WO 2005/024495	(51) G02C 5/22	(11) 1 707 306 (87) WO 2005/070614	(51) B23P 9/00
(11) 1 666 965 (87) WO 2005/026832	(51) G02F 1/17	(11) 1 712 195 (87) WO 2005/074818	(51) A61B 17/28
(11) 1 667 369 (87) WO 2005/029773	(51) H04L 12/28	(11) 1 714 406 (87) WO 2005/078962	(51) H04B 7/26
(11) 1 667 439 (87) WO 2005/032125	(51) H04N 1/387		
(11) 1 668 532 (87) WO 2005/008514	(51) G06F 17/00		
(11) 1 668 575 (87) WO 2004/090761	(51) G06Q 10/00		
(11) 1 669 379 (87) WO 2005/028528	(51) C08F 220/04		
(11) 1 670 954 (87) WO 2005/025409	(51) C12Q 1/68		
(11) 1 675 771 (87) WO 2005/081708	(51) B65B 1/04		
(11) 1 676 193 (87) WO 2005/043317	(51) H03M 13/45		
(11) 1 676 893 (87) WO 2005/037937	(51) C09D 11/00		
(11) 1 678 315 (87) WO 2005/028630	(51) C12P 21/06		
(11) 1 679 372 (87) WO 2005/056791	(51) C12N 15/09		
(11) 1 679 990 (87) WO 2005/046386	(51) A45F 3/00		
(11) 1 680 513 (87) WO 2005/013809	(51) C12Q 1/68		
(11) 1 680 633 (87) WO 2005/040697	(51) F25B 49/00		
(11) 1 682 066 (87) WO 2005/039478	(51) A61H 9/00		
(11) 1 682 494 (87) WO 2005/044785	(51) C07C 255/59		
(11) 1 684 985 (87) WO 2005/047020	(51) B41M 5/00		
(11) 1 685 720 (87) WO 2005/050852	(51) H04Q 7/00		
(11) 1 686 149 (87) WO 2005/047375	(51) C08J 7/00		
(11) 1 686 514 (87) WO 2005/041095	(51) G06Q 10/00		
(11) 1 687 413 (87) WO 2005/040362	(51) C12N 5/02		
(11) 1 688 873 (87) WO 2005/050510	(51) G06Q 10/00		
(11) 1 688 874 (87) WO 2005/041094	(51) G06Q 10/00		

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2		(87) WO 2004/099366	(51) C07H 21/02	(87) WO 2005/004536	(51) H04R 25/00
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) US 2003/034010 (21) 03816926.4	(87) 2004/47 18.11.2004 24.05.2005	(86) JP 2003/008506 (21) 03741192.3	(87) 2005/02 13.01.2005 04.02.2006
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(87) WO 2004/100066	(51) G06T 1/00	(87) WO 2005/004657	(51) A43B 13/20
		(86) US 2004/013123 (21) 04750830.4	(87) 2004/47 18.11.2004 03.07.2006	(86) KR 2004/001198 (21) 04734428.8	(87) 2005/03 20.01.2005 13.02.2006
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(87) WO 2004/102257	(51) G02B 27/24	(87) WO 2005/004913	(51) A61K 45/00
		(86) US 2004/014230 (21) 04751572.1	(87) 2004/48 25.11.2004 14.12.2005	(86) JP 2003/008740 (21) 03817421.5	(87) 2005/03 20.01.2005 10.02.2006
	(87) WO 2003/102515 (86) AU 2003/000678 (21) 03722094.4	(51) G01F 23/16 (87) 2003/50 11.12.2003 31.12.2005	(87) WO 2004/105883 (86) CN 2004/000413 (21) 04729592.8	(51) A62B 18/02 (87) 2004/50 09.12.2004 29.12.2005	(87) WO 2005/005554 (86) US 2003/018688 (21) 03810862.7
	(87) WO 2004/005467 (86) US 2003/020869 (21) 03763121.5	(51) C12N 15/82 (87) 2004/03 15.01.2004 04.02.2005	(87) WO 2004/106321 (86) CN 2004/000338 (21) 04726872.7	(51) C07D 333/32 (87) 2004/50 09.12.2004 04.01.2006	(87) WO 2005/008090 (86) US 2004/021916 (21) 04777779.2
	(87) WO 2004/036493 (86) EP 2003/011353 (21) 03772209.7	(51) G06K 19/06 (87) 2004/18 29.04.2004 16.05.2006	(87) WO 2004/106324 (86) US 2004/010711 (21) 04785597.8	(51) C07D 401/12 (87) 2004/50 09.12.2004 16.05.2006	(87) WO 2005/009165 (86) AT 2004/000269 (21) 04737399.8
	(87) WO 2004/039540 (86) DK 2003/000747 (21) 03809708.5	(51) B25B 1/00 (87) 2004/20 13.05.2004 03.05.2006	(87) WO 2004/107341 (86) KR 2004/001288 (21) 04735528.4	(51) G11B 20/10 (87) 2004/50 09.12.2004 02.01.2006	(87) WO 2005/010086 (86) US 2004/020425 (21) 04756109.7
	(87) WO 2004/046485 (86) GB 2002/005251 (21) 02808149.5	(51) E04D 1/30 (87) 2004/23 03.06.2004 07.08.2006	(87) WO 2004/107992 (86) DE 2004/001130 (21) 04738587.7	(51) A61B 17/12 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006	(87) WO 2005/010177 (86) JP 2004/010300 (21) 04770811.0
	(87) WO 2004/067478 (86) IB 2004/000686 (21) 04705869.8	(51) C06B 31/30 (87) 2004/33 12.08.2004 30.08.2005	(87) WO 2004/109612 (86) DE 2004/001015 (21) 04732937.0	(51) G08B 13/08 (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006	(87) WO 2005/011418 (86) KR 2004/001673 (21) 04748393.8
	(87) WO 2004/072929 (86) US 2003/018146 (21) 03741899.3	(51) G09B 29/00 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/110052 (86) KR 2004/001362 (21) 04736362.7	(51) H04N 1/04 (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006	(87) WO 2005/012553 (86) US 2004/025058 (21) 04779975.4
	(87) WO 2004/073392 (86) US 2004/004541 (21) 04710727.1	(51) A01M 31/06 (87) 2004/36 02.09.2004 15.09.2005	(87) WO 2004/110382 (86) US 2004/018608 (21) 04755011.6	(51) A61K 6/00 (87) 2004/52 23.12.2004 12.01.2006	(87) WO 2005/013065 (86) US 2004/023966 (21) 04779167.8
	(87) WO 2004/080150 (86) US 2004/006673 (21) 04717443.8	(51) G10L 15/00 (87) 2004/39 23.09.2004 07.10.2005	(87) WO 2004/111521 (86) US 2004/017716 (21) 04754341.8	(51) F16L 55/165 (87) 2004/52 23.12.2004 10.01.2006	(87) WO 2005/014474 (86) EP 2004/008857 (21) 04763887.9
	(87) WO 2004/084819 (86) US 2004/008399 (21) 04757857.0	(51) A61K 9/16 (87) 2004/41 07.10.2004 20.10.2005	(87) WO 2004/111635 (86) JP 2003/007470 (21) 03736171.4	(51) G01N 31/00 (87) 2004/52 23.12.2004 13.01.2006	(87) WO 2005/016198 (86) US 2003/017105 (21) 03814409.3
	(87) WO 2004/085650 (86) CN 2004/000246 (21) 04722788.9	(51) C12N 15/50 (87) 2004/41 07.10.2004 25.10.2005	(87) WO 2004/111681 (86) IL 2004/000381 (21) 04731453.9	(51) G01T 1/20 (87) 2004/52 23.12.2004 20.01.2006	(87) WO 2005/021447 (86) ES 2004/000388 (21) 04766927.0
	(87) WO 2004/094016 (86) IL 2004/000348 (21) 04729383.2	(51) H04N 7/16 (87) 2004/45 04.11.2004 25.11.2005	(87) WO 2004/113238 (86) IB 2004/002134 (21) 04743813.0	(51) C02F 1/68 (87) 2004/53 29.12.2004 27.01.2006	(87) WO 2005/021628 (86) US 2004/027788 (21) 04782296.0
	(87) WO 2004/094738 (86) FR 2003/001453 (21) 03816678.1	(51) E03D 9/052 (87) 2004/45 04.11.2004 23.11.2005	(87) WO 2005/000913 (86) US 2004/017648 (21) 04776271.1	(51) C09B 1/20 (87) 2005/01 06.01.2005 17.01.2006	(87) WO 2005/022973 (86) NO 2004/000269 (21) 04775053.4
	(87) WO 2004/095759 (86) US 2004/012453 (21) 04750489.9	(51) H03M 13/15 (87) 2004/45 04.11.2004 23.11.2005	(87) WO 2005/000978 (86) US 2004/020537 (21) 04777127.4	(51) C09D 17/00 (87) 2005/01 06.01.2005 25.01.2006	(87) WO 2005/023014 (86) JP 2004/006342 (21) 04730701.2
	(87) WO 2004/098508 (86) US 2004/013404 (21) 04760649.6	(51) C12N 15/85 (87) 2004/47 18.11.2004 01.12.2005	(87) WO 2005/001743 (86) US 2004/017890 (21) 04754488.7	(51) G06G 7/48 (87) 2005/01 06.01.2005 12.01.2006	(87) WO 2005/023053 (86) AU 2004/000334 (21) 04721432.5
	(87) WO 2004/098691 (86) US 2003/013929 (21) 03816907.4	(51) A61M 21/00 (87) 2004/47 18.11.2004 02.12.2005	(87) WO 2005/002684 (86) KR 2004/001670 (21) 04774090.7	(51) A63B 67/18 (87) 2005/02 13.01.2005 08.02.2006	(87) WO 2005/023393 (86) CA 2003/001394 (21) 03818480.0
	(87) WO 2004/099306 (86) US 2004/013413 (21) 04751008.6	(51) C08K 5/55 (87) 2004/47 18.11.2004 02.12.2005	(87) WO 2005/002689 (86) KR 2004/001611 (21) 04774048.5	(51) A63B 71/14 (87) 2005/02 13.01.2005 02.02.2006	(87) WO 2005/023395 (86) US 2004/029026 (21) 04783317.3

(87) WO 2005/023400	(51) B01D 61/44	(87) WO 2005/025688	(51) A63B 71/00	(87) WO 2005/026962	(51) G06F 11/36
(86) US 2004/029058	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) US 2004/002766	(87) 2005/12 24.03.2005	(86) GB 2004/003882	(87) 2005/12 24.03.2005
(21) 04783343.9	06.04.2006	(21) 04707361.4	06.04.2006	(21) 04768429.5	19.04.2006
(87) WO 2005/023406	(51) C22C 29/02	(87) WO 2005/025715	(51) B01D 1/00	(87) WO 2005/027238	(51) H01M 8/04
(86) IL 2004/000832	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) US 2004/028877	(87) 2005/12 24.03.2005	(86) US 2004/028734	(87) 2005/12 24.03.2005
(21) 04770503.3	11.04.2006	(21) 04783205.0	11.04.2006	(21) 04783093.0	06.04.2006
(87) WO 2005/023420	(51) B01J 29/035	(87) WO 2005/025775	(51) B22D 11/06	(87) WO 2005/027249	(51) H01M 8/02
(86) JP 2003/011265	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) EP 2004/009840	(87) 2005/12 24.03.2005	(86) JP 2004/013564	(87) 2005/12 24.03.2005
(21) 03818564.1	04.04.2006	(21) 04764794.6	08.04.2006	(21) 04773208.6	13.04.2006
(87) WO 2005/023724	(51) C04B 14/10	(87) WO 2005/025781	(51) B22F 3/105	(87) WO 2005/027254	(51) H01M 10/40
(86) KR 2004/001485	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) EP 2004/010150	(87) 2005/12 24.03.2005	(86) JP 2003/011633	(87) 2005/12 24.03.2005
(21) 04748339.1	11.04.2006	(21) 04765075.9	18.04.2006	(21) 03818657.3	12.04.2006
(87) WO 2005/023955	(51) C09K 17/00	(87) WO 2005/026054	(51) C02F 1/00	(87) WO 2005/027618	(51) A01F 12/24
(86) US 2004/029500	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) US 2004/028531	(87) 2005/12 24.03.2005	(86) JP 2004/013374	(87) 2005/13 31.03.2005
(21) 04783656.4	11.04.2006	(21) 04782927.0	03.10.2006	(21) 04773047.8	25.04.2006
(87) WO 2005/023957	(51) C09K 3/18	(87) WO 2005/026060	(51) C02F 1/42	(87) WO 2005/027674	(51) A43B 17/00
(86) SE 2004/001280	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) US 2004/028666	(87) 2005/12 24.03.2005	(86) CN 2003/000819	(87) 2005/13 31.03.2005
(21) 04775385.0	11.04.2006	(21) 04783041.9	11.04.2006	(21) 03753230.6	26.04.2006
(87) WO 2005/023963	(51) C09K 17/00	(87) WO 2005/026061	(51) C02F 1/44	(87) WO 2005/027678	(51) A45C 11/00
(86) RU 2004/000343	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) NO 2004/000273	(87) 2005/12 24.03.2005	(86) KR 2004/002432	(87) 2005/13 31.03.2005
(21) 04775275.3	06.04.2006	(21) 04775057.5	19.04.2006	(21) 04774685.4	25.04.2006
(87) WO 2005/024079	(51) C22C 21/02	(87) WO 2005/026071	(51) C04B 12/00	(87) WO 2005/027740	(51) A61B 1/07
(86) JP 2003/011167	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) JP 2004/012359	(87) 2005/12 24.03.2005	(86) NZ 2004/000229	(87) 2005/13 31.03.2005
(21) 03818552.6	04.04.2006	(21) 04772315.0	12.04.2006	(21) 04775154.0	25.04.2006
(87) WO 2005/024083	(51) C22C 38/00	(87) WO 2005/026075	(51) C04B 35/576	(87) WO 2005/027746	(51) A61B 5/145
(86) JP 2004/008367	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) EP 2004/010272	(87) 2005/12 24.03.2005	(86) JP 2004/014321	(87) 2005/13 31.03.2005
(21) 04745919.3	29.03.2006	(21) 04765186.4	19.04.2006	(21) 04773495.9	25.04.2006
(87) WO 2005/024084	(51) C22C 38/56	(87) WO 2005/026077	(51) C04B 35/622	(87) WO 2005/027767	(51) A61B 19/00
(86) AU 2004/000095	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) JP 2004/012555	(87) 2005/12 24.03.2005	(86) AU 2004/001265	(87) 2005/13 31.03.2005
(21) 04705353.3	11.04.2006	(21) 04772511.4	13.04.2006	(21) 04761300.5	26.04.2006
(87) WO 2005/024089	(51) C23C 14/24	(87) WO 2005/026078	(51) C04B 35/632	(87) WO 2005/027818	(51) A61H 1/00
(86) GB 2004/003792	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) JP 2004/012294	(87) 2005/12 24.03.2005	(86) CH 2004/000576	(87) 2005/13 31.03.2005
(21) 04768339.6	07.04.2006	(21) 04772250.9	13.04.2006	(21) 04761916.8	26.04.2006
(87) WO 2005/024096	(51) C23G 5/024	(87) WO 2005/026267	(51) C09C 3/06	(87) WO 2005/027961	(51) A61K 39/118
(86) GB 2004/003816	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) JP 2004/013040	(87) 2005/12 24.03.2005	(86) EP 2004/010690	(87) 2005/13 31.03.2005
(21) 04768363.6	11.04.2006	(21) 04787723.8	12.04.2006	(21) 04765546.9	25.04.2006
(87) WO 2005/024097	(51) C25B 11/10	(87) WO 2005/026286	(51) C09K 5/04	(87) WO 2005/028002	(51) A61M 1/16
(86) IB 2004/000868	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) US 2004/029643	(87) 2005/12 24.03.2005	(86) IL 2004/000880	(87) 2005/13 31.03.2005
(21) 04722910.9	11.04.2006	(21) 04783744.8	11.04.2006	(21) 04770551.2	25.04.2006
(87) WO 2005/024328	(51) F27B 7/20	(87) WO 2005/026289	(51) C09K 11/06	(87) WO 2005/028003	(51) A61M 1/36
(86) EP 2004/009663	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) JP 2004/013589	(87) 2005/12 24.03.2005	(86) EP 2004/010618	(87) 2005/13 31.03.2005
(21) 04764629.4	04.04.2006	(21) 04773233.4	13.04.2006	(21) 04786982.1	25.04.2006
(87) WO 2005/024882	(51) B01D 59/44	(87) WO 2005/026295	(51) C10G 9/16	(87) WO 2005/028035	(51) A63B 43/00
(86) US 2004/029127	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) US 2004/028340	(87) 2005/12 24.03.2005	(86) GB 2004/004031	(87) 2005/13 31.03.2005
(21) 04783397.5	06.04.2006	(21) 04782763.9	06.04.2006	(21) 04768575.5	25.04.2006
(87) WO 2005/024977	(51) H01M 2/10	(87) WO 2005/026413	(51) C25C 7/02	(87) WO 2005/028037	(51) A63B 53/04
(86) AU 2003/001179	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) FI 2004/000504	(87) 2005/12 24.03.2005	(86) JP 2004/014288	(87) 2005/13 31.03.2005
(21) 03818479.2	11.04.2006	(21) 04767018.7	19.04.2006	(21) 04773465.2	25.04.2006
(87) WO 2005/024979	(51) H01M 2/36	(87) WO 2005/026416	(51) C25D 13/06	(87) WO 2005/028039	(51) A63B 53/04
(86) EP 2004/052117	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) JP 2004/013696	(87) 2005/12 24.03.2005	(86) JP 2004/014310	(87) 2005/13 31.03.2005
(21) 04766757.1	12.04.2006	(21) 04773315.9	12.04.2006	(21) 04773484.3	25.04.2006
(87) WO 2005/025295	(51) A01G 1/00	(87) WO 2005/026644	(51) F41B 11/00	(87) WO 2005/028063	(51) B01D 15/00
(86) US 2004/029422	(87) 2005/12 24.03.2005	(86) US 2004/029760	(87) 2005/12 24.03.2005	(86) US 2004/029450	(87) 2005/13 31.03.2005
(21) 04783603.6	11.04.2006	(21) 04783827.1	11.04.2006	(21) 04788656.9	13.04.2006
(87) WO 2005/025419	(51) A61B 5/103	(87) WO 2005/026872	(51) G06F 11/30	(87) WO 2005/028070	(51) B01D 25/12
(86) US 2004/029365	(87) 2005/12 24.03.2005	(86) IL 2004/000849	(87) 2005/12 24.03.2005	(86) IT 2004/000517	(87) 2005/13 31.03.2005
(21) 04783571.5	11.04.2006	(21) 04770520.7	19.04.2006	(21) 04770797.1	26.04.2006
(87) WO 2005/025449	(51) A61F 7/00	(87) WO 2005/026920	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/028145	(51) B22F 9/28
(86) US 2004/029310	(87) 2005/12 24.03.2005	(86) US 2004/030599	(87) 2005/12 24.03.2005	(86) US 2004/031015	(87) 2005/13 31.03.2005
(21) 04783528.5	11.04.2006	(21) 04784458.4	19.04.2006	(21) 04816224.2	19.04.2006

(87) WO 2005/028206 (86) JP 2004/013750 (21) 04787933.3	(51) B41J 2/01 (87) 2005/13 31.03.2005 (87) 25.04.2006	(87) WO 2005/029361 (86) JP 2004/012515 (21) 04772471.1	(51) G06F 17/30 (87) 2005/13 31.03.2005 (87) 25.04.2006	(87) WO 2005/030034 (86) US 2004/030884 (21) 04784671.2	(51) A61B 1/00 (87) 2005/14 07.04.2005 (87) 27.04.2006
(87) WO 2005/028386 (86) US 2004/030108 (21) 04784082.2	(51) C03C 1/00 (87) 2005/13 31.03.2005 (87) 13.04.2006	(87) WO 2005/029374 (86) EP 2003/010464 (21) 03750583.1	(51) G06F 17/60 (87) 2005/13 31.03.2005 (87) 20.04.2006	(87) WO 2005/030035 (86) US 2004/030931 (21) 04788879.7	(51) A61B 1/06 (87) 2005/14 07.04.2005 (87) 27.04.2006
(87) WO 2005/028423 (86) GB 2004/004059 (21) 04768603.5	(51) C07C 237/20 (87) 2005/13 31.03.2005 (87) 25.04.2006	(87) WO 2005/029375 (86) EP 2004/051840 (21) 04766540.1	(51) G06F 17/60 (87) 2005/13 31.03.2005 (87) 20.04.2006	(87) WO 2005/030036 (86) US 2004/031059 (21) 04784774.4	(51) A61B 1/00 (87) 2005/14 07.04.2005 (87) 27.04.2006
(87) WO 2005/028507 (86) AU 2004/001323 (21) 04761358.3	(51) C07K 14/725 (87) 2005/13 31.03.2005 (87) 25.04.2006	(87) WO 2005/029418 (86) US 2004/030156 (21) 04784123.4	(51) G06Q 10/00 (87) 2005/13 31.03.2005 (87) 19.04.2006	(87) WO 2005/030037 (86) US 2004/031152 (21) 04784840.3	(51) A61B 1/00 (87) 2005/14 07.04.2005 (87) 27.04.2006
(87) WO 2005/028581 (86) KR 2004/001577 (21) 04774031.1	(51) C09J 7/02 (87) 2005/13 31.03.2005 (87) 26.04.2006	(87) WO 2005/029613 (86) JP 2004/011534 (21) 04771519.8	(51) H01M 4/02 (87) 2005/13 31.03.2005 (87) 18.04.2006	(87) WO 2005/030056 (86) JP 2004/002986 (21) 04718400.7	(51) A61B 8/00 (87) 2005/14 07.04.2005 (87) 27.04.2006
(87) WO 2005/028589 (86) US 2004/029739 (21) 04783814.9	(51) C09K 7/02 (87) 2005/13 31.03.2005 (87) 13.04.2006	(87) WO 2005/029751 (86) US 2004/030494 (21) 04784377.6	(51) G06F 15/173 (87) 2005/13 31.03.2005 (87) 19.04.2006	(87) WO 2005/030061 (86) JP 2003/012365 (21) 03818791.0	(51) A61B 17/22 (87) 2005/14 07.04.2005 (87) 27.04.2006
(87) WO 2005/028637 (86) AU 2004/001303 (21) 04761338.5	(51) C12N 1/14 (87) 2005/13 31.03.2005 (87) 25.04.2006	(87) WO 2005/029840 (86) IB 2004/051712 (21) 04769961.6	(51) H04N 3/223 (87) 2005/13 31.03.2005 (87) 25.04.2006	(87) WO 2005/030062 (86) JP 2003/012366 (21) 03818792.8	(51) A61B 17/22 (87) 2005/14 07.04.2005 (87) 27.04.2006
(87) WO 2005/028668 (86) DK 2004/000648 (21) 04762868.0	(51) C12Q 1/04 (87) 2005/13 31.03.2005 (87) 26.04.2006	(87) WO 2005/029940 (86) AU 2004/001322 (21) 04761357.5	(51) A01B 45/02 (87) 2005/14 07.04.2005 (87) 27.04.2006	(87) WO 2005/030063 (86) JP 2003/012367 (21) 03818793.6	(51) A61B 17/22 (87) 2005/14 07.04.2005 (87) 27.04.2006
(87) WO 2005/028670 (86) CN 2003/000817 (21) 03753229.8	(51) C12Q 1/68 (87) 2005/13 31.03.2005 (87) 26.04.2006	(87) WO 2005/029941 (86) US 2004/030295 (21) 04784230.7	(51) A01G 1/00 (87) 2005/14 07.04.2005 (87) 25.04.2006	(87) WO 2005/030079 (86) EP 2004/010776 (21) 04765612.9	(51) A61C 3/025 (87) 2005/14 07.04.2005 (87) 27.04.2006
(87) WO 2005/028697 (86) US 2004/029744 (21) 04783818.0	(51) C23C 14/34 (87) 2005/13 31.03.2005 (87) 13.04.2006	(87) WO 2005/029949 (86) EP 2004/010777 (21) 04765613.7	(51) A01K 5/02 (87) 2005/14 07.04.2005 (87) 27.04.2006	(87) WO 2005/030088 (86) US 2004/031517 (21) 04789054.6	(51) A61F 5/00 (87) 2005/14 07.04.2005 (87) 27.04.2006
(87) WO 2005/029072 (86) CN 2003/000812 (21) 03753226.4	(51) G01N 33/53 (87) 2005/13 31.03.2005 (87) 25.04.2006	(87) WO 2005/029953 (86) AU 2004/001313 (21) 04761348.4	(51) A01K 85/00 (87) 2005/14 07.04.2005 (87) 27.04.2006	(87) WO 2005/030091 (86) US 2004/031814 (21) 04789165.0	(51) A61F 2/02 (87) 2005/14 07.04.2005 (87) 26.04.2006
(87) WO 2005/029080 (86) CA 2004/001694 (21) 04761850.9	(51) G01N 33/573 (87) 2005/13 31.03.2005 (87) 25.04.2006	(87) WO 2005/029960 (86) EP 2004/010744 (21) 04765587.3	(51) A01N 43/78 (87) 2005/14 07.04.2005 (87) 26.04.2006	(87) WO 2005/030110 (86) US 2004/031642 (21) 04789089.2	(51) A61J 1/00 (87) 2005/14 07.04.2005 (87) 26.04.2006
(87) WO 2005/029081 (86) JP 2004/014455 (21) 04773542.8	(51) G01N 33/573 (87) 2005/13 31.03.2005 (87) 25.04.2006	(87) WO 2005/029991 (86) KR 2004/002459 (21) 04774709.2	(51) A43B 3/00 (87) 2005/14 07.04.2005 (87) 27.04.2006	(87) WO 2005/030160 (86) IT 2003/000578 (21) 03758681.5	(51) A61K 7/48 (87) 2005/14 07.04.2005 (87) 03.05.2006
(87) WO 2005/029217 (86) SG 2004/000309 (21) 04775630.9	(51) G06Q 99/00 (87) 2005/13 31.03.2005 (87) 25.04.2006	(87) WO 2005/029995 (86) JP 2004/013909 (21) 04788068.7	(51) A45B 25/06 (87) 2005/14 07.04.2005 (87) 27.04.2006	(87) WO 2005/030174 (86) US 2004/031173 (21) 04788931.6	(51) A61K 9/16 (87) 2005/14 07.04.2005 (87) 25.04.2006
(87) WO 2005/029260 (86) US 2004/030373 (21) 04784285.1	(51) G06F 1/00 (87) 2005/13 31.03.2005 (87) 19.04.2006	(87) WO 2005/029998 (86) AU 2004/001332 (21) 04761367.4	(51) A45D 19/02 (87) 2005/14 07.04.2005 (87) 27.04.2006	(87) WO 2005/030230 (86) AU 2004/001349 (21) 04761384.9	(51) A61K 35/74 (87) 2005/14 07.04.2005 (87) 03.05.2006
(87) WO 2005/029267 (86) US 2004/030465 (21) 04784353.7	(51) G06F 1/00 (87) 2005/13 31.03.2005 (87) 19.04.2006	(87) WO 2005/030019 (86) JP 2004/014567 (21) 04773591.5	(51) B31B 49/00 (87) 2005/14 07.04.2005 (87) 03.05.2006	(87) WO 2005/030291 (86) US 2004/030981 (21) 04784726.4	(51) A61M 1/00 (87) 2005/14 07.04.2005 (87) 25.04.2006
(87) WO 2005/029269 (86) US 2004/030477 (21) 04784362.8	(51) G09G 5/00 (87) 2005/13 31.03.2005 (87) 20.04.2006	(87) WO 2005/030020 (86) GB 2004/004113 (21) 04768656.3	(51) A47J 36/02 (87) 2005/14 07.04.2005 (87) 03.05.2006	(87) WO 2005/030292 (86) US 2004/031322 (21) 04784949.2	(51) A61M 1/00 (87) 2005/14 07.04.2005 (87) 27.04.2006
(87) WO 2005/029280 (86) US 2004/030700 (21) 04784544.1	(51) G06F 1/00 (87) 2005/13 31.03.2005 (87) 20.04.2006	(87) WO 2005/030022 (86) FR 2004/002385 (21) 04787413.6	(51) A47J 43/07 (87) 2005/14 07.04.2005 (87) 25.04.2006	(87) WO 2005/030294 (86) US 2004/031505 (21) 04789045.4	(51) A61M 1/00 (87) 2005/14 07.04.2005 (87) 25.04.2006
(87) WO 2005/029321 (86) JP 2004/013690 (21) 04773309.2	(51) G06F 9/44 (87) 2005/13 31.03.2005 (87) 20.04.2006	(87) WO 2005/030030 (86) US 2004/030521 (21) 04784394.1	(51) A61B 1/00 (87) 2005/14 07.04.2005 (87) 26.04.2006	(87) WO 2005/030295 (86) US 2004/031506 (21) 04785050.8	(51) A61M 1/00 (87) 2005/14 07.04.2005 (87) 25.04.2006
(87) WO 2005/029340 (86) JP 2004/013715 (21) 04773334.0	(51) G06F 13/00 (87) 2005/13 31.03.2005 (87) 19.04.2006	(87) WO 2005/030033 (86) US 2004/030773 (21) 04784591.2	(51) G01N 33/48 (87) 2005/14 07.04.2005 (87) 25.04.2006	(87) WO 2005/030307 (86) EP 2004/010742 (21) 04765585.7	(51) A61M 16/00 (87) 2005/14 07.04.2005 (87) 27.04.2006

(87) WO 2005/030335 (86) JP 2004/013912 (21) 04788071.1	(51) A62B 35/04 (87) 2005/14 07.04.2005 26.04.2006	(87) WO 2005/031341 (86) IB 2004/003926 (21) 04806301.0	(51) G01N 33/48 (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/032274 (86) US 2004/032178 (21) 04785319.7	(51) A23L 1/05 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006
(87) WO 2005/030337 (86) FR 2004/002378 (21) 04787408.6	(51) A62C 3/02 (87) 2005/14 07.04.2005 25.04.2006	(87) WO 2005/031342 (86) JP 2004/014565 (21) 04773589.9	(51) G01N 33/48 (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/032299 (86) US 2004/028506 (21) 04782905.6	(51) A45D 1/00 (87) 2005/15 14.04.2005 26.04.2006
(87) WO 2005/030346 (86) GB 2004/004053 (21) 04768597.9	(51) A63B 53/14 (87) 2005/14 07.04.2005 26.04.2006	(87) WO 2005/031449 (86) JP 2004/013902 (21) 04788061.2	(51) G02F 1/1339 (87) 2005/14 07.04.2005 30.04.2006	(87) WO 2005/032338 (86) US 2004/031325 (21) 04788981.1	(51) A61B 1/00 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006
(87) WO 2005/030489 (86) EP 2004/051122 (21) 04736914.5	(51) B41F 13/56 (87) 2005/14 07.04.2005 25.04.2006	(87) WO 2005/031523 (86) US 2004/031296 (21) 04784936.9	(51) G06F 1/00 (87) 2005/14 07.04.2005 25.04.2006	(87) WO 2005/032340 (86) US 2004/031904 (21) 04785240.5	(51) A61B 1/00 (87) 2005/15 14.04.2005 30.04.2006
(87) WO 2005/030661 (86) US 2004/029044 (21) 04809687.9	(51) C03B 5/225 (87) 2005/14 07.04.2005 05.04.2006	(87) WO 2005/031524 (86) US 2004/031335 (21) 04784952.6	(51) G06F 1/00 (87) 2005/14 07.04.2005 25.04.2006	(87) WO 2005/032346 (86) US 2004/032213 (21) 04789369.8	(51) A61B 5/00 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006
(87) WO 2005/030709 (86) KR 2004/002523 (21) 04774759.7	(51) C07C 311/46 (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/031589 (86) US 2004/030985 (21) 04784730.6	(51) G06F 15/163 (87) 2005/14 07.04.2005 25.04.2006	(87) WO 2005/032355 (86) JP 2003/012767 (21) 03748718.8	(51) A61B 1/04 (87) 2005/15 14.04.2005 07.05.2006
(87) WO 2005/030779 (86) US 2004/031076 (21) 04784788.4	(51) C07D 493/18 (87) 2005/14 07.04.2005 25.04.2006	(87) WO 2005/031642 (86) JP 2004/014715 (21) 04773638.4	(51) G06T 1/00 (87) 2005/14 07.04.2005 30.04.2006	(87) WO 2005/032442 (86) AU 2004/001361 (21) 04761396.3	(51) A61F 13/12 (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006
(87) WO 2005/030805 (86) JP 2004/014527 (21) 04773556.8	(51) C07K 14/82 (87) 2005/14 07.04.2005 26.04.2006	(87) WO 2005/031694 (86) JP 2004/014678 (21) 04788452.3	(51) G09G 5/36 (87) 2005/14 07.04.2005 02.05.2006	(87) WO 2005/032466 (86) US 2004/031780 (21) 04785190.2	(51) A61K 6/033 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006
(87) WO 2005/030876 (86) EP 2004/052240 (21) 04787172.8	(51) C09B 69/04 (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/031739 (86) KR 2004/002481 (21) 04788493.7	(51) G11B 20/10 (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/032479 (86) US 2004/032363 (21) 04789443.1	(51) A61K 31/445 (87) 2005/15 14.04.2005 02.05.2006
(87) WO 2005/030918 (86) PL 2003/000100 (21) 03770185.1	(51) C11D 3/37 (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/031742 (86) JP 2004/014669 (21) 04773609.5	(51) G11B 20/14 (87) 2005/14 07.04.2005 30.04.2006	(87) WO 2005/032486 (86) US 2004/032710 (21) 04794157.0	(51) A61K 48/00 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006
(87) WO 2005/030928 (86) US 2004/031154 (21) 04784842.9	(51) C07H 21/04 (87) 2005/14 07.04.2005 24.04.2006	(87) WO 2005/031791 (86) EP 2004/010736 (21) 04765581.6	(51) G06F 17/00 (87) 2005/14 07.04.2005 26.04.2006	(87) WO 2005/032492 (86) US 2004/033255 (21) 04809896.6	(51) A61K 6/00 (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006
(87) WO 2005/030933 (86) US 2004/031468 (21) 04789037.1	(51) G01N 33/48 (87) 2005/14 07.04.2005 25.04.2006	(87) WO 2005/031948 (86) SE 2004/001395 (21) 04775492.4	(51) H02K 9/02 (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/032573 (86) US 2004/032050 (21) 04789291.4	(51) A61K 38/00 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006
(87) WO 2005/030935 (86) US 2004/031696 (21) 04809809.9	(51) A61K 39/02 (87) 2005/14 07.04.2005 26.04.2006	(87) WO 2005/032119 (86) EP 2004/010813 (21) 04765637.6	(51) H04N 1/32 (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006	(87) WO 2005/032609 (86) KR 2003/002076 (21) 03751493.2	(51) A61L 9/20 (87) 2005/15 14.04.2005 10.05.2006
(87) WO 2005/030940 (86) KR 2003/001986 (21) 03748767.5	(51) C12N 5/02 (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/032121 (86) US 2004/030501 (21) 04784380.0	(51) H04N 1/401 (87) 2005/14 07.04.2005 25.04.2006	(87) WO 2005/032615 (86) US 2004/031286 (21) 04809793.5	(51) A61M 1/00 (87) 2005/15 14.04.2005 27.04.2006
(87) WO 2005/030952 (86) JP 2004/014784 (21) 04788476.2	(51) C12N 15/00 (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/032134 (86) CN 2004/000724 (21) 04738322.9	(51) H04N 7/01 (87) 2005/14 07.04.2005 02.05.2006	(87) WO 2005/032631 (86) US 2004/029619 (21) 04783728.1	(51) A61M 15/00 (87) 2005/15 14.04.2005 25.04.2006
(87) WO 2005/030967 (86) US 2004/030894 (21) 04788873.0	(51) C12N 15/82 (87) 2005/14 07.04.2005 26.04.2006	(87) WO 2005/032150 (86) IB 2004/051874 (21) 04770093.5	(51) H04N 9/31 (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/032650 (86) US 2004/032540 (21) 04794043.2	(51) A61N 1/05 (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006
(87) WO 2005/030979 (86) US 2004/030980 (21) 04784725.6	(51) C12Q 1/68 (87) 2005/14 07.04.2005 25.04.2006	(87) WO 2005/032209 (86) EP 2004/010338 (21) 04786951.6	(51) H04R 5/033 (87) 2005/14 07.04.2005 30.04.2006	(87) WO 2005/032661 (86) US 2004/029728 (21) 04783808.1	(51) A63B 53/02 (87) 2005/15 14.04.2005 27.04.2006
(87) WO 2005/030999 (86) US 2004/031524 (21) 04785054.0	(51) C12Q 1/68 (87) 2005/14 07.04.2005 26.04.2006	(87) WO 2005/032211 (86) JP 2004/008866 (21) 04746335.1	(51) H04R 17/00 (87) 2005/14 07.04.2005 30.04.2006	(87) WO 2005/032662 (86) US 2004/031544 (21) 04785065.6	(51) A63B 71/00 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006
(87) WO 2005/031006 (86) IB 2004/003163 (21) 04769505.1	(51) C13F 1/00 (87) 2005/14 07.04.2005 30.04.2006	(87) WO 2005/032229 (86) AT 2004/000322 (21) 04761044.9	(51) H05K 7/00 (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/032713 (86) US 2003/028029 (21) 03770291.7	(51) B01J 29/40 (87) 2005/15 14.04.2005 11.04.2006
(87) WO 2005/031246 (86) CA 2004/001773 (21) 04789687.3	(51) C08L 53/02 (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/032253 (86) JP 2004/014217 (21) 04788284.0	(51) A01N 25/00 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/032814 (86) JP 2004/014982 (21) 04773716.8	(51) B32B 27/00 (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006

(87) WO 2005/032842 (86) US 2004/030042 (21) 04784036.8	(51) B41M 7/00 (87) 2005/15 14.04.2005 25.04.2006	(87) WO 2005/033348 (86) US 2004/031991 (21) 04809822.2	(51) C22C 29/00 (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006	(87) WO 2005/034079 (86) JP 2004/014211 (21) 04788278.2	(51) G09G 5/36 (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006
(87) WO 2005/032843 (86) US 2004/029572 (21) 04783705.9	(51) B42C 1/00 (87) 2005/15 14.04.2005 25.04.2006	(87) WO 2005/033384 (86) JP 2004/014258 (21) 04788324.4	(51) D01F 6/48 (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006	(87) WO 2005/034095 (86) JP 2004/015007 (21) 04792254.7	(51) G11B 5/65 (87) 2005/15 14.04.2005 02.10.2006
(87) WO 2005/033061 (86) JP 2004/013854 (21) 04788037.2	(51) C07C 69/54 (87) 2005/15 14.04.2005 02.05.2006	(87) WO 2005/033774 (86) EP 2004/052422 (21) 04791134.2	(51) G02B 27/01 (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/034099 (86) IB 2004/003033 (21) 04769408.8	(51) G11B 7/24 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006
(87) WO 2005/033087 (86) JP 2004/014468 (21) 04791935.2	(51) C07D 263/56 (87) 2005/15 14.04.2005 02.05.2006	(87) WO 2005/033788 (86) JP 2004/013623 (21) 04817115.1	(51) G02F 1/1339 (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/034100 (86) IB 2004/003053 (21) 04769423.7	(51) G11B 7/135 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006
(87) WO 2005/033127 (86) FR 2004/002463 (21) 04787482.1	(51) C07K 5/06 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/033798 (86) US 2004/032638 (21) 04794110.9	(51) G03F 1/00 (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006	(87) WO 2005/034121 (86) JP 2004/014980 (21) 04773714.3	(51) G11B 20/10 (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006
(87) WO 2005/033130 (86) GB 2004/004174 (21) 04768717.3	(51) C07K 14/00 (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006	(87) WO 2005/033818 (86) US 2004/032719 (21) 04789521.4	(51) G05D 16/06 (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006	(87) WO 2005/034123 (86) CN 2004/001134 (21) 04789824.2	(51) G11B 20/18 (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006
(87) WO 2005/033140 (86) JP 2004/013905 (21) 04788064.6	(51) C07K 14/745 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/033819 (86) US 2004/032221 (21) 04789377.1	(51) H02M 3/335 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/034142 (86) CA 2003/001652 (21) 03769128.4	(51) G21K 1/00 (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006
(87) WO 2005/033178 (86) JP 2004/014805 (21) 04773666.5	(51) C08G 63/91 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/033835 (86) US 2004/028300 (21) 04782727.4	(51) A63F 13/10 (87) 2005/15 14.04.2005 13.04.2006	(87) WO 2005/034166 (86) JP 2004/014573 (21) 04773597.2	(51) H01J 9/42 (87) 2005/15 14.04.2005 02.05.2006
(87) WO 2005/033188 (86) JP 2004/014899 (21) 04773696.2	(51) C08J 5/18 (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/033836 (86) US 2004/028374 (21) 04782794.4	(51) G09G 5/00 (87) 2005/15 14.04.2005 25.04.2006	(87) WO 2005/034183 (86) US 2004/028806 (21) 04809672.1	(51) B23K 9/00 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006
(87) WO 2005/033231 (86) JP 2004/014448 (21) 04773536.0	(51) C09D 171/00 (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006	(87) WO 2005/033848 (86) US 2004/029986 (21) 04783995.6	(51) G06F 1/00 (87) 2005/15 14.04.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/034197 (86) US 2004/032396 (21) 04789445.6	(51) H01J 7/24 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006
(87) WO 2005/033235 (86) JP 2004/015178 (21) 04792406.3	(51) H05K 7/20 (87) 2005/15 14.04.2005 07.05.2006	(87) WO 2005/033854 (86) US 2004/030405 (21) 04784302.4	(51) G06F 1/00 (87) 2005/15 14.04.2005 20.04.2006	(87) WO 2005/034199 (86) US 2004/032399 (21) 04785351.0	(51) H01L 21/00 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006
(87) WO 2005/033238 (86) KR 2004/002536 (21) 04774771.2	(51) C09J 7/02 (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/034017 (86) FR 2004/002505 (21) 04791464.3	(51) G06K 7/00 (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006	(87) WO 2005/034205 (86) US 2004/032968 (21) 04809881.8	(51) H01L 201/00 (87) 2005/15 14.04.2005 07.05.2006
(87) WO 2005/033246 (86) US 2004/028324 (21) 04782748.0	(51) C09K 11/06 (87) 2005/15 14.04.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/034020 (86) US 2004/031822 (21) 04789171.8	(51) G06K 9/00 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/034220 (86) JP 2004/014201 (21) 04788268.3	(51) H01L 21/205 (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006
(87) WO 2005/033254 (86) JP 2004/011813 (21) 04771774.9	(51) C11B 9/00 (87) 2005/15 14.04.2005 02.05.2006	(87) WO 2005/034029 (86) FR 2004/002399 (21) 04787426.8	(51) G06K 19/07 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/034226 (86) JP 2004/014235 (21) 04788301.2	(51) H01L 21/304 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006
(87) WO 2005/033270 (86) US 2004/028810 (21) 04788579.3	(51) C12L 3/00 (87) 2005/15 14.04.2005 25.04.2006	(87) WO 2005/034030 (86) FR 2004/002453 (21) 04787473.0	(51) G06K 19/077 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/034228 (86) JP 2004/014503 (21) 04791970.9	(51) H01L 21/31 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006
(87) WO 2005/033277 (86) US 2004/031866 (21) 04789194.0	(51) C12N 1/00 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/034031 (86) IB 2004/003174 (21) 04769516.8	(51) G06K 19/077 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/034230 (86) US 2004/031516 (21) 04789053.8	(51) H01L 21/335 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006
(87) WO 2005/033282 (86) US 2004/032138 (21) 04789337.5	(51) C12N 1/00 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/034035 (86) IB 2004/051992 (21) 04770183.4	(51) G06T 5/00 (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/034231 (86) JP 2004/014739 (21) 04792095.4	(51) H01L 21/60 (87) 2005/15 14.04.2005 07.05.2006
(87) WO 2005/033284 (86) US 2004/032246 (21) 04789397.9	(51) C07H 21/04 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/034040 (86) US 2004/032715 (21) 04794160.4	(51) G06T 11/00 (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006	(87) WO 2005/034246 (86) JP 2004/014476 (21) 04791943.6	(51) H01L 29/78 (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006
(87) WO 2005/033304 (86) JP 2004/014055 (21) 04788151.1	(51) C12N 11/14 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/034065 (86) FI 2004/000562 (21) 04767076.5	(51) G09F 3/10 (87) 2005/15 14.04.2005 07.05.2006	(87) WO 2005/034259 (86) US 2004/032017 (21) 04789270.8	(51) H01L 51/20 (87) 2005/15 14.04.2005 02.05.2006
(87) WO 2005/033337 (86) JP 2004/014240 (21) 04788306.1	(51) C12Q 1/68 (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006	(87) WO 2005/034071 (86) JP 2003/012763 (21) 03748715.4	(51) G09G 3/22 (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/034273 (86) JP 2004/014909 (21) 04773706.9	(51) H01M 8/04 (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006

(87) WO 2005/034305 (86) JP 2004/014362 (21) 04788390.5	(51) H02K 1/18 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/034597 (86) JP 2004/014126 (21) 04773438.9	(51) H05K 3/34 (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006	(87) WO 2005/035107 (86) US 2004/024628 (21) 04779631.3	(51) B01J 6/00 (87) 2005/16 21.04.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/034310 (86) KR 2004/002580 (21) 04774790.2	(51) H02K 5/22 (87) 2005/15 14.04.2005 10.05.2006	(87) WO 2005/034627 (86) JP 2004/015460 (21) 04792626.6	(51) A01N 43/40 (87) 2005/16 21.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/035147 (86) EP 2004/010170 (21) 04765093.2	(51) B08B 11/02 (87) 2005/16 21.04.2005 12.05.2006
(87) WO 2005/034314 (86) FI 2004/000599 (21) 04767113.6	(51) H02K 11/00 (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/034661 (86) JP 2003/013149 (21) 03754112.5	(51) A41D 13/00 (87) 2005/16 21.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/035151 (86) JP 2003/013005 (21) 03818854.6	(51) B09C 1/02 (87) 2005/16 21.04.2005 11.05.2006
(87) WO 2005/034315 (86) JP 2004/014656 (21) 04792067.3	(51) H02K 13/00 (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/034707 (86) SE 2004/001450 (21) 04775532.7	(51) A47L 9/00 (87) 2005/16 21.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/035165 (86) JP 2004/015077 (21) 04792318.0	(51) B21D 43/05 (87) 2005/16 21.04.2005 16.05.2006
(87) WO 2005/034322 (86) JP 2004/014478 (21) 04791945.1	(51) H02M 3/24 (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006	(87) WO 2005/034752 (86) GB 2004/004225 (21) 04768762.9	(51) A61B 5/15 (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/035210 (86) JP 2004/015068 (21) 04792309.9	(51) B27K 3/34 (87) 2005/16 21.04.2005 15.05.2006
(87) WO 2005/034323 (86) JP 2004/014742 (21) 04792098.8	(51) H02M 3/24 (87) 2005/15 14.04.2005 07.05.2006	(87) WO 2005/034781 (86) US 2004/019912 (21) 04776890.8	(51) A61B 17/58 (87) 2005/16 21.04.2005 30.04.2006	(87) WO 2005/035237 (86) US 2004/033327 (21) 04794627.2	(51) B32B 3/02 (87) 2005/16 21.04.2005 10.05.2006
(87) WO 2005/034335 (86) JP 2004/013654 (21) 04817117.7	(51) H02P 21/00 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/034786 (86) KR 2004/002607 (21) 04793469.0	(51) A61C 1/00 (87) 2005/16 21.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/035240 (86) US 2004/033315 (21) 04794615.7	(51) B32B 15/20 (87) 2005/16 21.04.2005 10.05.2006
(87) WO 2005/034360 (86) JP 2004/014763 (21) 04788464.8	(51) H03M 13/45 (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006	(87) WO 2005/034820 (86) US 2004/032856 (21) 04794266.9	(51) A61F 5/01 (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/035242 (86) US 2004/032852 (21) 04794262.8	(51) B32B 27/12 (87) 2005/16 21.04.2005 10.05.2006
(87) WO 2005/034381 (86) SE 2003/001581 (21) 03759125.2	(51) H04B 7/005 (87) 2005/15 14.04.2005 10.05.2006	(87) WO 2005/034865 (86) US 2004/032898 (21) 04794302.2	(51) C08B 37/08 (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/035324 (86) EP 2004/010589 (21) 04765464.5	(51) B60R 21/16 (87) 2005/16 21.04.2005 11.05.2006
(87) WO 2005/034382 (86) SE 2004/001394 (21) 04775491.6	(51) H04B 7/005 (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/034882 (86) US 2004/033762 (21) 04794984.7	(51) A61K 6/00 (87) 2005/16 21.04.2005 11.05.2006	(87) WO 2005/035345 (86) EP 2004/011465 (21) 04790339.8	(51) B62J 6/02 (87) 2005/16 21.04.2005 11.05.2006
(87) WO 2005/034393 (86) EP 2004/052398 (21) 04766874.4	(51) H04B 13/00 (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/034886 (86) JP 2004/015334 (21) 04773785.3	(51) A61K 7/00 (87) 2005/16 21.04.2005 11.05.2006	(87) WO 2005/035387 (86) MX 2004/000073 (21) 04793636.4	(51) B65D 75/58 (87) 2005/16 21.04.2005 16.05.2006
(87) WO 2005/034507 (86) JP 2004/014508 (21) 04791975.8	(51) H04N 5/222 (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006	(87) WO 2005/034935 (86) FR 2004/002527 (21) 04791480.9	(51) A61K 31/285 (87) 2005/16 21.04.2005 11.05.2006	(87) WO 2005/035432 (86) US 2004/033619 (21) 04794867.4	(51) B05B 7/02 (87) 2005/16 21.04.2005 11.05.2006
(87) WO 2005/034512 (86) JP 2004/013959 (21) 04788118.0	(51) H04N 5/74 (87) 2005/15 14.04.2005 07.05.2006	(87) WO 2005/034963 (86) CA 2004/001824 (21) 04789732.7	(51) A61K 31/704 (87) 2005/16 21.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/035437 (86) US 2004/033086 (21) 04809888.3	(51) B81C 1/00 (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006
(87) WO 2005/034540 (86) FI 2004/000432 (21) 04742175.5	(51) H04Q 7/22 (87) 2005/15 14.04.2005 07.05.2006	(87) WO 2005/034965 (86) IB 2004/003286 (21) 04769592.9	(51) A61K 31/728 (87) 2005/16 21.04.2005 10.05.2006	(87) WO 2005/035449 (86) FI 2004/000600 (21) 04767114.4	(51) C02F 1/12 (87) 2005/16 21.04.2005 11.05.2006
(87) WO 2005/034543 (86) KR 2003/002601 (21) 03774354.9	(51) H04Q 7/24 (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/034982 (86) US 2004/033184 (21) 04794507.6	(51) A61K 38/12 (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/035474 (86) CN 2004/000040 (21) 04701570.6	(51) C07C 33/46 (87) 2005/16 21.04.2005 11.05.2006
(87) WO 2005/034574 (86) JP 2004/014984 (21) 04792241.4	(51) H04R 5/033 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/034990 (86) JP 2004/014731 (21) 04792087.1	(51) A61K 38/48 (87) 2005/16 21.04.2005 10.05.2006	(87) WO 2005/035475 (86) ES 2004/070082 (21) 04791406.4	(51) C07C 35/17 (87) 2005/16 21.04.2005 16.05.2006
(87) WO 2005/034581 (86) US 2004/032629 (21) 04794103.4	(51) H05B 6/80 (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006	(87) WO 2005/034999 (86) US 2004/034254 (21) 04795419.3	(51) A61K 47/34 (87) 2005/16 21.04.2005 11.05.2006	(87) WO 2005/035491 (86) US 2004/034877 (21) 04795964.8	(51) C07D 201/00 (87) 2005/16 21.04.2005 11.05.2006
(87) WO 2005/034592 (86) JP 2004/014551 (21) 04773579.0	(51) H05K 1/11 (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/035062 (86) US 2003/035165 (21) 03786583.9	(51) A62B 9/02 (87) 2005/16 21.04.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/035494 (86) IB 2004/003129 (21) 04769483.1	(51) C07D 207/36 (87) 2005/16 21.04.2005 10.05.2006
(87) WO 2005/034594 (86) JP 2004/013511 (21) 04773170.8	(51) H05K 3/00 (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/035097 (86) US 2004/008466 (21) 04817170.6	(51) B01D 35/027 (87) 2005/16 21.04.2005 13.04.2006	(87) WO 2005/035501 (86) JP 2004/015648 (21) 04773814.1	(51) C07D 213/38 (87) 2005/16 21.04.2005 16.05.2006
(87) WO 2005/034595 (86) JP 2004/015003 (21) 04773727.5	(51) H05K 3/00 (87) 2005/15 14.04.2005 07.05.2006	(87) WO 2005/035106 (86) SE 2004/001185 (21) 04775306.6	(51) B01F 3/08 (87) 2005/16 21.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/035503 (86) JP 2004/015657 (21) 04792799.1	(51) C07D 217/02 (87) 2005/16 21.04.2005 16.05.2006

(87) WO 2005/035526 (86) GB 2004/004329 (21) 04768860.1	(51) C07D 403/04 (87) 2005/16 21.04.2005 10.05.2006	(87) WO 2005/036242 (86) JP 2004/013940 (21) 04788099.2	(51) G02F 1/13 (87) 2005/16 21.04.2005 15.05.2006	(87) WO 2005/036387 (86) BE 2004/000147 (21) 04789652.7	(51) G06F 9/40 (87) 2005/16 21.04.2005 18.05.2006
(87) WO 2005/035541 (86) GB 2004/004212 (21) 04768752.0	(51) C07F 7/08 (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/036245 (86) KR 2004/002324 (21) 04774583.1	(51) G02F 1/00 (87) 2005/16 21.04.2005 15.05.2006	(87) WO 2005/036416 (86) EP 2004/052568 (21) 04791246.4	(51) G06F 17/30 (87) 2005/16 21.04.2005 17.05.2006
(87) WO 2005/035604 (86) JP 2004/015038 (21) 04792282.8	(51) C08F 279/04 (87) 2005/16 21.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/036247 (86) JP 2004/013421 (21) 04773084.1	(51) G02F 1/1339 (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/036425 (86) EP 2004/052573 (21) 04817148.2	(51) G06F 17/60 (87) 2005/16 21.04.2005 18.05.2006
(87) WO 2005/035615 (86) JP 2004/015204 (21) 04792429.5	(51) C08G 18/42 (87) 2005/16 21.04.2005 11.05.2006	(87) WO 2005/036251 (86) JP 2004/015145 (21) 04792377.6	(51) G03B 9/02 (87) 2005/16 21.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/036450 (86) US 2004/033400 (21) 04794679.3	(51) G06K 1/00 (87) 2005/16 21.04.2005 10.05.2006
(87) WO 2005/035626 (86) JP 2004/015203 (21) 04773742.4	(51) C08G 73/02 (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/036257 (86) JP 2004/015345 (21) 04773795.2	(51) G03B 21/16 (87) 2005/16 21.04.2005 11.05.2006	(87) WO 2005/036452 (86) US 2004/033116 (21) 04794458.2	(51) G06K 9/36 (87) 2005/16 21.04.2005 08.05.2006
(87) WO 2005/035687 (86) EP 2004/052080 (21) 04787108.2	(51) C09K 3/10 (87) 2005/16 21.04.2005 11.05.2006	(87) WO 2005/036262 (86) GB 2004/004184 (21) 04768726.4	(51) G03C 7/392 (87) 2005/16 21.04.2005 08.05.2006	(87) WO 2005/036458 (86) FR 2004/002507 (21) 04817150.8	(51) G06T 1/00 (87) 2005/16 21.04.2005 07.05.2006
(87) WO 2005/035841 (86) US 2004/033602 (21) 04809935.2	(51) D01F 9/12 (87) 2005/16 21.04.2005 11.05.2006	(87) WO 2005/036275 (86) JP 2004/014967 (21) 04792235.6	(51) G03G 5/06 (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/036462 (86) JP 2004/004088 (21) 04723022.2	(51) G06T 7/00 (87) 2005/16 21.04.2005 11.05.2006
(87) WO 2005/036104 (86) CA 2004/001837 (21) 04789744.2	(51) G01F 23/00 (87) 2005/16 21.04.2005 17.05.2006	(87) WO 2005/036278 (86) JP 2004/014238 (21) 04788304.6	(51) G03H 1/02 (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/036463 (86) US 2004/032334 (21) 04785341.1	(51) G06T 7/00 (87) 2005/16 21.04.2005 03.05.2006
(87) WO 2005/036106 (86) JP 2004/013548 (21) 04773195.5	(51) G01G 19/387 (87) 2005/16 21.04.2005 11.05.2006	(87) WO 2005/036279 (86) JP 2004/014239 (21) 04788305.3	(51) G03H 1/02 (87) 2005/16 21.04.2005 10.05.2006	(87) WO 2005/036468 (86) JP 2004/015570 (21) 04792720.7	(51) G06T 11/00 (87) 2005/16 21.04.2005 16.05.2006
(87) WO 2005/036107 (86) EP 2004/011032 (21) 04790097.2	(51) G01G 21/22 (87) 2005/16 21.04.2005 12.05.2006	(87) WO 2005/036281 (86) US 2004/032878 (21) 04817186.2	(51) G05B 1/00 (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/036469 (86) JP 2004/012935 (21) 04787639.6	(51) G06T 17/40 (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006
(87) WO 2005/036109 (86) US 2004/033978 (21) 04795176.9	(51) G01J 5/48 (87) 2005/16 21.04.2005 11.05.2006	(87) WO 2005/036282 (86) US 2004/032880 (21) 04794285.9	(51) G05B 1/00 (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/036470 (86) US 2004/026533 (21) 04781252.4	(51) A63F 13/00 (87) 2005/16 21.04.2005 24.04.2006
(87) WO 2005/036122 (86) JP 2004/015156 (21) 04792388.3	(51) G01N 30/02 (87) 2005/16 21.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/036308 (86) US 2004/022071 (21) 04777887.3	(51) G06F 1/00 (87) 2005/16 21.04.2005 25.04.2006	(87) WO 2005/036499 (86) CA 2004/001746 (21) 04789682.4	(51) G09B 9/00 (87) 2005/16 21.04.2005 18.05.2006
(87) WO 2005/036145 (86) FR 2004/002395 (21) 04787422.7	(51) G01N 21/89 (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/036310 (86) US 2004/022916 (21) 04778427.7	(51) G06F 1/00 (87) 2005/16 21.04.2005 20.04.2006	(87) WO 2005/036507 (86) US 2004/033374 (21) 04794657.9	(51) G09F 3/04 (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006
(87) WO 2005/036163 (86) AT 2004/000347 (21) 04761069.6	(51) G01N 29/14 (87) 2005/16 21.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/036318 (86) US 2004/026735 (21) 04781432.2	(51) G06F 1/00 (87) 2005/16 21.04.2005 25.04.2006	(87) WO 2005/036508 (86) EP 2004/011305 (21) 04790234.1	(51) G09G 3/00 (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006
(87) WO 2005/036169 (86) US 2004/032196 (21) 04789357.3	(51) G01N 33/533 (87) 2005/16 21.04.2005 04.05.2006	(87) WO 2005/036320 (86) US 2004/026783 (21) 04781473.6	(51) G06F 1/00 (87) 2005/16 21.04.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/036511 (86) EP 2004/011299 (21) 04790230.9	(51) G09G 3/20 (87) 2005/16 21.04.2005 10.05.2006
(87) WO 2005/036171 (86) IB 2004/051961 (21) 04770159.4	(51) G01N 33/543 (87) 2005/16 21.04.2005 10.05.2006	(87) WO 2005/036323 (86) US 2004/027211 (21) 04781820.8	(51) A63F 9/24 (87) 2005/16 21.04.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/036521 (86) JP 2004/015064 (21) 04792305.7	(51) G10C 3/16 (87) 2005/16 21.04.2005 15.05.2006
(87) WO 2005/036182 (86) JP 2004/015453 (21) 04792619.1	(51) G01N 37/00 (87) 2005/16 21.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/036326 (86) US 2004/027289 (21) 04781890.1	(51) G06F 1/00 (87) 2005/16 21.04.2005 20.04.2006	(87) WO 2005/036533 (86) US 2004/033306 (21) 04794607.4	(51) G10L 19/00 (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006
(87) WO 2005/036195 (86) CH 2004/000587 (21) 04761927.5	(51) G01R 33/07 (87) 2005/16 21.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/036328 (86) US 2004/027456 (21) 04782025.3	(51) G06F 1/00 (87) 2005/16 21.04.2005 25.04.2006	(87) WO 2005/036534 (86) US 2004/033451 (21) 04794723.9	(51) G11B 5/584 (87) 2005/16 21.04.2005 11.05.2006
(87) WO 2005/036199 (86) US 2004/033262 (21) 04794575.3	(51) G01S 5/10 (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/036348 (86) US 2004/032964 (21) 04794345.1	(51) H04Q 7/00 (87) 2005/16 21.04.2005 07.05.2006	(87) WO 2005/036543 (86) SG 2003/000247 (21) 03755716.2	(51) G11B 19/20 (87) 2005/16 21.04.2005 16.05.2006
(87) WO 2005/036241 (86) JP 2003/013039 (21) 03751449.4	(51) G02F 1/13 (87) 2005/16 21.04.2005 11.05.2006	(87) WO 2005/036378 (86) US 2004/028207 (21) 04809646.5	(51) G09B 1/16 (87) 2005/16 21.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/036549 (86) KR 2004/002521 (21) 04774757.1	(51) G11B 20/10 (87) 2005/16 21.04.2005 11.05.2006

(87) WO 2005/036565 (86) JP 2004/015201 (21) 04792428.7	(51) H01B 5/14 (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/036750 (86) EP 2004/011220 (21) 04790179.8	(51) H03K 19/177 (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/037087 (86) EP 2004/011565 (21) 04790421.4	(51) A61B 1/00 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006
(87) WO 2005/036579 (86) JP 2004/014728 (21) 04792084.8	(51) H01H 37/54 (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/036760 (86) US 2004/032881 (21) 04794286.7	(51) H04B 1/00 (87) 2005/16 21.04.2005 08.05.2006	(87) WO 2005/037111 (86) US 2004/034435 (21) 04795577.8	(51) G09B 23/34 (87) 2005/17 28.04.2005 17.05.2006
(87) WO 2005/036603 (86) US 2004/033092 (21) 04794438.4	(51) H01L 21/00 (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/036776 (86) JP 2004/014689 (21) 04773620.2	(51) H04B 7/08 (87) 2005/16 21.04.2005 11.05.2006	(87) WO 2005/037136 (86) US 2004/033924 (21) 04795125.6	(51) B65D 25/08 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006
(87) WO 2005/036618 (86) JP 2004/014280 (21) 04788346.7	(51) H01L 21/027 (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/036782 (86) JP 2003/012830 (21) 03751358.7	(51) H04B 10/02 (87) 2005/16 21.04.2005 08.05.2006	(87) WO 2005/037160 (86) US 2004/032835 (21) 04794246.1	(51) A61F 13/494 (87) 2005/17 28.04.2005 09.05.2006
(87) WO 2005/036633 (86) JP 2004/014865 (21) 04792162.2	(51) H01L 21/52 (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/036786 (86) GB 2004/004295 (21) 04768826.2	(51) H04H 1/00 (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/037192 (86) US 2004/032058 (21) 04789297.1	(51) A61K 6/00 (87) 2005/17 28.04.2005 11.05.2006
(87) WO 2005/036669 (86) US 2004/024498 (21) 04786138.0	(51) H01M 2/00 (87) 2005/16 21.04.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/036792 (86) CN 2004/001142 (21) 04762272.5	(51) H04J 13/02 (87) 2005/16 21.04.2005 12.05.2006	(87) WO 2005/037205 (86) US 2004/033696 (21) 04794926.8	(51) A61K 31/505 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006
(87) WO 2005/036673 (86) US 2004/032850 (21) 04794260.2	(51) H01H 1/00 (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/036826 (86) KR 2004/002368 (21) 04774627.6	(51) H04L 12/28 (87) 2005/16 21.04.2005 12.05.2006	(87) WO 2005/037206 (86) US 2004/033697 (21) 04794927.6	(51) C07F 9/09 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006
(87) WO 2005/036683 (86) US 2004/020515 (21) 04756159.2	(51) H01M 8/00 (87) 2005/16 21.04.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/036827 (86) KR 2004/002563 (21) 04793440.1	(51) H04L 12/28 (87) 2005/16 21.04.2005 12.05.2006	(87) WO 2005/037209 (86) US 2004/033748 (21) 04794972.2	(51) A61K 6/00 (87) 2005/17 28.04.2005 15.05.2006
(87) WO 2005/036684 (86) US 2004/033407 (21) 04809917.0	(51) H01M 8/00 (87) 2005/16 21.04.2005 11.05.2006	(87) WO 2005/036873 (86) US 2004/032088 (21) 04793901.2	(51) H04N 5/335 (87) 2005/16 21.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/037212 (86) US 2004/033878 (21) 04795087.8	(51) A61K 7/00 (87) 2005/17 28.04.2005 15.05.2006
(87) WO 2005/036695 (86) US 2004/033507 (21) 04794774.2	(51) H01Q 1/00 (87) 2005/16 21.04.2005 10.05.2006	(87) WO 2005/036879 (86) JP 2003/013086 (21) 03754094.5	(51) H04N 7/173 (87) 2005/16 21.04.2005 11.05.2006	(87) WO 2005/037215 (86) US 2004/033971 (21) 04795170.2	(51) A61K 6/00 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006
(87) WO 2005/036702 (86) US 2004/032471 (21) 04785354.4	(51) H01S 1/00 (87) 2005/16 21.04.2005 04.05.2006	(87) WO 2005/036886 (86) IB 2004/052011 (21) 04770197.4	(51) H04N 7/26 (87) 2005/16 21.04.2005 15.05.2006	(87) WO 2005/037220 (86) US 2004/034170 (21) 04795348.4	(51) A61N 1/18 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006
(87) WO 2005/036709 (86) IB 2004/003256 (21) 04769566.3	(51) H02H 1/00 (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/036887 (86) JP 2004/015452 (21) 04792618.3	(51) H04N 7/32 (87) 2005/16 21.04.2005 15.05.2006	(87) WO 2005/037223 (86) US 2004/034207 (21) 04795382.3	(51) A61K 7/00 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006
(87) WO 2005/036714 (86) JP 2004/013431 (21) 04773094.0	(51) H02K 5/04 (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/036891 (86) JP 2003/013121 (21) 03769901.4	(51) H04N 13/04 (87) 2005/16 21.04.2005 15.05.2006	(87) WO 2005/037230 (86) US 2004/034426 (21) 04795569.5	(51) A61K 6/00 (87) 2005/17 28.04.2005 15.05.2006
(87) WO 2005/036724 (86) JP 2004/015181 (21) 04792409.7	(51) H02M 3/28 (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/036918 (86) JP 2004/012837 (21) 04772786.2	(51) H04Q 9/00 (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/037231 (86) US 2004/034462 (21) 04795604.0	(51) A61K 6/00 (87) 2005/17 28.04.2005 15.05.2006
(87) WO 2005/036730 (86) JP 2004/014738 (21) 04792094.7	(51) H03B 9/10 (87) 2005/16 21.04.2005 10.05.2006	(87) WO 2005/036921 (86) US 2004/033308 (21) 04794609.0	(51) H04R 1/00 (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/037255 (86) US 2004/034141 (21) 04795324.5	(51) A61K 9/20 (87) 2005/17 28.04.2005 17.05.2006
(87) WO 2005/036732 (86) US 2004/030978 (21) 04784723.1	(51) H03F 1/02 (87) 2005/16 21.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/036927 (86) US 2004/032664 (21) 04789511.5	(51) H05B 1/00 (87) 2005/16 21.04.2005 04.05.2006	(87) WO 2005/037277 (86) KR 2004/000185 (21) 04707331.7	(51) A61K 31/428 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006
(87) WO 2005/036738 (86) ES 2004/070072 (21) 04766995.7	(51) H03F 3/70 (87) 2005/16 21.04.2005 11.05.2006	(87) WO 2005/036930 (86) GB 2004/004243 (21) 04768777.7	(51) H05B 3/14 (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/037319 (86) JP 2004/013757 (21) 04787940.8	(51) A61K 47/10 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006
(87) WO 2005/036741 (86) JP 2004/015574 (21) 04792724.9	(51) H03H 5/02 (87) 2005/16 21.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/037007 (86) US 2004/033663 (21) 04794897.1	(51) A44B 18/00 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/037346 (86) US 2004/034298 (21) 04795459.9	(51) A61M 1/00 (87) 2005/17 28.04.2005 17.05.2006
(87) WO 2005/036743 (86) JP 2004/012814 (21) 04772763.1	(51) H03H 9/145 (87) 2005/16 21.04.2005 11.05.2006	(87) WO 2005/037057 (86) US 2004/031344 (21) 04784958.3	(51) A61B 1/00 (87) 2005/17 28.04.2005 25.04.2006	(87) WO 2005/037458 (86) US 2004/033923 (21) 04795124.9	(51) B21H 1/00 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006
(87) WO 2005/036744 (86) JP 2004/012815 (21) 04772764.9	(51) H03H 9/145 (87) 2005/16 21.04.2005 11.05.2006	(87) WO 2005/037064 (86) US 2004/033634 (21) 04794882.3	(51) A61K 31/715 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/037473 (86) KR 2003/002879 (21) 03781039.7	(51) B23B 51/08 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006

(87) WO 2005/037486 (86) US 2004/034110 (21) 04795297.3	(51) B24B 1/00 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/037741 (86) US 2004/034066 (21) 04795253.6	(51) C07C 19/08 (87) 2005/17 28.04.2005 15.05.2006	(87) WO 2005/038304 (86) EP 2004/011447 (21) 04765943.8	(51) F16H 57/02 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006
(87) WO 2005/037487 (86) FR 2004/002583 (21) 04817216.7	(51) B24B 13/005 (87) 2005/17 28.04.2005 17.05.2006	(87) WO 2005/037750 (86) US 2004/033899 (21) 04795104.1	(51) C07C 29/16 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/038407 (86) EP 2004/052482 (21) 04791184.7	(87) 2005/17 28.04.2005 14.05.2006
(87) WO 2005/037499 (86) US 2004/034200 (21) 04795377.3	(51) B26D 1/00 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/037830 (86) US 2004/032848 (21) 04794258.6	(51) C07D 419/12 (87) 2005/17 28.04.2005 11.05.2006	(87) WO 2005/038420 (86) FI 2004/050149 (21) 04791441.1	(51) G01K 13/00 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006
(87) WO 2005/037508 (86) US 2004/033767 (21) 04794989.6	(51) B28B 1/00 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/037847 (86) US 2004/033622 (21) 04794870.8	(51) C07F 9/00 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/038438 (86) JP 2004/003078 (21) 04719041.8	(51) G01N 21/17 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006
(87) WO 2005/037509 (86) JP 2004/015285 (21) 04792502.9	(51) B28D 5/02 (87) 2005/17 28.04.2005 17.05.2006	(87) WO 2005/037854 (86) US 2004/033241 (21) 04794557.1	(51) C07H 21/04 (87) 2005/17 28.04.2005 11.05.2006	(87) WO 2005/038441 (86) JP 2004/014105 (21) 04788201.4	(51) G01N 21/64 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006
(87) WO 2005/037515 (86) US 2004/033660 (21) 04809948.5	(51) B29C 47/00 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/037857 (86) US 2004/033951 (21) 04795151.2	(51) G01N 24/00 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/038466 (86) EP 2004/011478 (21) 04790351.3	(51) G01N 35/00 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006
(87) WO 2005/037516 (86) US 2004/034202 (21) 04809965.9	(51) B29C 31/00 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/037863 (86) US 2004/031241 (21) 04784899.9	(51) C07K 14/415 (87) 2005/17 28.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/038467 (86) KR 2003/002771 (21) 03777461.9	(51) G01P 3/36 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006
(87) WO 2005/037538 (86) JP 2004/015135 (21) 04792367.7	(51) B32B 15/08 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/037875 (86) JP 2004/015652 (21) 04792794.2	(51) C08F 4/40 (87) 2005/17 28.04.2005 17.05.2006	(87) WO 2005/038478 (86) US 2004/032706 (21) 04794154.7	(51) G01S 1/00 (87) 2005/17 28.04.2005 10.05.2006
(87) WO 2005/037546 (86) IB 2004/003280 (21) 04769586.1	(51) B32B 27/30 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/037879 (86) JP 2004/015243 (21) 04792460.0	(51) C08F 214/18 (87) 2005/17 28.04.2005 15.05.2006	(87) WO 2005/038479 (86) US 2004/032744 (21) 04794185.1	(51) H04M 5/06 (87) 2005/17 28.04.2005 10.05.2006
(87) WO 2005/037549 (86) US 2004/033562 (21) 04794815.3	(51) B32B 29/00 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/037905 (86) US 2004/030181 (21) 04784140.8	(51) C08K 3/10 (87) 2005/17 28.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/038481 (86) US 2004/031476 (21) 04785034.2	(51) G01S 5/22 (87) 2005/17 28.04.2005 09.05.2006
(87) WO 2005/037591 (86) EP 2004/011096 (21) 04790122.8	(51) B60K 20/02 (87) 2005/17 28.04.2005 12.05.2006	(87) WO 2005/037907 (86) US 2004/032789 (21) 04794214.9	(51) C08K 3/22 (87) 2005/17 28.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/038494 (86) US 2004/033722 (21) 04794949.0	(51) G02B 1/00 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006
(87) WO 2005/037594 (86) US 2004/032544 (21) 04794047.3	(51) B60N 2/00 (87) 2005/17 28.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/037915 (86) JP 2004/013332 (21) 04773014.8	(51) C08L 21/00 (87) 2005/17 28.04.2005 17.05.2006	(87) WO 2005/038509 (86) FR 2004/002619 (21) 04791531.9	(51) G02C 5/02 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006
(87) WO 2005/037634 (86) FR 2004/002615 (21) 04791527.7	(51) B62D 63/06 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/037942 (86) JP 2004/015240 (21) 04792457.6	(51) C09D 201/00 (87) 2005/17 28.04.2005 18.05.2006	(87) WO 2005/038512 (86) US 2004/033319 (21) 04794619.9	(51) G02F 1/1334 (87) 2005/17 28.04.2005 15.05.2006
(87) WO 2005/037666 (86) AU 2003/001598 (21) 03779559.8	(51) B65D 19/28 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/038001 (86) US 2004/033954 (21) 04795154.6	(51) C07H 21/04 (87) 2005/17 28.04.2005 15.05.2006	(87) WO 2005/038514 (86) US 2004/033117 (21) 04794459.0	(51) G02F 1/01 (87) 2005/17 28.04.2005 12.05.2006
(87) WO 2005/037674 (86) IB 2004/003382 (21) 04769649.7	(51) B65D 75/22 (87) 2005/17 28.04.2005 18.05.2006	(87) WO 2005/038073 (86) EP 2004/052323 (21) 04787222.1	(51) C23C 4/00 (87) 2005/17 28.04.2005 14.05.2006	(87) WO 2005/038516 (86) KR 2004/002128 (21) 04774389.3	(51) G02F 1/1335 (87) 2005/17 28.04.2005 17.05.2006
(87) WO 2005/037689 (86) AU 2004/001422 (21) 04789588.3	(51) B65G 1/10 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/038102 (86) EP 2004/010369 (21) 04765271.4	(51) D01H 4/44 (87) 2005/17 28.04.2005 17.05.2006	(87) WO 2005/038527 (86) US 2004/032256 (21) 04789407.6	(51) G03F 7/16 (87) 2005/17 28.04.2005 07.05.2006
(87) WO 2005/037693 (86) JP 2004/008346 (21) 04745900.3	(51) B65G 47/84 (87) 2005/17 28.04.2005 18.05.2006	(87) WO 2005/038120 (86) EP 2004/052546 (21) 04791230.8	(51) D06F 39/00 (87) 2005/17 28.04.2005 17.05.2006	(87) WO 2005/038528 (86) US 2004/033751 (21) 04794974.8	(51) G03F 7/16 (87) 2005/17 28.04.2005 18.05.2006
(87) WO 2005/037697 (86) US 2004/034362 (21) 04795509.1	(51) B65H 1/00 (87) 2005/17 28.04.2005 17.05.2006	(87) WO 2005/038122 (86) CN 2004/001050 (21) 04762184.2	(51) D06M 11/83 (87) 2005/17 28.04.2005 10.05.2006	(87) WO 2005/038540 (86) US 2004/034026 (21) 04795217.1	(51) G05B 1/00 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006
(87) WO 2005/037704 (86) FI 2004/000593 (21) 04767107.8	(51) B66B 17/12 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/038134 (86) JP 2004/015275 (21) 04792492.3	(51) D21H 19/42 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/038587 (86) US 2004/033685 (21) 04785408.8	(51) G01N 33/48 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006
(87) WO 2005/037733 (86) EP 2004/011557 (21) 04790413.1	(51) C04B 35/83 (87) 2005/17 28.04.2005 15.05.2006	(87) WO 2005/038281 (86) EP 2004/010788 (21) 04765619.4	(51) F16D 25/08 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/038652 (86) US 2004/032469 (21) 04785353.6	(51) G06F 9/445 (87) 2005/17 28.04.2005 09.05.2006

(87) WO 2005/038657 (86) US 2004/033694 (21) 04794924.3	(51) G06F 13/16 (87) 2005/17 28.04.2005 17.05.2006	(87) WO 2005/038975 (86) JP 2004/015254 (21) 04792471.7	(51) H01P 3/16 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/039516 (86) JP 2004/013420 (21) 04787894.7	(51) A61K 7/027 (87) 2005/18 06.05.2005 16.05.2006
(87) WO 2005/038664 (86) JP 2004/015641 (21) 04773809.1	(51) G06F 15/78 (87) 2005/17 28.04.2005 18.05.2006	(87) WO 2005/038977 (86) JP 2004/015142 (21) 04792374.3	(51) H01P 7/08 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/039640 (86) US 2004/027776 (21) 04782287.9	(51) A61K 45/06 (87) 2005/18 06.05.2005 04.05.2006
(87) WO 2005/038676 (86) US 2004/034472 (21) 04795613.1	(51) G06F 17/50 (87) 2005/17 28.04.2005 18.05.2006	(87) WO 2005/038984 (86) KR 2004/002654 (21) 04793514.3	(51) H01Q 13/08 (87) 2005/17 28.04.2005 17.05.2006	(87) WO 2005/039709 (86) DE 2004/000264 (21) 04710778.4	(51) A63B 57/00 (87) 2005/18 06.05.2005 27.04.2006
(87) WO 2005/038705 (86) US 2004/032864 (21) 04794273.5	(51) G06T 1/00 (87) 2005/17 28.04.2005 11.05.2006	(87) WO 2005/039014 (86) US 2004/034071 (21) 04795258.5	(51) H02J 3/18 (87) 2005/17 28.04.2005 15.05.2006	(87) WO 2005/039870 (86) US 2004/030147 (21) 04784116.8	(51) B32B 9/00 (87) 2005/18 06.05.2005 16.05.2006
(87) WO 2005/038709 (86) US 2004/034018 (21) 04795212.2	(51) G02B 6/00 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/039017 (86) US 2004/032838 (21) 04794249.5	(51) H02J 7/04 (87) 2005/17 28.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/039873 (86) US 2004/026274 (21) 04781026.2	(51) B32B 15/08 (87) 2005/18 06.05.2005 11.05.2006
(87) WO 2005/038713 (86) US 2004/031469 (21) 04785027.6	(51) G06T 5/40 (87) 2005/17 28.04.2005 04.05.2006	(87) WO 2005/039022 (86) KR 2003/002143 (21) 03751559.0	(51) H02K 33/16 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/039877 (86) JP 2004/014650 (21) 04792061.6	(51) B32B 27/36 (87) 2005/18 06.05.2005 09.05.2006
(87) WO 2005/038722 (86) JP 2004/014751 (21) 04792107.7	(51) G06T 13/00 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/039025 (86) US 2004/031966 (21) 04785254.6	(51) H02M 1/00 (87) 2005/17 28.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/039980 (86) US 2004/031952 (21) 04789240.1	(51) B65B 1/00 (87) 2005/18 06.05.2005 18.05.2006
(87) WO 2005/038732 (86) GB 2004/004399 (21) 04768929.4	(51) G07G 1/00 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/039062 (86) US 2004/033215 (21) 04794535.7	(51) H03F 3/45 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/040108 (86) EP 2004/011105 (21) 04790127.7	(51) C07D 207/16 (87) 2005/18 06.05.2005 16.05.2006
(87) WO 2005/038734 (86) US 2004/032576 (21) 04794064.8	(51) G08B 1/00 (87) 2005/17 28.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/039071 (86) KR 2004/002553 (21) 04793433.6	(51) H04B 7/00 (87) 2005/17 28.04.2005 07.05.2006	(87) WO 2005/040261 (86) US 2004/032646 (21) 04794118.2	(51) C08K 5/1545 (87) 2005/18 06.05.2005 16.05.2006
(87) WO 2005/038737 (86) IB 2004/003330 (21) 04769618.2	(51) G08B 13/196 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/039164 (86) US 2004/032509 (21) 04794023.4	(51) H04N 1/00 (87) 2005/17 28.04.2005 11.05.2006	(87) WO 2005/040550 (86) GB 2004/004284 (21) 04768815.5	(51) E21B 33/13 (87) 2005/18 06.05.2005 16.05.2006
(87) WO 2005/038767 (86) US 2004/034267 (21) 04795431.8	(51) G09G 3/36 (87) 2005/17 28.04.2005 18.05.2006	(87) WO 2005/039170 (86) US 2004/033083 (21) 04794432.7	(51) H04N 1/21 (87) 2005/17 28.04.2005 11.05.2006	(87) WO 2005/040727 (86) GB 2004/004333 (21) 04768864.3	(51) G02B 6/28 (87) 2005/18 06.05.2005 16.05.2006
(87) WO 2005/038769 (86) US 2004/032513 (21) 04794027.5	(51) G10D 3/00 (87) 2005/17 28.04.2005 11.05.2006	(87) WO 2005/039178 (86) FR 2004/002620 (21) 04791532.7	(51) H04N 7/167 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/040736 (86) DE 2004/002250 (21) 04789956.2	(51) G01G 1/00 (87) 2005/18 06.05.2005 16.05.2006
(87) WO 2005/038775 (86) US 2004/033186 (21) 04794508.4	(51) G10L 15/22 (87) 2005/17 28.04.2005 11.05.2006	(87) WO 2005/039185 (86) US 2004/032818 (21) 04794233.9	(51) H04N 7/24 (87) 2005/17 28.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/040764 (86) US 2004/033497 (21) 04809923.8	(51) G01N 1/34 (87) 2005/18 06.05.2005 17.05.2006
(87) WO 2005/038798 (86) JP 2004/015143 (21) 04792375.0	(51) G11B 19/04 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/039187 (86) US 2004/032483 (21) 04785358.5	(51) H04N 7/26 (87) 2005/17 28.04.2005 11.05.2006	(87) WO 2005/040890 (86) EP 2004/011587 (21) 04790442.0	(51) G02B 17/08 (87) 2005/18 06.05.2005 18.05.2006
(87) WO 2005/038825 (86) JP 2004/015212 (21) 04773750.7	(51) H01B 3/30 (87) 2005/17 28.04.2005 18.05.2006	(87) WO 2005/039196 (86) US 2004/032510 (21) 04794024.2	(51) H04B 1/30 (87) 2005/17 28.04.2005 11.05.2006	(87) WO 2005/040909 (86) US 2004/027779 (21) 04782289.5	(51) G02F 1/29 (87) 2005/18 06.05.2005 10.05.2006
(87) WO 2005/038866 (86) US 2004/032339 (21) 04793959.0	(51) H01L 201/00 (87) 2005/17 28.04.2005 07.05.2006	(87) WO 2005/039240 (86) FR 2004/002647 (21) 04791558.2	(51) H05B 3/06 (87) 2005/17 28.04.2005 17.05.2006	(87) WO 2005/040915 (86) US 2004/032580 (21) 04794068.9	(51) G03C 1/498 (87) 2005/18 06.05.2005 16.05.2006
(87) WO 2005/038867 (86) US 2004/032429 (21) 04793999.6	(51) H01L 21/00 (87) 2005/17 28.04.2005 07.05.2006	(87) WO 2005/039242 (86) EP 2004/010328 (21) 04786948.2	(51) H05B 3/50 (87) 2005/17 28.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/040917 (86) US 2004/028864 (21) 04783193.8	(51) G03F 1/00 (87) 2005/18 06.05.2005 09.05.2006
(87) WO 2005/038880 (86) EP 2004/052411 (21) 04791123.5	(51) G06F 17/50 (87) 2005/17 28.04.2005 10.05.2006	(87) WO 2005/039264 (86) EP 2004/011507 (21) 04790374.5	(51) H05K 5/00 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/041008 (86) EP 2004/011629 (21) 04790473.5	(51) G06F 3/00 (87) 2005/18 06.05.2005 16.05.2006
(87) WO 2005/038944 (86) US 2004/032756 (21) 04794196.8	(51) H01L 51/20 (87) 2005/17 28.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/039265 (86) US 2004/031721 (21) 04789124.7	(51) H05K 5/00 (87) 2005/17 28.04.2005 10.05.2006	(87) WO 2005/041057 (86) US 2003/031237 (21) 03774528.8	(51) G06F 17/18 (87) 2005/18 06.05.2005 03.05.2006
(87) WO 2005/038947 (86) US 2004/024535 (21) 04809523.6	(51) H01M 2/00 (87) 2005/17 28.04.2005 13.04.2006	(87) WO 2005/039309 (86) EP 2003/010628 (21) 03818890.0	(51) A23L 1/00 (87) 2005/18 06.05.2005 25.04.2006	(87) WO 2005/041257 (86) US 2004/028034 (21) 04782501.3	(51) H01L 23/24 (87) 2005/18 06.05.2005 03.05.2006

(87) WO 2005/041299	(51) H01L 23/49	(87) WO 2005/047834	(51) G01J 3/42	(21) 03756419.2	(11) 1 719 520
(86) US 2004/018000	(87) 2005/18 06.05.2005	(86) US 2004/000064	(87) 2005/21 26.05.2005	(87) WO 2005/007683	
(21) 04754571.0	17.05.2006	(21) 04700329.8	16.05.2006	(21) 03782994.2	(11) 1 718 807 *
(87) WO 2005/041410	(51) H03K 19/003	(87) WO 2005/047907	(51) G01P 3/36	(87) WO 2005/061802	
(86) EP 2004/010730	(87) 2005/18 06.05.2005	(86) US 2003/032457	(87) 2005/21 26.05.2005	(21) 03796047.3	(11) 1 719 268 *
(21) 04765576.6	03.05.2006	(21) 03776364.6	16.05.2006	(87) WO 2005/055471	
(87) WO 2005/041566	(51) H04N 5/44	(87) WO 2005/048226	(51) G09G 1/00	(21) 03796125.7	(11) 1 719 361 *
(86) US 2004/029467	(87) 2005/18 06.05.2005	(86) US 2004/032870	(87) 2005/21 26.05.2005	(87) WO 2005/067328	
(21) 04783637.4	16.05.2006	(21) 04816907.2	10.05.2006	(21) 03796738.7	(11) 1 719 355 *
(87) WO 2005/042393	(51) B66C 1/00	(87) WO 2005/051756	(51) B63B 27/22	(87) WO 2005/064955	
(86) US 2004/033853	(87) 2005/19 12.05.2005	(86) CN 2003/000853	(87) 2005/23 09.06.2005	(21) 03818077.4	(11) 1 720 129
(21) 04795065.4	17.05.2006	(21) 03757634.5	11.05.2006	(87) WO 2005/017834	
(87) WO 2005/042748	(51) C12N 15/62	(87) WO 2005/052170	(51) C12N 15/82	(21) 03819081.5	(11) 1 718 473 *
(86) GB 2004/003543	(87) 2005/19 12.05.2005	(86) US 2004/033453	(87) 2005/23 09.06.2005	(87) WO 2005/053966	
(21) 04768103.6	12.05.2006	(21) 04817792.7	10.05.2006	(21) 03819181.3	(11) 1 719 316 *
(87) WO 2005/043428	(51) G06F 17/60	(87) WO 2005/053083	(51) H01P 1/00	(87) WO 2005/064882	
(86) GB 2004/002428	(87) 2005/19 12.05.2005	(86) US 2004/033022	(87) 2005/23 09.06.2005	(21) 04030000.6	(11) 1 719 468
(21) 04736407.0	16.05.2006	(21) 04817787.7	11.05.2006	(21) 04700326.4	(11) 1 719 036 *
(87) WO 2005/043890	(51) H04N 5/225	(87) WO 2005/058118	(51) A47L 11/03	(87) WO 2005/069105	
(86) GB 2004/003636	(87) 2005/19 12.05.2005	(86) IL 2004/000953	(87) 2005/26 30.06.2005	(21) 04702191.0	(11) 1 719 181 *
(21) 04768192.9	10.05.2006	(21) 04770621.3	17.05.2006	(87) WO 2005/071752	
(87) WO 2005/044012	(51) A23B 4/00	(87) WO 2005/058741	(51) B66B 11/02	(21) 04702821.2	(11) 1 720 211
(86) EP 2004/052463	(87) 2005/20 19.05.2005	(86) US 2003/036753	(87) 2005/26 30.06.2005	(87) WO 2005/069410	
(21) 04816321.6	09.05.2006	(21) 03786790.0	18.06.2006	(21) 04704096.9	(11) 1 718 951 *
(87) WO 2005/045546	(51) G05D 16/06	(87) WO 2005/065076	(51) H01H 9/00	(87) WO 2005/080942	
(86) US 2003/032034	(87) 2005/20 19.05.2005	(86) US 2004/032475	(87) 2005/29 21.07.2005	(21) 04705835.9	(11) 1 719 299 *
(21) 03779089.6	10.05.2006	(21) 04821033.0	03.05.2006	(87) WO 2005/083949	
(87) WO 2005/045748	(51) G06K 9/00	(87) WO 2005/067968	(51) A61K 39/12	(21) 04706629.5	(11) 1 719 081 *
(86) US 2003/032188	(87) 2005/20 19.05.2005	(86) US 2004/032354	(87) 2005/30 28.07.2005	(87) WO 2005/076218	
(21) 03818979.1	11.05.2006	(21) 04821136.1	03.05.2006	(21) 04707862.1	(11) 1 718 213 *
(87) WO 2005/045991	(51) H01Q 3/00	(87) WO 2005/076777	(51) A62D 3/00	(87) WO 2005/074813	
(86) US 2003/032337	(87) 2005/20 19.05.2005	(86) US 2004/030172	(87) 2005/34 25.08.2005	(21) 04708018.9	(11) 1 718 699 *
(21) 03776339.8	10.05.2006	(21) 04821347.4	17.04.2006	(87) WO 2005/075556	
(87) WO 2005/046060	(51) H03M 13/03	(87) WO 2005/103632	(51) G01F 23/00	(21) 04708059.3	(11) 1 719 991
(86) US 2003/032335	(87) 2005/20 19.05.2005	(86) US 2004/031810	(87) 2005/44 03.11.2005	(87) WO 2005/075950	
(21) 03776338.0	10.05.2006	(21) 04821775.6	11.05.2006	(21) 04708431.4	(11) 1 719 069 *
(87) WO 2005/046201	(51) H04H 9/00	(86) US 2003/029218	(87) 2006/04 26.01.2006	(87) WO 2005/076200	
(86) US 2004/010562	(87) 2005/20 19.05.2005	(21) 03756821.9	04.11.2005	(21) 04708655.8	(11) 1 718 864 *
(21) 04749804.3	17.05.2006	(87) WO 2006/019376	(51) B23B 31/00	(87) WO 2005/085632	
(87) WO 2005/046299	(51) H05K 3/12	(86) US 2004/022927	(87) 2006/08 23.02.2006	(21) 04708690.5	(11) 1 718 920 *
(86) GB 2003/004309	(87) 2005/20 19.05.2005	(21) 04757071.8	15.02.2006	(87) WO 2005/075932	
(21) 03755662.8	08.05.2006	(87) WO 2006/040360	(51) H02K 53/00	(21) 04708738.2	(11) 1 719 300 *
(87) WO 2005/046854	(51) B01J 2/00	(86) ES 2003/000503	(87) 2006/16 20.04.2006	(87) WO 2005/076538	
(86) IN 2004/000286	(87) 2005/21 26.05.2005	(21) 03753609.1	09.05.2006	(21) 04708762.2	(11) 1 719 375 *
(21) 04817643.2	13.04.2006			(87) WO 2005/076648	
(87) WO 2005/046939	(51) B25B 19/00			(21) 04709082.4	(11) 1 718 986 *
(86) US 2003/032811	(87) 2005/21 26.05.2005			(87) WO 2005/085894	
(21) 03819004.7	17.05.2006			(21) 04709090.7	(11) 1 719 317 *
(87) WO 2005/046984	(51) C04B 28/02			(87) WO 2005/086459	
(86) IN 2004/000277	(87) 2005/21 26.05.2005			(21) 04709100.4	(11) 1 719 318 *
(21) 04817640.8	12.04.2006			(87) WO 2005/086460	
(87) WO 2005/047122	(51) B65D 1/18			(21) 04709398.4	(11) 1 719 222 *
(86) US 2004/004761	(87) 2005/21 26.05.2005			(87) WO 2005/076423	
(21) 04712332.8	16.05.2006			(21) 04710019.3	(11) 1 719 376 *
(87) WO 2005/047128	(51) B65D 23/10			(87) WO 2005/079092	
(86) US 2004/004462	(87) 2005/21 26.05.2005			(21) 04710506.9	(11) 1 719 816
(21) 04711801.3	16.05.2006			(87) WO 2005/078088	
(87) WO 2005/047582	(51) D03D 47/28			(21) 04710596.0	(11) 1 718 360 *
(86) EP 2004/007967	(87) 2005/21 26.05.2005			(87) WO 2005/087308	
(21) 04741095.6	16.05.2006				
		(21) 03720779.2	(11) 1 718 856 *		
		(87) WO 2004/097203			
		(21) 03751685.3	(11) 1 719 264 *		
		(87) WO 2005/034380			

I.3

• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern

• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number

• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 04710997.0 (87) WO 2005/078354	(11) 1 719 958	(21) 04714547.9 (87) WO 2005/086399	(11) 1 719 278 *	(21) 04737031.7 (87) WO 2005/075188	(11) 1 718 457 *
(21) 04711258.6 (87) WO 2005/088209	(11) 1 718 907 *	(21) 04714569.3 (87) WO 2005/085920	(11) 1 719 002 *	(21) 04739260.0 (87) WO 2005/081088	(11) 1 719 039 *
(21) 04711794.0 (87) WO 2005/078917	(11) 1 719 244 *	(21) 04714771.5 (87) WO 2005/083561	(11) 1 719 052 *	(21) 04739471.3 (87) WO 2005/083856	(11) 1 719 224 *
(21) 04711939.1 (87) WO 2005/083660	(11) 1 719 096 *	(21) 04714799.6 (87) WO 2005/083433	(11) 1 718 969 *	(21) 04742146.6 (87) WO 2005/084030	(11) 1 719 344 *
(21) 04712173.6 (87) WO 2005/077553	(11) 1 719 561	(21) 04714808.5 (87) WO 2005/082802	(11) 1 719 741	(21) 04742470.0 (87) WO 2005/092705	(11) 1 718 528 *
(21) 04712506.7 (87) WO 2005/081224	(11) 1 719 112 *	(21) 04714884.6 (87) WO 2005/082765	(11) 1 719 729	(21) 04744315.5 (87) WO 2005/085351	(11) 1 718 703 *
(21) 04712783.2 (87) WO 2005/081071	(11) 1 719 020 *	(21) 04715084.2 (87) WO 2005/092416	(11) 1 718 355 *	(21) 04745245.3 (87) WO 2005/077645	(11) 1 718 454 *
(21) 04712883.0 (87) WO 2005/083953	(11) 1 719 301 *	(21) 04715232.7 (87) WO 2005/082746	(11) 1 718 547 *	(21) 04746057.1 (87) WO 2005/075694	(11) 1 719 821
(21) 04712990.3 (87) WO 2005/079814	(11) 1 719 516	(21) 04715276.4 (87) WO 2005/082555	(11) 1 718 424 *	(21) 04746578.6 (87) WO 2005/081513	(11) 1 720 337
(21) 04713134.7 (87) WO 2005/089660	(11) 1 718 222 *	(21) 04715318.4 (87) WO 2005/086285	(11) 1 719 206 *	(21) 04747614.8 (87) WO 2005/081601	(11) 1 720 388
(21) 04713225.3 (87) WO 2005/081261	(11) 1 720 172	(21) 04715327.5 (87) WO 2005/082285	(11) 1 718 247 *	(21) 04748459.7 (87) WO 2005/073382	(11) 1 718 752 *
(21) 04713505.8 (87) WO 2005/079676	(11) 1 718 223 *	(21) 04715328.3 (87) WO 2005/082284	(11) 1 718 248 *	(21) 04749120.4 (87) WO 2005/081494	(11) 1 719 319 *
(21) 04713506.6 (87) WO 2005/079685	(11) 1 718 229 *	(21) 04715331.7 (87) WO 2005/086404	(11) 1 719 279 *	(21) 04749482.8 (87) WO 2005/082889	(11) 1 718 635 *
(21) 04713569.4 (87) WO 2005/090896	(11) 1 718 922 *	(21) 04715395.2 (87) WO 2005/086418	(11) 1 719 290 *	(21) 04751235.5 (87) WO 2005/083061	(11) 1 718 735 *
(21) 04713587.6 (87) WO 2005/083467	(11) 1 718 999 *	(21) 04715436.4 (87) WO 2005/084056	(11) 1 719 374 *	(21) 04751530.9 (87) WO 2005/082266	(11) 1 718 235 *
(21) 04713602.3 (87) WO 2005/091632	(11) 1 719 343 *	(21) 04715476.0 (87) WO 2005/083838	(11) 1 720 216	(21) 04751848.5 (87) WO 2004/108886	(11) 1 718 321 *
(21) 04713673.4 (87) WO 2005/080536	(11) 1 719 813	(21) 04715477.8 (87) WO 2005/083832	(11) 1 720 213	(21) 04754395.4 (87) WO 2005/082693	(11) 1 718 509 *
(21) 04713792.2 (87) WO 2005/084452	(11) 1 718 163 *	(21) 04715531.2 (87) WO 2005/082448	(11) 1 719 538	(21) 04754492.9 (87) WO 2004/109966	(11) 1 719 363 *
(21) 04713913.4 (87) WO 2005/084467	(11) 1 719 421	(21) 04715755.7 (87) WO 2005/092708	(11) 1 718 532 *	(21) 04757334.0 (87) WO 2005/047400	(11) 1 719 109 *
(21) 04714179.1 (87) WO 2005/085909	(11) 1 718 994 *	(21) 04715805.0 (87) WO 2005/094086	(11) 1 719 347 *	(21) 04758925.4 (87) WO 2005/080718	(11) 1 718 824 *
(21) 04714292.2 (87) WO 2005/079562	(11) 1 718 142 *	(21) 04720114.0 (87) WO 2005/084110	(11) 1 718 775 *	(21) 04763977.8 (87) WO 2005/085550	(11) 1 718 817 *
(21) 04714310.2 (87) WO 2005/081443	(11) 1 719 280 *	(21) 04720966.3 (87) WO 2005/075199	(11) 1 718 464 *	(21) 04766268.9 (87) WO 2005/055633	(11) 1 719 377 *
(21) 04714329.2 (87) WO 2005/081086	(11) 1 719 037 *	(21) 04721624.7 (87) WO 2005/071885	(11) 1 719 287 *	(21) 04766490.9 (87) WO 2005/081454	(11) 1 719 291 *
(21) 04714330.0 (87) WO 2005/081087	(11) 1 719 038 *	(21) 04725894.2 (87) WO 2005/077543	(11) 1 718 415 *	(21) 04768632.4 (87) WO 2005/031670	(11) 1 719 083 *
(21) 04714335.9 (87) WO 2005/085648	(11) 1 719 918	(21) 04727209.1 (87) WO 2005/083334	(11) 1 719 960	(21) 04769745.3 (87) WO 2005/067235	(11) 1 719 309 *
(21) 04714396.1 (87) WO 2005/086236	(11) 1 719 179 *	(21) 04727802.3 (87) WO 2005/060126	(11) 1 719 266 *	(21) 04771584.2 (87) WO 2005/080563	(11) 1 719 815
(21) 04714410.0 (87) WO 2005/080281	(11) 1 718 573 *	(21) 04730159.3 (87) WO 2005/077299	(11) 1 718 238 *	(21) 04773694.7 (87) WO 2005/032795	(11) 1 719 601
(21) 04714419.1 (87) WO 2005/079641	(11) 1 718 189 *	(21) 04731576.7 (87) WO 2004/101168	(11) 1 718 416 *	(21) 04775072.4 (87) WO 2005/073500	(11) 1 718 839 *
(21) 04714424.1 (87) WO 2005/080249	(11) 1 719 728	(21) 04731618.7 (87) WO 2005/082466	(11) 1 718 377 *	(21) 04775553.3 (87) WO 2005/037153	(11) 1 718 255 *
(21) 04714431.6 (87) WO 2005/080251	(11) 1 719 731	(21) 04734695.2 (87) WO 2005/083199	(11) 1 719 856	(21) 04775773.7 (87) WO 2005/090150	(11) 1 718 520 *

(21) 04776585.4 (87) WO 2005/122712	(11) 1 718 324 *	(21) 04793061.5 (87) WO 2005/045452	(11) 1 720 025	(21) 04803780.8 (87) WO 2005/059286	(11) 1 718 836 *
(21) 04777180.3 (87) WO 2005/084548	(11) 1 718 208 *	(21) 04793501.0 (87) WO 2005/082950	(11) 1 718 682 *	(21) 04804319.4 (87) WO 2005/068484	(11) 1 718 658 *
(21) 04777229.8 (87) WO 2005/075040	(11) 1 718 383 *	(21) 04793502.8 (87) WO 2005/082951	(11) 1 718 683 *	(21) 04804374.9 (87) WO 2005/090214	(11) 1 718 554 *
(21) 04777642.2 (87) WO 2005/006377	(11) 1 719 034 *	(21) 04794025.9 (87) WO 2005/083444	(11) 1 718 977 *	(21) 04804661.9 (87) WO 2005/054756	(11) 1 718 906 *
(21) 04777654.7 (87) WO 2005/083439	(11) 1 718 976 *	(21) 04794705.6 (87) WO 2005/034790	(11) 1 718 236 *	(21) 04804688.2 (87) WO 2005/083250	(11) 1 718 853 *
(21) 04779424.3 (87) WO 2005/075504	(11) 1 718 669 *	(21) 04796181.8 (87) WO 2005/044080	(11) 1 718 199 *	(21) 04804841.7 (87) WO 2005/081015	(11) 1 718 997 *
(21) 04780079.2 (87) WO 2005/081670	(11) 1 718 253 *	(21) 04797594.1 (87) WO 2005/049740	(11) 1 718 708 *	(21) 04804846.6 (87) WO 2005/080930	(11) 1 718 940 *
(21) 04780694.8 (87) WO 2005/091737	(11) 1 719 226 *	(21) 04797607.1 (87) WO 2005/069709	(11) 1 719 395 *	(21) 04804935.7 (87) WO 2005/090100	(11) 1 718 480 *
(21) 04780956.1 (87) WO 2005/083113	(11) 1 718 760 *	(21) 04797926.5 (87) WO 2005/051343	(11) 1 718 272 *	(21) 04804970.4 (87) WO 2005/064099	(11) 1 718 820 *
(21) 04781394.4 (87) WO 2005/085597	(11) 1 718 843 *	(21) 04798024.8 (87) WO 2005/081604	(11) 1 719 397 *	(21) 04804994.4 (87) WO 2005/071360	(11) 1 718 934 *
(21) 04782223.4 (87) WO 2005/082288	(11) 1 718 249 *	(21) 04798122.0 (87) WO 2005/063174	(11) 1 718 268 *	(21) 04805000.9 (87) WO 2005/080462	(11) 1 718 689 *
(21) 04782868.6 (87) WO 2005/092884	(11) 1 718 640 *	(21) 04798515.5 (87) WO 2005/050203	(11) 1 718 979 *	(21) 04805302.9 (87) WO 2005/045698	(11) 1 719 061 *
(21) 04782901.5 (87) WO 2005/022769	(11) 1 719 258 *	(21) 04798675.7 (87) WO 2006/056727	(11) 1 718 848 *	(21) 04805661.8 (87) WO 2005/066232	(11) 1 718 688 *
(21) 04783024.5 (87) WO 2005/025500	(11) 1 718 568 *	(21) 04799745.7 (87) WO 2005/046933	(11) 1 719 583	(21) 04806257.4 (87) WO 2005/064727	(11) 1 719 199 *
(21) 04783791.9 (87) WO 2005/074419	(11) 1 718 218 *	(21) 04799882.8 (87) WO 2005/055411	(11) 1 720 242	(21) 04806410.9 (87) WO 2005/084113	(11) 1 719 365 *
(21) 04783973.3 (87) WO 2005/081681	(11) 1 718 361 *	(21) 04800400.6 (87) WO 2005/053930	(11) 1 718 451 *	(21) 04806568.4 (87) WO 2005/057952	(11) 1 719 348 *
(21) 04784011.1 (87) WO 2005/074420	(11) 1 718 219 *	(21) 04800527.6 (87) WO 2005/074438	(11) 1 718 565 *	(21) 04806631.0 (87) WO 2005/066495	(11) 1 718 869 *
(21) 04784587.0 (87) WO 2005/032776	(11) 1 718 439 *	(21) 04800554.0 (87) WO 2005/081703	(11) 1 718 941 *	(21) 04806892.8 (87) WO 2005/063195	(11) 1 718 273 *
(21) 04784917.9 (87) WO 2005/051744	(11) 1 718 512 *	(21) 04800914.6 (87) WO 2005/049452	(11) 1 718 548 *	(21) 04807008.0 (87) WO 2005/080263	(11) 1 719 735
(21) 04785151.4 (87) WO 2005/082616	(11) 1 718 462 *	(21) 04801269.4 (87) WO 2005/055321	(11) 1 719 175 *	(21) 04807139.3 (87) WO 2005/075846	(11) 1 719 929
(21) 04787677.6 (87) WO 2005/081589	(11) 1 720 383	(21) 04801308.0 (87) WO 2005/074355	(11) 1 719 356 *	(21) 04807220.1 (87) WO 2005/056496	(11) 1 719 745
(21) 04788007.5 (87) WO 2005/081007	(11) 1 720 027	(21) 04801681.0 (87) WO 2005/056883	(11) 1 719 825	(21) 04807525.3 (87) WO 2005/080771	(11) 1 719 889
(21) 04789332.6 (87) WO 2005/083124	(11) 1 718 762 *	(21) 04801689.3 (87) WO 2005/056884	(11) 1 719 826	(21) 04807526.1 (87) WO 2005/080772	(11) 1 719 890
(21) 04789715.2 (87) WO 2005/071815	(11) 1 719 235 *	(21) 04802876.5 (87) WO 2005/082613	(11) 1 718 456 *	(21) 04807893.5 (87) WO 2005/082528	(11) 1 719 556
(21) 04789831.7 (87) WO 2005/055548	(11) 1 720 024	(21) 04802898.9 (87) WO 2005/071440	(11) 1 718 991 *	(21) 04807934.7 (87) WO 2005/083399	(11) 1 720 003
(21) 04790107.9 (87) WO 2005/079985	(11) 1 718 409 *	(21) 04803106.6 (87) WO 2005/080127	(11) 1 718 494 *	(21) 04807950.3 (87) WO 2005/083722	(11) 1 720 175
(21) 04790681.3 (87) WO 2005/050928	(11) 1 719 302 *	(21) 04803179.3 (87) WO 2005/055529	(11) 1 719 303 *	(21) 04809782.8 (87) WO 2005/029042	(11) 1 718 728 *
(21) 04790921.3 (87) WO 2005/084851	(11) 1 718 428 *	(21) 04803344.3 (87) WO 2005/075632	(11) 1 718 741 *	(21) 04810489.7 (87) WO 2005/083357	(11) 1 718 929 *
(21) 04792018.6 (87) WO 2005/080000	(11) 1 719 558	(21) 04803447.4 (87) WO 2005/083009	(11) 1 718 705 *	(21) 04810704.9 (87) WO 2005/082603	(11) 1 718 453 *
(21) 04792317.2 (87) WO 2005/082717	(11) 1 719 704	(21) 04803760.0 (87) WO 2005/056507	(11) 1 718 589 *	(21) 04810803.9 (87) WO 2005/083159	(11) 1 718 787 *

(21) 04810869.0 (87) WO 2005/062477	(11) 1 719 254 *	(21) 04815444.7 (87) WO 2005/081730	(11) 1 719 035 *	(21) 04821735.0 (87) WO 2005/090805	(11) 1 718 878 *
(21) 04811417.7 (87) WO 2006/054995	(11) 1 718 687 *	(21) 04816054.3 (87) WO 2005/067027	(11) 1 719 163 *	(21) 04822323.4 (87) WO 2006/055007	(11) 1 719 277 *
(21) 04811472.2 (87) WO 2005/049531	(11) 1 718 581 *	(21) 04816064.2 (87) WO 2005/066373	(11) 1 718 764 *	(21) 05004035.1	(11) 1 719 519
(21) 04811504.2 (87) WO 2005/051765	(11) 1 718 530 *	(21) 04816290.3 (87) WO 2005/064096	(11) 1 718 813 *	(21) 05005722.3	(11) 1 720 351
(21) 04811651.1 (87) WO 2005/053242	(11) 1 719 297 *	(21) 04816323.2 (87) WO 2005/041905	(11) 1 718 271 *	(21) 05007707.2	(11) 1 719 853
(21) 04811779.0 (87) WO 2005/093779	(11) 1 719 150 *	(21) 04816531.0 (87) WO 2005/077812	(11) 1 718 560 *	(21) 05008018.3	(11) 1 719 795
(21) 04811897.0 (87) WO 2005/053223	(11) 1 719 286 *	(21) 04816611.0 (87) WO 2005/089966	(11) 1 718 423 *	(21) 05008326.0	(11) 1 719 562
(21) 04812142.0 (87) WO 2005/071351	(11) 1 718 924 *	(21) 04817264.7 (87) WO 2005/040693	(11) 1 718 902 *	(21) 05008507.5	(11) 1 720 226
(21) 04812305.3 (87) WO 2005/053512	(11) 1 718 192 *	(21) 04817744.8 (87) WO 2005/052303	(11) 1 718 995 *	(21) 05008508.3	(11) 1 719 705
(21) 04812432.5 (87) WO 2005/054755	(11) 1 718 905 *	(21) 04817860.2 (87) WO 2005/083788	(11) 1 719 186 *	(21) 05009485.3	(11) 1 720 022
(21) 04812478.8 (87) WO 2005/053361	(11) 1 719 387 *	(21) 04818061.6 (87) WO 2005/067112	(11) 1 719 221 *	(21) 05009566.0	(11) 1 720 041
(21) 04812695.7 (87) WO 2005/068403	(11) 1 718 582 *	(21) 04818692.8 (87) WO 2005/046841	(11) 1 718 390 *	(21) 05009568.6	(11) 1 719 977
(21) 04812805.2 (87) WO 2005/065581	(11) 1 718 244 *	(21) 04819592.9 (87) WO 2005/055575	(11) 1 719 339 *	(21) 05009570.2	(11) 1 719 621
(21) 04812868.0 (87) WO 2005/057686	(11) 1 719 197 *	(21) 04819690.1 (87) WO 2005/054212	(11) 1 718 622 *	(21) 05009571.0	(11) 1 720 060
(21) 04813319.3 (87) WO 2005/081720	(11) 1 719 089 *	(21) 04819732.1 (87) WO 2005/055253	(11) 1 719 138 *	(21) 05009577.7	(11) 1 720 090
(21) 04813321.9 (87) WO 2005/055812	(11) 1 718 763 *	(21) 04819969.9 (87) WO 2005/055131	(11) 1 720 117	(21) 05009579.3	(11) 1 719 504
(21) 04813719.4 (87) WO 2005/093460	(11) 1 718 996 *	(21) 04820027.3 (87) WO 2005/053546	(11) 1 718 214 *	(21) 05009612.2	(11) 1 719 932
(21) 04813877.0 (87) WO 2005/075349	(11) 1 718 563 *	(21) 04820184.2 (87) WO 2005/056957	(11) 1 719 863	(21) 05009615.5	(11) 1 720 288
(21) 04813977.8 (87) WO 2005/093947	(11) 1 719 246 *	(21) 04820708.8 (87) WO 2005/062234	(11) 1 719 068 *	(21) 05009616.3	(11) 1 719 483
(21) 04814227.7 (87) WO 2005/074466	(11) 1 718 171 *	(21) 04821560.2 (87) WO 2005/094200	(11) 1 718 327 *	(21) 05009617.1	(11) 1 719 897
(21) 04814457.0 (87) WO 2005/068303	(11) 1 719 042 *	(21) 04821641.0 (87) WO 2005/096071	(11) 1 719 014 *	(21) 05009621.3	(11) 1 720 100
(21) 04814762.3 (87) WO 2005/063816	(11) 1 718 677 *	(21) 04821680.8 (87) WO 2005/080834	(11) 1 718 888 *	(21) 05009626.2	(11) 1 720 091
(21) 04814833.2 (87) WO 2005/069790	(11) 1 718 144 *	(21) 04821681.6 (87) WO 2005/080315	(11) 1 718 601 *	(21) 05009632.0	(11) 1 719 569
(21) 04815183.1 (87) WO 2005/060708	(11) 1 718 154 *	(21) 04821682.4 (87) WO 2005/080783	(11) 1 718 861 *	(21) 05009661.9	(11) 1 720 387
(21) 04815184.9 (87) WO 2005/060709	(11) 1 718 155 *	(21) 04821684.0 (87) WO 2005/080362	(11) 1 718 628 *	(21) 05009666.8	(11) 1 719 602
(21) 04815185.6 (87) WO 2005/062878	(11) 1 718 265 *	(21) 04821685.7 (87) WO 2005/080336	(11) 1 718 612 *	(21) 05009673.4	(11) 1 719 595
(21) 04815186.4 (87) WO 2005/062879	(11) 1 718 266 *	(21) 04821688.1 (87) WO 2005/080955	(11) 1 720 009	(21) 05009680.9	(11) 1 719 498
(21) 04815247.4 (87) WO 2005/082983	(11) 1 718 694 *	(21) 04821691.5 (87) WO 2005/080848	(11) 1 719 939	(21) 05009690.8	(11) 1 720 221
(21) 04815309.2 (87) WO 2005/093133	(11) 1 718 786 *	(21) 04821699.8 (87) WO 2005/083266	(11) 1 719 910	(21) 05009691.6	(11) 1 719 668
(21) 04815324.1 (87) WO 2005/066647	(11) 1 718 982 *	(21) 04821705.3 (87) WO 2005/083554	(11) 1 719 043 *	(21) 05009702.1	(11) 1 720 219
				(21) 05009705.4	(11) 1 719 684
				(21) 05009707.0	(11) 1 720 325
				(21) 05009708.8	(11) 1 720 264
				(21) 05009709.6	(11) 1 719 880
				(21) 05009717.9	(11) 1 720 131
				(21) 05009718.7	(11) 1 720 356
				(21) 05009748.4	(11) 1 719 533
				(21) 05009754.2	(11) 1 719 443
				(21) 05009757.5	(11) 1 720 236
				(21) 05009760.9	(11) 1 719 546
				(21) 05009761.7	(11) 1 719 755
				(21) 05009762.5	(11) 1 720 030
				(21) 05009765.8	(11) 1 720 367
				(21) 05009766.6	(11) 1 720 068
				(21) 05009770.8	(11) 1 719 611
				(21) 05009772.4	(11) 1 720 106
				(21) 05009778.1	(11) 1 719 730

(21) 05009785.6	(11) 1 719 472	(21) 05027114.7	(11) 1 719 865	(21) 05290970.2	(11) 1 719 645
(21) 05009817.7	(11) 1 719 475	(21) 05027237.6	(11) 1 719 836	(21) 05290981.9	(11) 1 720 120
(21) 05009818.5	(11) 1 719 709	(21) 05028031.2	(11) 1 719 672	(21) 05290982.7	(11) 1 719 873
(21) 05009826.8	(11) 1 720 146	(21) 05028248.2	(11) 1 719 970	(21) 05291101.3	(11) 1 720 105
(21) 05009830.0	(11) 1 719 543	(21) 05028563.4	(11) 1 719 442	(21) 05291102.1	(11) 1 719 883
(21) 05009834.2	(11) 1 720 237	(21) 05075971.1	(11) 1 719 549	(21) 05300348.9	(11) 1 720 313
(21) 05009835.9	(11) 1 720 249	(21) 05076024.8	(11) 1 720 006	(21) 05300352.1	(11) 1 720 335
(21) 05009843.3	(11) 1 719 685	(21) 05076025.5	(11) 1 719 903	(21) 05360017.7	(11) 1 719 589
(21) 05009850.8	(11) 1 719 596	(21) 05076035.4	(11) 1 719 796	(21) 05370010.0	(11) 1 720 092
(21) 05009853.2	(11) 1 720 273	(21) 05076040.4	(11) 1 719 811	(21) 05388038.1	(11) 1 720 299
(21) 05009854.0	(11) 1 720 265	(21) 05076046.1	(11) 1 719 717	(21) 05400016.1	(11) 1 719 720
(21) 05009855.7	(11) 1 720 031	(21) 05076055.2	(11) 1 719 441	(21) 05405282.4	(11) 1 719 911
(21) 05009865.6	(11) 1 720 163	(21) 05076058.6	(11) 1 720 079	(21) 05405328.5	(11) 1 719 938
(21) 05009871.4	(11) 1 720 173	(21) 05090138.8	(11) 1 720 166	(21) 05405330.1	(11) 1 720 032
(21) 05009872.2	(11) 1 719 990	(21) 05101960.2	(11) 1 719 833	(21) 05405332.7	(11) 1 719 879
(21) 05009874.8	(11) 1 719 481	(21) 05102637.5	(11) 1 720 296	(21) 05405334.3	(11) 1 719 591
(21) 05009875.5	(11) 1 720 195	(21) 05103613.5	(11) 1 719 430	(21) 05405335.0	(11) 1 719 887
(21) 05009879.7	(11) 1 719 915	(21) 05103620.0	(11) 1 720 297	(21) 05405336.8	(11) 1 720 357
(21) 05009894.6	(11) 1 719 584	(21) 05103622.6	(11) 1 720 346	(21) 05405339.2	(11) 1 719 844
(21) 05009912.6	(11) 1 720 095	(21) 05103640.8	(11) 1 719 588	(21) 05405340.0	(11) 1 720 135
(21) 05009913.4	(11) 1 720 096	(21) 05103647.3	(11) 1 720 187	(21) 05405343.4	(11) 1 720 234
(21) 05009915.9	(11) 1 719 570	(21) 05103651.5	(11) 1 720 210	(21) 05425280.4	(11) 1 719 639
(21) 05009937.3	(11) 1 719 947	(21) 05103668.9	(11) 1 719 617	(21) 05425281.2	(11) 1 720 082
(21) 05009938.1	(11) 1 719 828	(21) 05103670.5	(11) 1 719 612	(21) 05425282.0	(11) 1 719 675
(21) 05009960.5	(11) 1 720 239	(21) 05103677.0	(11) 1 719 557	(21) 05425283.8	(11) 1 719 428
(21) 05009976.1	(11) 1 719 686	(21) 05103686.1	(11) 1 720 375	(21) 05425284.6	(11) 1 719 895
(21) 05009977.9	(11) 1 719 714	(21) 05103699.4	(11) 1 719 413	(21) 05425286.1	(11) 1 719 646
(21) 05009983.7	(11) 1 719 508	(21) 05103713.3	(11) 1 719 842	(21) 05425289.5	(11) 1 719 489
(21) 05009984.5	(11) 1 719 788	(21) 05103715.8	(11) 1 720 350	(21) 05425290.3	(11) 1 719 871
(21) 05009985.2	(11) 1 719 916	(21) 05103729.9	(11) 1 719 636	(21) 05425291.1	(11) 1 719 900
(21) 05009986.0	(11) 1 719 447	(21) 05103746.3	(11) 1 720 002	(21) 05425292.9	(11) 1 719 431
(21) 05009990.2	(11) 1 720 223	(21) 05103768.7	(11) 1 719 738	(21) 05425293.7	(11) 1 719 710
(21) 05009993.6	(11) 1 719 732	(21) 05103785.1	(11) 1 719 406	(21) 05425294.5	(11) 1 719 995
(21) 05012653.1	(11) 1 719 962	(21) 05103789.3	(11) 1 719 547	(21) 05425297.8	(11) 1 719 567
(21) 05012960.0	(11) 1 719 876	(21) 05106374.1	(11) 1 719 712	(21) 05425301.8	(11) 1 719 695
(21) 05015200.8	(11) 1 719 427	(21) 05109017.3	(11) 1 720 220	(21) 05425302.6	(11) 1 719 696
(21) 05016437.5	(11) 1 719 742	(21) 05111058.3	(11) 1 719 718	(21) 05425303.4	(11) 1 719 476
(21) 05019252.5	(11) 1 720 112	(21) 05112267.9	(11) 1 719 951	(21) 05425304.2	(11) 1 720 365
(21) 05020205.0	(11) 1 720 347	(21) 05112796.7	(11) 1 720 270	(21) 05425305.9	(11) 1 719 440
(21) 05020928.7	(11) 1 720 312	(21) 05253488.0	(11) 1 720 097	(21) 05425306.7	(11) 1 719 993
(21) 05021324.8	(11) 1 719 491	(21) 05256176.8	(11) 1 720 099	(21) 05425307.5	(11) 1 719 953
(21) 05022929.3	(11) 1 720 207	(21) 05256805.2	(11) 1 719 924	(21) 05445042.4	(11) 1 720 320
(21) 05023571.2	(11) 1 720 245	(21) 05256941.5	(11) 1 719 698	(21) 05447100.8	(11) 1 719 694
(21) 05024338.5	(11) 1 719 488	(21) 05290371.3	(11) 1 719 544	(21) 05447101.6	(11) 1 720 104
(21) 05025183.4	(11) 1 719 832	(21) 05290926.4	(11) 1 720 176	(21) 05447102.4	(11) 1 719 412
(21) 05025843.3	(11) 1 719 687	(21) 05290959.5	(11) 1 720 289	(21) 05447104.0	(11) 1 719 613
(21) 05026503.2	(11) 1 719 563	(21) 05290965.2	(11) 1 720 282	(21) 05700017.6	(11) 1 718 818 *
(21) 05026622.0	(11) 1 720 295	(21) 05290966.0	(11) 1 720 298	(87) WO 2005/083195	
(21) 05027112.1	(11) 1 719 843	(21) 05290969.4	(11) 1 720 123	(21) 05700130.7	(11) 1 718 602 *
				(87) WO 2005/073164	

(21) 05700143.0 (87) WO 2005/073412	(11) 1 718 776 *	(21) 05701189.2 (87) WO 2005/085636	(11) 1 718 866 *	(21) 05702005.9 (87) WO 2005/071112	(11) 1 718 765 *
(21) 05700170.3 (87) WO 2005/075645	(11) 1 718 748 *	(21) 05701225.4 (87) WO 2005/080098	(11) 1 718 481 *	(21) 05702027.3 (87) WO 2005/075827	(11) 1 718 868 *
(21) 05700180.2 (87) WO 2005/080713	(11) 1 718 821 *	(21) 05701236.1 (87) WO 2005/078648	(11) 1 719 073 *	(21) 05702121.4 (87) WO 2005/072619	(11) 1 718 212 *
(21) 05700186.9 (87) WO 2005/074732	(11) 1 718 175 *	(21) 05701273.4 (87) WO 2005/072708	(11) 1 718 278 *	(21) 05702130.5 (87) WO 2005/075855	(11) 1 718 886 *
(21) 05700187.7 (87) WO 2005/075837	(11) 1 718 874 *	(21) 05701291.6 (87) WO 2005/073693	(11) 1 718 948 *	(21) 05702144.6 (87) WO 2005/074957	(11) 1 718 320 *
(21) 05700195.0 (87) WO 2005/075512	(11) 1 718 672 *	(21) 05701293.2 (87) WO 2005/075170	(11) 1 718 449 *	(21) 05702305.3 (87) WO 2005/081236	(11) 1 719 124 *
(21) 05700219.8 (87) WO 2005/080917	(11) 1 718 927 *	(21) 05701313.8 (87) WO 2005/083316	(11) 1 718 898 *	(21) 05702310.3 (87) WO 2005/080119	(11) 1 718 491 *
(21) 05700289.1 (87) WO 2005/070919	(11) 1 718 633 *	(21) 05701345.0 (87) WO 2005/080589	(11) 1 718 759 *	(21) 05702361.6 (87) WO 2005/079854	(11) 1 718 338 *
(21) 05700354.3 (87) WO 2005/080048	(11) 1 718 435 *	(21) 05701352.6 (87) WO 2005/075388	(11) 1 718 585 *	(21) 05702389.7 (87) WO 2005/075831	(11) 1 718 872 *
(21) 05700365.9 (87) WO 2005/077220	(11) 1 718 181 *	(21) 05701382.3 (87) WO 2005/077537	(11) 1 718 411 *	(21) 05702392.1 (87) WO 2005/076570	(11) 1 719 321 *
(21) 05700373.3 (87) WO 2005/083315	(11) 1 718 895 *	(21) 05701410.2 (87) WO 2005/082501	(11) 1 718 399 *	(21) 05702400.2 (87) WO 2005/079807	(11) 1 718 311 *
(21) 05700480.6 (87) WO 2005/082713	(11) 1 719 702	(21) 05701411.0 (87) WO 2005/083217	(11) 1 718 835 *	(21) 05702423.4 (87) WO 2005/080695	(11) 1 718 809 *
(21) 05700532.4 (87) WO 2005/080766	(11) 1 718 850 *	(21) 05701413.6 (87) WO 2005/082664	(11) 1 718 490 *	(21) 05702429.1 (87) WO 2005/086283	(11) 1 719 204 *
(21) 05700549.8 (87) WO 2005/084091	(11) 1 719 393 *	(21) 05701414.4 (87) WO 2005/080079	(11) 1 718 465 *	(21) 05702433.3 (87) WO 2005/086368	(11) 1 719 259 *
(21) 05700584.5 (87) WO 2005/079585	(11) 1 718 159 *	(21) 05701415.1 (87) WO 2005/079724	(11) 1 718 259 *	(21) 05702443.2 (87) WO 2005/082903	(11) 1 718 645 *
(21) 05700599.3 (87) WO 2005/075751	(11) 1 718 808 *	(21) 05701422.7 (87) WO 2005/081562	(11) 1 719 366 *	(21) 05702448.1 (87) WO 2005/080288	(11) 1 718 577 *
(21) 05700635.5 (87) WO 2005/076583	(11) 1 719 336 *	(21) 05701427.6 (87) WO 2005/065949	(11) 1 718 463 *	(21) 05702453.1 (87) WO 2005/082989	(11) 1 718 695 *
(21) 05700641.3 (87) WO 2005/078950	(11) 1 719 260 *	(21) 05701432.6 (87) WO 2005/080776	(11) 1 718 854 *	(21) 05702460.6 (87) WO 2005/080289	(11) 1 718 579 *
(21) 05700646.2 (87) WO 2005/077547	(11) 1 718 419 *	(21) 05701433.4 (87) WO 2005/076239	(11) 1 719 090 *	(21) 05702471.3 (87) WO 2005/084052	(11) 1 719 368 *
(21) 05700649.6 (87) WO 2005/080559	(11) 1 718 742 *	(21) 05701443.3 (87) WO 2005/082651	(11) 1 718 483 *	(21) 05702474.7 (87) WO 2005/084005	(11) 1 719 342 *
(21) 05700652.0 (87) WO 2005/079588	(11) 1 718 160 *	(21) 05701466.4 (87) WO 2005/068597	(11) 1 718 725 *	(21) 05702481.2 (87) WO 2005/080774	(11) 1 719 240 *
(21) 05700672.8 (87) WO 2005/085749	(11) 1 718 925 *	(21) 05701517.4 (87) WO 2005/075295	(11) 1 718 534 *	(21) 05702484.6 (87) WO 2005/079850	(11) 1 718 337 *
(21) 05700686.8 (87) WO 2005/085638	(11) 1 718 867 *	(21) 05701523.2 (87) WO 2005/078480	(11) 1 718 998 *	(21) 05702492.9 (87) WO 2005/083989	(11) 1 719 334 *
(21) 05700715.5 (87) WO 2005/077721	(11) 1 718 506 *	(21) 05701558.8 (87) WO 2005/083785	(11) 1 719 172 *	(21) 05702499.4 (87) WO 2005/083051	(11) 1 718 727 *
(21) 05700857.5 (87) WO 2005/091245	(11) 1 719 093 *	(21) 05701567.9 (87) WO 2005/081382	(11) 1 719 237 *	(21) 05702500.9 (87) WO 2005/081458	(11) 1 719 292 *
(21) 05700886.4 (87) WO 2005/085202	(11) 1 718 614 *	(21) 05701601.6 (87) WO 2005/083967	(11) 1 719 320 *	(21) 05702515.7 (87) WO 2005/077875	(11) 1 718 591 *
(21) 05701000.1 (87) WO 2005/080851	(11) 1 718 892 *	(21) 05701626.3 (87) WO 2005/081365	(11) 1 719 211 *	(21) 05702516.5 (87) WO 2005/082174	(11) 1 718 170 *
(21) 05701139.7 (87) WO 2005/074900	(11) 1 718 336 *	(21) 05701647.9 (87) WO 2005/083251	(11) 1 718 855 *	(21) 05702524.9 (87) WO 2005/086456	(11) 1 719 322 *
(21) 05701151.2 (87) WO 2005/080757	(11) 1 718 846 *	(21) 05701652.9 (87) WO 2005/081392	(11) 1 719 242 *	(21) 05702836.7 (87) WO 2005/074202	(11) 1 719 304 *
(21) 05701184.3 (87) WO 2005/080654	(11) 1 718 792 *	(21) 05701819.4 (87) WO 2005/085588	(11) 1 718 841 *	(21) 05702837.5 (87) WO 2005/074203	(11) 1 719 305 *

(21) 05702838.3 (87) WO 2005/074204	(11) 1 719 306 *	(21) 05702946.4 (87) WO 2005/082247	(11) 1 718 203 *	(21) 05703196.5 (87) WO 2005/074378	(11) 1 718 279 *
(21) 05702839.1 (87) WO 2005/078707	(11) 1 719 117 *	(21) 05702947.2 (87) WO 2005/083679	(11) 1 719 115 *	(21) 05703206.2 (87) WO 2005/078373	(11) 1 718 916 *
(21) 05702863.1 (87) WO 2005/078549	(11) 1 719 040 *	(21) 05702948.0 (87) WO 2005/083406	(11) 1 718 958 *	(21) 05703214.6 (87) WO 2005/077835	(11) 1 718 569 *
(21) 05702865.6 (87) WO 2005/083940	(11) 1 719 293 *	(21) 05702951.4 (87) WO 2005/076702	(11) 1 719 004 *	(21) 05703253.4 (87) WO 2005/068094	(11) 1 718 422 *
(21) 05702866.4 (87) WO 2005/082454	(11) 1 718 365 *	(21) 05702952.2 (87) WO 2005/076703	(11) 1 719 005 *	(21) 05703276.5 (87) WO 2005/073470	(11) 1 718 806 *
(21) 05702872.2 (87) WO 2005/083774	(11) 1 719 166 *	(21) 05702953.0 (87) WO 2005/076704	(11) 1 719 006 *	(21) 05703340.9 (87) WO 2005/066385	(11) 1 719 823
(21) 05702873.0 (87) WO 2005/083684	(11) 1 719 118 *	(21) 05702975.3 (87) WO 2005/083945	(11) 1 719 298 *	(21) 05703403.5 (87) WO 2005/080065	(11) 1 719 605
(21) 05702874.8 (87) WO 2005/083455	(11) 1 718 981 *	(21) 05702981.1 (87) WO 2005/085978	(11) 1 719 055 *	(21) 05703422.5 (87) WO 2005/081393	(11) 1 720 244
(21) 05702875.5 (87) WO 2005/083583	(11) 1 719 058 *	(21) 05702982.9 (87) WO 2005/082253	(11) 1 718 210 *	(21) 05703449.8 (87) WO 2005/069039	(11) 1 720 042
(21) 05702878.9 (87) WO 2005/083649	(11) 1 719 087 *	(21) 05702983.7 (87) WO 2005/083835	(11) 1 719 207 *	(21) 05703505.7 (87) WO 2005/080925	(11) 1 719 981
(21) 05702879.7 (87) WO 2005/083695	(11) 1 719 125 *	(21) 05702984.5 (87) WO 2005/083667	(11) 1 719 104 *	(21) 05703547.9 (87) WO 2005/079863	(11) 1 719 529
(21) 05702880.5 (87) WO 2005/083559	(11) 1 719 049 *	(21) 05702986.0 (87) WO 2005/083668	(11) 1 719 105 *	(21) 05703630.3 (87) WO 2005/077245	(11) 1 719 444
(21) 05702889.6 (87) WO 2005/078654	(11) 1 719 077 *	(21) 05702998.5 (87) WO 2005/086128	(11) 1 719 101 *	(21) 05703645.1 (87) WO 2005/071718	(11) 1 720 199
(21) 05702890.4 (87) WO 2005/083712	(11) 1 719 132 *	(21) 05702999.3 (87) WO 2005/086360	(11) 1 719 250 *	(21) 05703646.9 (87) WO 2005/076045	(11) 1 720 047
(21) 05702897.9 (87) WO 2005/078664	(11) 1 719 082 *	(21) 05703001.7 (87) WO 2005/086512	(11) 1 719 369 *	(21) 05703691.5 (87) WO 2005/074328	(11) 1 720 381
(21) 05702898.7 (87) WO 2005/082246	(11) 1 718 202 *	(21) 05703002.5 (87) WO 2005/085389	(11) 1 718 716 *	(21) 05703692.3 (87) WO 2005/080113	(11) 1 719 656
(21) 05702899.5 (87) WO 2005/083629	(11) 1 719 078 *	(21) 05703004.1 (87) WO 2005/080905	(11) 1 718 915 *	(21) 05703855.6 (87) WO 2005/069346	(11) 1 720 194
(21) 05702900.1 (87) WO 2005/083699	(11) 1 719 127 *	(21) 05703009.0 (87) WO 2005/081216	(11) 1 719 107 *	(21) 05703929.9 (87) WO 2005/073282	(11) 1 719 794
(21) 05702903.5 (87) WO 2005/083550	(11) 1 719 383 *	(21) 05703014.0 (87) WO 2005/081498	(11) 1 719 330 *	(21) 05704012.3 (87) WO 2005/070851	(11) 1 719 744
(21) 05702907.6 (87) WO 2005/075756	(11) 1 718 810 *	(21) 05703040.5 (87) WO 2005/072644	(11) 1 718 237 *	(21) 05704032.1 (87) WO 2005/082850	(11) 1 719 758
(21) 05702909.2 (87) WO 2005/083631	(11) 1 719 079 *	(21) 05703117.1 (87) WO 2005/067392	(11) 1 718 194 *	(21) 05704057.8 (87) WO 2005/074392	(11) 1 720 077
(21) 05702922.5 (87) WO 2005/083976	(11) 1 719 323 *	(21) 05703124.7 (87) WO 2005/069732	(11) 1 719 285 *	(21) 05704116.2 (87) WO 2005/070437	(11) 1 719 514
(21) 05702924.1 (87) WO 2005/084076	(11) 1 719 385 *	(21) 05703132.0 (87) WO 2005/069736	(11) 1 718 362 *	(21) 05704198.0 (87) WO 2005/082405	(11) 1 719 523
(21) 05702925.8 (87) WO 2005/078692	(11) 1 719 103 *	(21) 05703143.7 (87) WO 2005/072056	(11) 1 718 158 *	(21) 05704222.8 (87) WO 2005/081492	(11) 1 719 324 *
(21) 05702928.2 (87) WO 2005/084032	(11) 1 719 346 *	(21) 05703147.8 (87) WO 2005/079150	(11) 1 719 085 *	(21) 05704225.1 (87) WO 2005/071102	(11) 1 718 761 *
(21) 05702935.7 (87) WO 2005/077240	(11) 1 719 031 *	(21) 05703160.1 (87) WO 2005/072061	(11) 1 718 145 *	(21) 05704239.2 (87) WO 2005/072066	(11) 1 719 774
(21) 05702937.3 (87) WO 2005/083677	(11) 1 719 114 *	(21) 05703176.7 (87) WO 2005/075339	(11) 1 718 562 *	(21) 05704258.2 (87) WO 2005/073594	(11) 1 719 933
(21) 05702941.5 (87) WO 2005/083692	(11) 1 719 123 *	(21) 05703188.2 (87) WO 2005/074799	(11) 1 718 205 *	(21) 05704274.9 (87) WO 2005/073437	(11) 1 719 827
(21) 05702942.3 (87) WO 2005/082441	(11) 1 718 357 *	(21) 05703193.2 (87) WO 2005/074376	(11) 1 718 261 *	(21) 05704335.8 (87) WO 2005/071640	(11) 1 720 144
(21) 05702944.9 (87) WO 2005/083769	(11) 1 719 164 *	(21) 05703194.0 (87) WO 2005/074377	(11) 1 718 193 *	(21) 05704351.5 (87) WO 2005/073526	(11) 1 719 884

(21) 05704356.4 (87) WO 2005/083876	(11) 1 720 243	(21) 05705496.7 (87) WO 2005/083344	(11) 1 718 912 *	(21) 05706284.6 (87) WO 2005/079897	(11) 1 718 356 *
(21) 05704403.4 (87) WO 2005/072740	(11) 1 718 309 *	(21) 05705542.8 (87) WO 2005/070174	(11) 1 719 111 *	(21) 05706289.5 (87) WO 2005/080837	(11) 1 718 890 *
(21) 05704567.6 (87) WO 2005/067802	(11) 1 718 215 *	(21) 05705547.7 (87) WO 2005/070175	(11) 1 718 389 *	(21) 05706290.3 (87) WO 2005/080803	(11) 1 718 877 *
(21) 05704595.7 (87) WO 2005/080899	(11) 1 718 911 *	(21) 05705627.7 (87) WO 2005/072121	(11) 1 718 960 *	(21) 05706297.8 (87) WO 2005/082380	(11) 1 718 314 *
(21) 05704608.8 (87) WO 2005/075607	(11) 1 718 717 *	(21) 05705684.8 (87) WO 2005/070400	(11) 1 718 282 *	(21) 05706373.7 (87) WO 2005/080814	(11) 1 718 879 *
(21) 05704632.8 (87) WO 2005/067724	(11) 1 718 162 *	(21) 05705769.7 (87) WO 2005/083685	(11) 1 719 121 *	(21) 05706375.2 (87) WO 2005/082249	(11) 1 718 206 *
(21) 05704640.1 (87) WO 2005/076356	(11) 1 719 177 *	(21) 05705873.7 (87) WO 2005/074229	(11) 1 719 325 *	(21) 05706434.7 (87) WO 2005/071063	(11) 1 718 732 *
(21) 05704645.0 (87) WO 2005/072074	(11) 1 719 239 *	(21) 05705874.5 (87) WO 2005/074230	(11) 1 719 326 *	(21) 05706464.4 (87) WO 2005/074796	(11) 1 718 200 *
(21) 05704648.4 (87) WO 2005/075033	(11) 1 718 380 *	(21) 05705903.2 (87) WO 2005/072207	(11) 1 718 910 *	(21) 05706476.8 (87) WO 2005/079029	(11) 1 719 310 *
(21) 05704718.5 (87) WO 2005/077599	(11) 1 718 434 *	(21) 05705913.1 (87) WO 2005/074489	(11) 1 719 066 *	(21) 05706478.4 (87) WO 2005/077958	(11) 1 718 654 *
(21) 05704737.5 (87) WO 2005/080723	(11) 1 718 829 *	(21) 05705919.8 (87) WO 2005/072213	(11) 1 718 871 *	(21) 05706488.3 (87) WO 2005/089039	(11) 1 718 366 *
(21) 05704757.3 (87) WO 2005/075326	(11) 1 718 551 *	(21) 05705964.4 (87) WO 2005/072703	(11) 1 718 274 *	(21) 05706494.1 (87) WO 2005/078706	(11) 1 719 116 *
(21) 05704759.9 (87) WO 2005/082587	(11) 1 718 443 *	(21) 05706002.2 (87) WO 2005/072258	(11) 1 718 870 *	(21) 05706511.2 (87) WO 2005/081333	(11) 1 719 192 *
(21) 05704775.5 (87) WO 2005/073992	(11) 1 719 141 *	(21) 05706009.7 (87) WO 2005/072762	(11) 1 718 319 *	(21) 05706517.9 (87) WO 2005/082731	(11) 1 718 540 *
(21) 05704804.3 (87) WO 2005/078203	(11) 1 718 811 *	(21) 05706074.1 (87) WO 2005/072322	(11) 1 719 391 *	(21) 05706519.5 (87) WO 2005/080785	(11) 1 718 862 *
(21) 05704807.6 (87) WO 2005/075429	(11) 1 718 615 *	(21) 05706105.3 (87) WO 2005/074917	(11) 1 718 294 *	(21) 05706522.9 (87) WO 2005/081073	(11) 1 719 024 *
(21) 05704813.4 (87) WO 2005/075776	(11) 1 718 832 *	(21) 05706120.2 (87) WO 2005/074532	(11) 1 718 550 *	(21) 05706525.2 (87) WO 2005/080704	(11) 1 718 814 *
(21) 05704814.2 (87) WO 2005/076238	(11) 1 719 088 *	(21) 05706141.8 (87) WO 2005/074557	(11) 1 719 076 *	(21) 05706528.6 (87) WO 2005/083789	(11) 1 719 178 *
(21) 05704831.6 (87) WO 2005/067409	(11) 1 719 332 *	(21) 05706155.8 (87) WO 2005/081774	(11) 1 718 372 *	(21) 05706530.2 (87) WO 2005/083732	(11) 1 719 143 *
(21) 05704869.6 (87) WO 2005/070293	(11) 1 718 207 *	(21) 05706157.4 (87) WO 2005/076119	(11) 1 719 110 *	(21) 05706533.6 (87) WO 2005/083859	(11) 1 719 225 *
(21) 05704919.9 (87) WO 2005/065651	(11) 1 718 276 *	(21) 05706158.2 (87) WO 2005/075766	(11) 1 718 823 *	(21) 05706696.1 (87) WO 2005/070645	(11) 1 718 450 *
(21) 05704996.7 (87) WO 2005/081752	(11) 1 718 316 *	(21) 05706166.5 (87) WO 2005/082837	(11) 1 718 598 *	(21) 05706737.3 (87) WO 2005/083803	(11) 1 719 189 *
(21) 05704997.5 (87) WO 2005/081753	(11) 1 718 603 *	(21) 05706174.9 (87) WO 2005/083196	(11) 1 718 819 *	(21) 05706761.3 (87) WO 2005/077693	(11) 1 718 487 *
(21) 05705041.1 (87) WO 2005/070016	(11) 1 719 249 *	(21) 05706187.1 (87) WO 2005/078195	(11) 1 718 802 *	(21) 05706765.4 (87) WO 2005/084045	(11) 1 719 364 *
(21) 05705081.7 (87) WO 2005/070039	(11) 1 719 195 *	(21) 05706193.9 (87) WO 2005/080618	(11) 1 718 777 *	(21) 05706769.6 (87) WO 2005/081098	(11) 1 719 048 *
(21) 05705093.2 (87) WO 2005/070042	(11) 1 718 297 *	(21) 05706218.4 (87) WO 2005/073122	(11) 1 718 557 *	(21) 05706770.4 (87) WO 2005/083962	(11) 1 719 313 *
(21) 05705142.7 (87) WO 2005/067617	(11) 1 718 944 *	(21) 05706237.4 (87) WO 2005/077828	(11) 1 718 566 *	(21) 05706773.8 (87) WO 2005/081583	(11) 1 719 384 *
(21) 05705418.1 (87) WO 2005/081421	(11) 1 719 256 *	(21) 05706250.7 (87) WO 2005/077473	(11) 1 718 378 *	(21) 05706779.5 (87) WO 2005/079604	(11) 1 718 169 *
(21) 05705419.9 (87) WO 2005/081412	(11) 1 719 257 *	(21) 05706276.2 (87) WO 2005/081226	(11) 1 719 113 *	(21) 05706780.3 (87) WO 2005/080926	(11) 1 718 938 *
(21) 05705423.1 (87) WO 2005/072487	(11) 1 718 387 *	(21) 05706280.4 (87) WO 2005/083882	(11) 1 719 247 *	(21) 05706781.1 (87) WO 2005/080252	(11) 1 718 558 *

(21) 05706784.5 (87) WO 2005/079134	(11) 1 718 885 *	(21) 05707448.6 (87) WO 2005/083491	(11) 1 719 009 *	(21) 05707756.2 (87) WO 2005/075697	(11) 1 718 780 *
(21) 05706785.2 (87) WO 2005/083385	(11) 1 718 974 *	(21) 05707459.3 (87) WO 2005/081367	(11) 1 719 214 *	(21) 05707767.9 (87) WO 2005/080801	(11) 1 718 876 *
(21) 05706786.0 (87) WO 2005/080540	(11) 1 718 724 *	(21) 05707480.9 (87) WO 2005/083702	(11) 1 719 128 *	(21) 05707802.4 (87) WO 2005/081332	(11) 1 719 191 *
(21) 05706874.4 (87) WO 2005/081083	(11) 1 719 033 *	(21) 05707483.3 (87) WO 2005/077910	(11) 1 718 618 *	(21) 05707806.5 (87) WO 2005/081383	(11) 1 719 238 *
(21) 05706922.1 (87) WO 2005/073234	(11) 1 718 649 *	(21) 05707487.4 (87) WO 2005/083213	(11) 1 718 830 *	(21) 05707807.3 (87) WO 2005/075522	(11) 1 718 684 *
(21) 05707047.6 (87) WO 2005/084994	(11) 1 718 883 *	(21) 05707492.4 (87) WO 2005/085959	(11) 1 719 022 *	(21) 05707811.5 (87) WO 2005/079743	(11) 1 718 270 *
(21) 05707083.1 (87) WO 2005/075192	(11) 1 718 461 *	(21) 05707495.7 (87) WO 2005/079794	(11) 1 718 301 *	(21) 05707819.8 (87) WO 2005/084029	(11) 1 719 345 *
(21) 05707090.6 (87) WO 2005/074901	(11) 1 718 340 *	(21) 05707498.1 (87) WO 2005/082179	(11) 1 718 174 *	(21) 05707870.1 (87) WO 2005/080158	(11) 1 718 508 *
(21) 05707121.9 (87) WO 2005/082858	(11) 1 718 616 *	(21) 05707504.6 (87) WO 2005/080338	(11) 1 718 326 *	(21) 05707922.0 (87) WO 2005/081563	(11) 1 719 367 *
(21) 05707131.8 (87) WO 2005/082152	(11) 1 718 161 *	(21) 05707508.7 (87) WO 2005/083465	(11) 1 718 989 *	(21) 05707988.1 (87) WO 2005/080665	(11) 1 718 798 *
(21) 05707144.1 (87) WO 2005/073883	(11) 1 719 045 *	(21) 05707523.6 (87) WO 2005/080724	(11) 1 718 831 *	(21) 05707998.0 (87) WO 2005/078535	(11) 1 718 580 *
(21) 05707155.7 (87) WO 2005/075189	(11) 1 718 458 *	(21) 05707542.6 (87) WO 2005/081351	(11) 1 719 200 *	(21) 05708021.0 (87) WO 2005/077949	(11) 1 718 648 *
(21) 05707173.0 (87) WO 2005/075059	(11) 1 718 395 *	(21) 05707548.3 (87) WO 2005/080156	(11) 1 718 507 *	(21) 05708023.6 (87) WO 2005/081239	(11) 1 719 126 *
(21) 05707181.3 (87) WO 2005/085836	(11) 1 718 963 *	(21) 05707568.1 (87) WO 2005/082273	(11) 1 718 239 *	(21) 05708035.0 (87) WO 2005/077947	(11) 1 718 646 *
(21) 05707199.5 (87) WO 2005/090493	(11) 1 718 707 *	(21) 05707571.5 (87) WO 2005/081299	(11) 1 719 157 *	(21) 05708056.6 (87) WO 2005/083586	(11) 1 719 062 *
(21) 05707200.1 (87) WO 2005/078117	(11) 1 718 975 *	(21) 05707575.6 (87) WO 2005/080465	(11) 1 718 690 *	(21) 05708084.8 (87) WO 2005/077726	(11) 1 719 680
(21) 05707231.6 (87) WO 2005/077575	(11) 1 718 430 *	(21) 05707579.8 (87) WO 2005/081549	(11) 1 719 350 *	(21) 05708089.7 (87) WO 2005/081223	(11) 1 720 152
(21) 05707241.5 (87) WO 2005/077858	(11) 1 718 578 *	(21) 05707592.1 (87) WO 2005/080215	(11) 1 718 541 *	(21) 05708114.3 (87) WO 2005/077352	(11) 1 719 509
(21) 05707247.2 (87) WO 2005/079964	(11) 1 718 402 *	(21) 05707594.7 (87) WO 2005/080552	(11) 1 718 734 *	(21) 05708122.6 (87) WO 2005/079776	(11) 1 718 287 *
(21) 05707291.0 (87) WO 2005/075982	(11) 1 718 973 *	(21) 05707598.8 (87) WO 2005/083244	(11) 1 718 851 *	(21) 05708125.9 (87) WO 2005/079777	(11) 1 718 288 *
(21) 05707300.9 (87) WO 2005/077893	(11) 1 718 606 *	(21) 05707600.2 (87) WO 2005/080126	(11) 1 718 493 *	(21) 05708132.5 (87) WO 2005/082769	(11) 1 718 556 *
(21) 05707331.4 (87) WO 2005/085092	(11) 1 718 545 *	(21) 05707613.5 (87) WO 2005/086231	(11) 1 719 171 *	(21) 05708146.5 (87) WO 2005/074089	(11) 1 719 231 *
(21) 05707344.7 (87) WO 2005/077363	(11) 1 718 299 *	(21) 05707614.3 (87) WO 2005/086237	(11) 1 719 183 *	(21) 05708147.3 (87) WO 2005/074090	(11) 1 719 232 *
(21) 05707394.2 (87) WO 2005/079762	(11) 1 718 281 *	(21) 05707625.9 (87) WO 2005/083812	(11) 1 719 193 *	(21) 05708149.9 (87) WO 2005/076306	(11) 1 719 145 *
(21) 05707397.5 (87) WO 2005/082502	(11) 1 718 400 *	(21) 05707630.9 (87) WO 2005/079688	(11) 1 718 233 *	(21) 05708150.7 (87) WO 2005/076302	(11) 1 719 142 *
(21) 05707398.3 (87) WO 2005/081441	(11) 1 719 307 *	(21) 05707636.6 (87) WO 2005/082274	(11) 1 718 240 *	(21) 05708155.6 (87) WO 2005/074910	(11) 1 718 290 *
(21) 05707400.7 (87) WO 2005/079115	(11) 1 719 386 *	(21) 05707639.0 (87) WO 2005/082739	(11) 1 718 544 *	(21) 05708167.1 (87) WO 2005/079094	(11) 1 719 378 *
(21) 05707410.6 (87) WO 2005/080239	(11) 1 718 549 *	(21) 05707646.5 (87) WO 2005/083103	(11) 1 718 755 *	(21) 05708169.7 (87) WO 2005/078984	(11) 1 719 281 *
(21) 05707425.4 (87) WO 2005/080587	(11) 1 718 757 *	(21) 05707650.7 (87) WO 2005/083108	(11) 1 718 758 *	(21) 05708170.5 (87) WO 2005/078467	(11) 1 718 985 *
(21) 05707438.7 (87) WO 2005/079135	(11) 1 718 970 *	(21) 05707720.8 (87) WO 2005/085282	(11) 1 718 670 *	(21) 05708177.0 (87) WO 2005/079095	(11) 1 719 379 *

(21) 05708178.8 (87) WO 2005/079129	(11) 1 719 398 *	(21) 05708371.9 (87) WO 2005/080858	(11) 1 718 897 *	(21) 05709196.9 (87) WO 2005/080072	(11) 1 718 455 *
(21) 05708180.4 (87) WO 2005/078492	(11) 1 719 007 *	(21) 05708373.5 (87) WO 2005/080403	(11) 1 718 655 *	(21) 05709277.7 (87) WO 2005/075921	(11) 1 719 965
(21) 05708187.9 (87) WO 2005/075861	(11) 1 718 889 *	(21) 05708385.9 (87) WO 2005/081251	(11) 1 719 133 *	(21) 05709335.3 (87) WO 2005/083150	(11) 1 719 822
(21) 05708191.1 (87) WO 2005/081419	(11) 1 719 255 *	(21) 05708389.1 (87) WO 2005/080328	(11) 1 718 610 *	(21) 05709349.4 (87) WO 2005/083854	(11) 1 720 224
(21) 05708202.6 (87) WO 2005/081555	(11) 1 719 362 *	(21) 05708400.6 (87) WO 2005/081372	(11) 1 719 218 *	(21) 05709431.0 (87) WO 2005/072768	(11) 1 719 521
(21) 05708203.4 (87) WO 2005/081230	(11) 1 719 119 *	(21) 05708407.1 (87) WO 2005/083735	(11) 1 719 146 *	(21) 05709501.0 (87) WO 2005/074991	(11) 1 719 527
(21) 05708221.6 (87) WO 2005/073563	(11) 1 718 873 *	(21) 05708423.8 (87) WO 2005/083970	(11) 1 719 327 *	(21) 05709505.1 (87) WO 2005/082998	(11) 1 719 801
(21) 05708226.5 (87) WO 2005/073483	(11) 1 718 816 *	(21) 05708431.1 (87) WO 2005/083451	(11) 1 718 980 *	(21) 05709564.8 (87) WO 2005/083727	(11) 1 720 181
(21) 05708258.8 (87) WO 2005/078684	(11) 1 719 097 *	(21) 05708436.0 (87) WO 2005/082515	(11) 1 718 404 *	(21) 05709602.6 (87) WO 2005/076301	(11) 1 720 183
(21) 05708277.8 (87) WO 2005/078479	(11) 1 718 993 *	(21) 05708445.1 (87) WO 2005/083742	(11) 1 719 152 *	(21) 05709633.1 (87) WO 2005/076336	(11) 1 720 202
(21) 05708284.4 (87) WO 2005/078091	(11) 1 718 746 *	(21) 05708447.7 (87) WO 2005/083591	(11) 1 719 063 *	(21) 05709698.4 (87) WO 2005/076406	(11) 1 720 214
(21) 05708288.5 (87) WO 2005/080138	(11) 1 718 498 *	(21) 05708448.5 (87) WO 2005/083743	(11) 1 719 151 *	(21) 05709717.2 (87) WO 2005/076209	(11) 1 720 127
(21) 05708292.7 (87) WO 2005/078689	(11) 1 719 100 *	(21) 05708452.7 (87) WO 2005/083256	(11) 1 718 860 *	(21) 05709725.5 (87) WO 2005/076291	(11) 1 720 174
(21) 05708296.8 (87) WO 2005/077431	(11) 1 718 346 *	(21) 05708468.3 (87) WO 2005/079878	(11) 1 718 345 *	(21) 05709741.2 (87) WO 2005/076479	(11) 1 720 257
(21) 05708298.4 (87) WO 2005/080726	(11) 1 718 834 *	(21) 05708501.1 (87) WO 2005/075458	(11) 1 718 632 *	(21) 05709752.9 (87) WO 2005/075914	(11) 1 719 964
(21) 05708309.9 (87) WO 2005/082258	(11) 1 718 221 *	(21) 05708525.0 (87) WO 2005/076653	(11) 1 719 380 *	(21) 05709783.4 (87) WO 2005/074907	(11) 1 719 506
(21) 05708316.4 (87) WO 2005/080060	(11) 1 718 448 *	(21) 05708539.1 (87) WO 2005/082721	(11) 1 718 538 *	(21) 05709820.4 (87) WO 2005/077738	(11) 1 719 692
(21) 05708323.0 (87) WO 2005/084050	(11) 1 719 370 *	(21) 05708552.4 (87) WO 2005/082668	(11) 1 718 495 *	(21) 05709826.1 (87) WO 2005/079720	(11) 1 719 484
(21) 05708330.5 (87) WO 2005/079821	(11) 1 718 317 *	(21) 05708565.6 (87) WO 2005/083938	(11) 1 719 294 *	(21) 05709833.7 (87) WO 2005/075970	(11) 1 720 010
(21) 05708334.7 (87) WO 2005/081597	(11) 1 719 394 *	(21) 05708566.4 (87) WO 2005/083973	(11) 1 719 328 *	(21) 05709847.7 (87) WO 2005/075539	(11) 1 719 790
(21) 05708336.2 (87) WO 2005/079718	(11) 1 718 257 *	(21) 05708583.9 (87) WO 2005/083939	(11) 1 719 295 *	(21) 05709905.3 (87) WO 2005/077661	(11) 1 719 627
(21) 05708347.9 (87) WO 2005/081126	(11) 1 719 060 *	(21) 05708596.1 (87) WO 2005/084608	(11) 1 718 263 *	(21) 05709907.9 (87) WO 2005/082634	(11) 1 719 628
(21) 05708355.2 (87) WO 2005/079669	(11) 1 718 204 *	(21) 05708598.7 (87) WO 2005/084054	(11) 1 719 373 *	(21) 05709920.2 (87) WO 2005/075571	(11) 1 719 804
(21) 05708359.4 (87) WO 2005/080309	(11) 1 718 593 *	(21) 05708599.5 (87) WO 2005/085578	(11) 1 718 933 *	(21) 05709922.8 (87) WO 2005/073379	(11) 1 719 817
(21) 05708360.2 (87) WO 2005/080359	(11) 1 718 624 *	(21) 05708601.9 (87) WO 2005/082157	(11) 1 718 165 *	(21) 05709937.6 (87) WO 2005/076049	(11) 1 720 050
(21) 05708361.0 (87) WO 2005/080391	(11) 1 718 647 *	(21) 05708603.5 (87) WO 2005/084609	(11) 1 718 264 *	(21) 05709955.8 (87) WO 2005/078017	(11) 1 719 803
(21) 05708363.6 (87) WO 2005/083026	(11) 1 718 713 *	(21) 05708605.0 (87) WO 2005/086030	(11) 1 719 064 *	(21) 05709982.2 (87) WO 2005/075610	(11) 1 719 812
(21) 05708365.1 (87) WO 2005/079681	(11) 1 718 225 *	(21) 05708619.1 (87) WO 2005/085293	(11) 1 718 679 *	(21) 05709985.5 (87) WO 2005/076054	(11) 1 720 059
(21) 05708367.7 (87) WO 2005/080944	(11) 1 718 952 *	(21) 05708732.2 (87) WO 2005/082633	(11) 1 718 472 *	(21) 05710018.2 (87) WO 2005/079040	(11) 1 720 321
(21) 05708370.1 (87) WO 2005/080360	(11) 1 718 625 *	(21) 05708782.7 (87) WO 2005/083068	(11) 1 718 740 *	(21) 05710019.0 (87) WO 2005/081527	(11) 1 720 352

(21) 05710029.9 (87) WO 2005/075573	(11) 1 718 706 *	(21) 05710495.2 (87) WO 2005/081232	(11) 1 720 154	(21) 05710756.7 (87) WO 2005/081303	(11) 1 719 165 *
(21) 05710038.0 (87) WO 2005/075239	(11) 1 719 681	(21) 05710504.1 (87) WO 2005/082971	(11) 1 719 791	(21) 05710763.3 (87) WO 2005/082995	(11) 1 719 798
(21) 05710040.6 (87) WO 2005/076656	(11) 1 719 381 *	(21) 05710509.0 (87) WO 2005/082384	(11) 1 719 517	(21) 05710765.8 (87) WO 2005/082670	(11) 1 719 666
(21) 05710049.7 (87) WO 2005/078746	(11) 1 720 178	(21) 05710516.5 (87) WO 2005/079677	(11) 1 719 466	(21) 05710769.0 (87) WO 2005/083687	(11) 1 720 157
(21) 05710090.1 (87) WO 2005/078173	(11) 1 719 829	(21) 05710521.5 (87) WO 2005/081179	(11) 1 720 116	(21) 05710771.6 (87) WO 2005/080494	(11) 1 719 800
(21) 05710093.5 (87) WO 2005/078268	(11) 1 719 901	(21) 05710530.6 (87) WO 2005/080075	(11) 1 719 615	(21) 05710778.1 (87) WO 2005/080399	(11) 1 719 773
(21) 05710095.0 (87) WO 2005/076660	(11) 1 720 374	(21) 05710556.1 (87) WO 2005/082185	(11) 1 719 423	(21) 05710792.2 (87) WO 2005/083254	(11) 1 719 899
(21) 05710110.7 (87) WO 2005/080411	(11) 1 719 778	(21) 05710567.8 (87) WO 2005/082798	(11) 1 719 739	(21) 05710810.2 (87) WO 2005/082874	(11) 1 719 768
(21) 05710115.6 (87) WO 2005/078941	(11) 1 720 260	(21) 05710569.4 (87) WO 2005/080854	(11) 1 719 941	(21) 05710815.1 (87) WO 2005/080583	(11) 1 718 731 *
(21) 05710118.0 (87) WO 2005/078702	(11) 1 720 153	(21) 05710600.7 (87) WO 2005/077953	(11) 1 719 756	(21) 05710818.5 (87) WO 2005/069083	(11) 1 719 021 *
(21) 05710135.4 (87) WO 2005/078005	(11) 1 719 792	(21) 05710610.6 (87) WO 2005/077378	(11) 1 719 513	(21) 05710863.1 (87) WO 2005/076758	(11) 1 719 265 *
(21) 05710167.7 (87) WO 2005/078404	(11) 1 719 994	(21) 05710641.1 (87) WO 2005/083492	(11) 1 720 057	(21) 05710880.5 (87) WO 2005/082499	(11) 1 718 397 *
(21) 05710168.5 (87) WO 2005/079072	(11) 1 720 354	(21) 05710644.5 (87) WO 2005/079846	(11) 1 719 524	(21) 05710905.0 (87) WO 2005/080136	(11) 1 718 496 *
(21) 05710180.0 (87) WO 2005/082963	(11) 1 719 786	(21) 05710647.8 (87) WO 2005/082960	(11) 1 719 783	(21) 05710906.8 (87) WO 2005/080921	(11) 1 718 935 *
(21) 05710204.8 (87) WO 2005/078298	(11) 1 719 927	(21) 05710649.4 (87) WO 2005/084079	(11) 1 720 380	(21) 05710910.0 (87) WO 2005/082410	(11) 1 718 332 *
(21) 05710208.9 (87) WO 2005/081282	(11) 1 720 192	(21) 05710657.7 (87) WO 2005/081560	(11) 1 720 363	(21) 05710941.5 (87) WO 2005/078730	(11) 1 719 136 *
(21) 05710234.5 (87) WO 2005/077252	(11) 1 719 445	(21) 05710663.5 (87) WO 2005/083711	(11) 1 720 164	(21) 05710943.1 (87) WO 2005/078205	(11) 1 718 812 *
(21) 05710240.2 (87) WO 2005/080460	(11) 1 719 787	(21) 05710686.6 (87) WO 2005/080392	(11) 1 719 771	(21) 05710945.6 (87) WO 2005/080750	(11) 1 718 842 *
(21) 05710267.5 (87) WO 2005/075528	(11) 1 719 785	(21) 05710694.0 (87) WO 2005/082149	(11) 1 719 410	(21) 05710967.0 (87) WO 2005/077235	(11) 1 718 190 *
(21) 05710292.3 (87) WO 2005/081363	(11) 1 720 217	(21) 05710695.7 (87) WO 2005/080334	(11) 1 719 761	(21) 05710973.8 (87) WO 2005/077626	(11) 1 718 442 *
(21) 05710343.4 (87) WO 2005/081020	(11) 1 720 045	(21) 05710698.1 (87) WO 2005/080300	(11) 1 719 746	(21) 05710975.3 (87) WO 2005/077741	(11) 1 718 516 *
(21) 05710344.2 (87) WO 2005/081460	(11) 1 720 290	(21) 05710707.0 (87) WO 2005/083417	(11) 1 720 012	(21) 05711023.1 (87) WO 2005/082675	(11) 1 718 500 *
(21) 05710400.2 (87) WO 2005/080019	(11) 1 719 564	(21) 05710713.8 (87) WO 2005/083490	(11) 1 720 051	(21) 05711033.0 (87) WO 2005/075894	(11) 1 718 901 *
(21) 05710402.8 (87) WO 2005/080877	(11) 1 719 948	(21) 05710720.3 (87) WO 2005/083006	(11) 1 719 805	(21) 05711034.8 (87) WO 2005/075292	(11) 1 718 533 *
(21) 05710404.4 (87) WO 2005/081386	(11) 1 720 238	(21) 05710727.8 (87) WO 2005/083353	(11) 1 719 973	(21) 05711073.6 (87) WO 2005/078474	(11) 1 718 987 *
(21) 05710423.4 (87) WO 2005/083694	(11) 1 720 161	(21) 05710740.1 (87) WO 2005/082637	(11) 1 719 635	(21) 05711081.9 (87) WO 2005/080374	(11) 1 718 636 *
(21) 05710449.9 (87) WO 2005/081605	(11) 1 719 399 *	(21) 05710744.3 (87) WO 2005/084097	(11) 1 720 396	(21) 05711089.2 (87) WO 2005/083080	(11) 1 718 744 *
(21) 05710452.3 (87) WO 2005/080348	(11) 1 719 765	(21) 05710748.4 (87) WO 2005/083372	(11) 1 719 979	(21) 05711093.4 (87) WO 2005/080720	(11) 1 718 826 *
(21) 05710462.2 (87) WO 2005/081307	(11) 1 719 169 *	(21) 05710749.2 (87) WO 2005/083403	(11) 1 720 004	(21) 05711119.7 (87) WO 2005/083560	(11) 1 719 050 *
(21) 05710478.8 (87) WO 2005/081558	(11) 1 720 362	(21) 05710755.9 (87) WO 2005/081037	(11) 1 720 058	(21) 05711121.3 (87) WO 2005/083192	(11) 1 718 815 *

(21) 05711123.9 (87) WO 2005/082317	(11) 1 718 262 *	(21) 05711948.9 (87) WO 2005/074506	(11) 1 718 953 *	(21) 05712367.1 (87) WO 2005/078033	(11) 1 718 711 *
(21) 05711128.8 (87) WO 2005/082674	(11) 1 718 499 *	(21) 05711997.6 (87) WO 2005/072692	(11) 1 718 368 *	(21) 05712376.2 (87) WO 2005/074985	(11) 1 718 333 *
(21) 05711129.6 (87) WO 2005/081070	(11) 1 719 018 *	(21) 05712015.6 (87) WO 2005/078693	(11) 1 719 106 *	(21) 05712411.7 (87) WO 2005/092574	(11) 1 718 436 *
(21) 05711131.2 (87) WO 2005/081374	(11) 1 719 228 *	(21) 05712089.1 (87) WO 2005/074514	(11) 1 719 272 *	(21) 05712432.3 (87) WO 2005/076093	(11) 1 719 025 *
(21) 05711132.0 (87) WO 2005/081375	(11) 1 719 229 *	(21) 05712112.1 (87) WO 2005/083177	(11) 1 718 803 *	(21) 05712435.6 (87) WO 2005/083564	(11) 1 719 053 *
(21) 05711133.8 (87) WO 2005/081376	(11) 1 719 230 *	(21) 05712114.7 (87) WO 2005/072369	(11) 1 718 858 *	(21) 05712436.4 (87) WO 2005/083937	(11) 1 719 289 *
(21) 05711148.6 (87) WO 2005/082922	(11) 1 718 660 *	(21) 05712155.0 (87) WO 2005/072380	(11) 1 718 674 *	(21) 05712451.3 (87) WO 2005/092421	(11) 1 718 358 *
(21) 05711199.9 (87) WO 2005/077758	(11) 1 718 529 *	(21) 05712158.4 (87) WO 2005/074524	(11) 1 718 339 *	(21) 05712456.2 (87) WO 2005/074587	(11) 1 718 782 *
(21) 05711379.7 (87) WO 2005/082122	(11) 1 719 162 *	(21) 05712159.2 (87) WO 2005/070035	(11) 1 718 256 *	(21) 05712482.8 (87) WO 2005/082835	(11) 1 718 599 *
(21) 05711398.7 (87) WO 2005/069810	(11) 1 718 250 *	(21) 05712170.9 (87) WO 2005/074528	(11) 1 718 587 *	(21) 05712488.5 (87) WO 2005/082834	(11) 1 718 596 *
(21) 05711410.0 (87) WO 2005/069817	(11) 1 719 059 *	(21) 05712192.3 (87) WO 2005/083151	(11) 1 718 783 *	(21) 05712489.3 (87) WO 2005/082836	(11) 1 718 600 *
(21) 05711521.4 (87) WO 2005/069894	(11) 1 718 300 *	(21) 05712201.2 (87) WO 2005/078921	(11) 1 719 243 *	(21) 05712490.1 (87) WO 2005/081778	(11) 1 718 597 *
(21) 05711599.0 (87) WO 2005/069916	(11) 1 718 283 *	(21) 05712204.6 (87) WO 2005/076834	(11) 1 718 232 *	(21) 05712505.6 (87) WO 2005/072435	(11) 1 718 187 *
(21) 05711645.1 (87) WO 2005/077745	(11) 1 718 518 *	(21) 05712214.5 (87) WO 2005/072398	(11) 1 718 410 *	(21) 05712545.2 (87) WO 2005/074593	(11) 1 718 721 *
(21) 05711690.7 (87) WO 2005/070471	(11) 1 718 341 *	(21) 05712218.6 (87) WO 2005/077269	(11) 1 718 201 *	(21) 05712546.0 (87) WO 2005/074594	(11) 1 718 722 *
(21) 05711697.2 (87) WO 2005/071590	(11) 1 719 075 *	(21) 05712220.2 (87) WO 2005/077853	(11) 1 718 575 *	(21) 05712556.9 (87) WO 2005/079031	(11) 1 719 312 *
(21) 05711713.7 (87) WO 2005/093908	(11) 1 719 210 *	(21) 05712246.7 (87) WO 2005/077757	(11) 1 718 525 *	(21) 05712565.0 (87) WO 2005/076488	(11) 1 719 252 *
(21) 05711716.0 (87) WO 2005/070543	(11) 1 718 408 *	(21) 05712257.4 (87) WO 2005/075405	(11) 1 718 595 *	(21) 05712595.7 (87) WO 2005/074604	(11) 1 718 967 *
(21) 05711770.7 (87) WO 2005/077281	(11) 1 718 220 *	(21) 05712258.2 (87) WO 2005/075366	(11) 1 718 570 *	(21) 05712600.5 (87) WO 2005/074801	(11) 1 718 209 *
(21) 05711792.1 (87) WO 2005/074828	(11) 1 718 230 *	(21) 05712262.4 (87) WO 2005/076835	(11) 1 719 271 *	(21) 05712656.7 (87) WO 2005/078771	(11) 1 719 153 *
(21) 05711794.7 (87) WO 2005/078866	(11) 1 719 209 *	(21) 05712279.8 (87) WO 2005/092778	(11) 1 718 559 *	(21) 05712710.2 (87) WO 2005/078094	(11) 1 718 747 *
(21) 05711796.2 (87) WO 2005/074499	(11) 1 719 017 *	(21) 05712282.2 (87) WO 2005/077894	(11) 1 718 607 *	(21) 05712728.4 (87) WO 2005/076893	(11) 1 718 773 *
(21) 05711805.1 (87) WO 2005/072265	(11) 1 718 954 *	(21) 05712297.0 (87) WO 2005/076837	(11) 1 718 766 *	(21) 05712749.0 (87) WO 2005/074632	(11) 1 718 280 *
(21) 05711846.5 (87) WO 2005/071776	(11) 1 719 196 *	(21) 05712305.1 (87) WO 2005/076839	(11) 1 719 351 *	(21) 05712759.9 (87) WO 2005/074926	(11) 1 718 302 *
(21) 05711850.7 (87) WO 2005/074042	(11) 1 719 188 *	(21) 05712306.9 (87) WO 2005/091770	(11) 1 719 016 *	(21) 05712761.5 (87) WO 2005/074637	(11) 1 718 586 *
(21) 05711855.6 (87) WO 2005/078528	(11) 1 719 019 *	(21) 05712317.6 (87) WO 2005/076841	(11) 1 719 262 *	(21) 05712765.6 (87) WO 2005/074639	(11) 1 718 723 *
(21) 05711887.9 (87) WO 2005/091760	(11) 1 719 176 *	(21) 05712320.0 (87) WO 2005/077925	(11) 1 718 626 *	(21) 05712803.5 (87) WO 2005/074644	(11) 1 718 379 *
(21) 05711890.3 (87) WO 2005/072297	(11) 1 718 369 *	(21) 05712339.0 (87) WO 2005/076843	(11) 1 718 310 *	(21) 05712805.0 (87) WO 2005/076905	(11) 1 718 729 *
(21) 05711929.9 (87) WO 2005/070495	(11) 1 718 364 *	(21) 05712357.2 (87) WO 2005/078355	(11) 1 718 903 *	(21) 05712812.6 (87) WO 2005/076908	(11) 1 718 743 *
(21) 05711938.0 (87) WO 2005/073906	(11) 1 719 071 *	(21) 05712359.8 (87) WO 2005/076845	(11) 1 718 733 *	(21) 05712822.5 (87) WO 2005/076909	(11) 1 719 296 *

(21) 05712854.8 (87) WO 2005/076924	(11) 1 718 143 *	(21) 05713105.4 (87) WO 2005/078900	(11) 1 719 236 *	(21) 05713537.8 (87) WO 2005/079392	(11) 1 718 523 *
(21) 05712857.1 (87) WO 2005/081786	(11) 1 718 942 *	(21) 05713112.0 (87) WO 2005/077027	(11) 1 718 468 *	(21) 05713549.3 (87) WO 2005/081369	(11) 1 719 215 *
(21) 05712863.9 (87) WO 2005/078680	(11) 1 719 094 *	(21) 05713157.5 (87) WO 2005/079249	(11) 1 719 208 *	(21) 05713553.5 (87) WO 2005/080187	(11) 1 718 519 *
(21) 05712879.5 (87) WO 2005/077238	(11) 1 718 191 *	(21) 05713178.1 (87) WO 2005/078506	(11) 1 719 010 *	(21) 05713568.3 (87) WO 2005/077429	(11) 1 718 344 *
(21) 05712891.0 (87) WO 2005/072477	(11) 1 718 584 *	(21) 05713180.7 (87) WO 2005/078772	(11) 1 719 154 *	(21) 05713575.8 (87) WO 2005/081825	(11) 1 718 258 *
(21) 05712901.7 (87) WO 2005/091782	(11) 1 718 228 *	(21) 05713187.2 (87) WO 2005/092136	(11) 1 718 177 *	(21) 05713587.3 (87) WO 2005/083797	(11) 1 719 185 *
(21) 05712913.2 (87) WO 2005/081787	(11) 1 719 233 *	(21) 05713195.5 (87) WO 2005/077054	(11) 1 719 341 *	(21) 05713593.1 (87) WO 2005/082188	(11) 1 718 178 *
(21) 05712917.3 (87) WO 2005/079672	(11) 1 718 216 *	(21) 05713199.7 (87) WO 2005/082352	(11) 1 718 293 *	(21) 05713604.6 (87) WO 2005/092583	(11) 1 718 445 *
(21) 05712918.1 (87) WO 2005/076934	(11) 1 719 205 *	(21) 05713204.5 (87) WO 2005/078566	(11) 1 719 046 *	(21) 05713605.3 (87) WO 2005/091819	(11) 1 718 576 *
(21) 05712921.5 (87) WO 2005/091783	(11) 1 718 392 *	(21) 05713210.2 (87) WO 2005/082350	(11) 1 718 292 *	(21) 05713632.7 (87) WO 2005/081833	(11) 1 718 353 *
(21) 05712922.3 (87) WO 2005/080152	(11) 1 718 505 *	(21) 05713212.8 (87) WO 2005/083225	(11) 1 718 838 *	(21) 05713653.3 (87) WO 2005/080146	(11) 1 718 503 *
(21) 05712924.9 (87) WO 2005/077495	(11) 1 718 394 *	(21) 05713273.0 (87) WO 2005/077749	(11) 1 718 521 *	(21) 05713659.0 (87) WO 2005/081508	(11) 1 719 337 *
(21) 05712935.5 (87) WO 2006/028488	(11) 1 719 283 *	(21) 05713293.8 (87) WO 2005/079278	(11) 1 718 949 *	(21) 05713673.1 (87) WO 2005/091826	(11) 1 719 276 *
(21) 05712941.3 (87) WO 2005/076951	(11) 1 718 226 *	(21) 05713298.7 (87) WO 2005/081479	(11) 1 719 311 *	(21) 05713699.6 (87) WO 2005/092624	(11) 1 718 466 *
(21) 05712963.7 (87) WO 2005/079686	(11) 1 718 231 *	(21) 05713302.7 (87) WO 2005/077334	(11) 1 718 275 *	(21) 05713704.4 (87) WO 2005/079444	(11) 1 718 542 *
(21) 05712967.8 (87) WO 2005/078745	(11) 1 719 137 *	(21) 05713307.6 (87) WO 2005/078182	(11) 1 718 799 *	(21) 05713713.5 (87) WO 2005/080105	(11) 1 718 486 *
(21) 05712970.2 (87) WO 2005/078511	(11) 1 719 013 *	(21) 05713348.0 (87) WO 2005/092228	(11) 1 718 234 *	(21) 05713724.2 (87) WO 2005/084078	(11) 1 719 388 *
(21) 05712971.0 (87) WO 2005/083336	(11) 1 718 908 *	(21) 05713361.3 (87) WO 2005/077987	(11) 1 718 680 *	(21) 05713728.3 (87) WO 2005/083477	(11) 1 719 001 *
(21) 05712982.7 (87) WO 2005/077302	(11) 1 718 241 *	(21) 05713372.0 (87) WO 2005/082631	(11) 1 718 470 *	(21) 05713731.7 (87) WO 2005/079949	(11) 1 718 388 *
(21) 05712988.4 (87) WO 2005/077571	(11) 1 718 429 *	(21) 05713391.0 (87) WO 2005/081447	(11) 1 719 282 *	(21) 05713737.4 (87) WO 2005/081849	(11) 1 718 497 *
(21) 05713002.3 (87) WO 2005/077338	(11) 1 718 277 *	(21) 05713396.9 (87) WO 2005/079314	(11) 1 718 146 *	(21) 05713752.3 (87) WO 2005/092216	(11) 1 718 224 *
(21) 05713008.0 (87) WO 2005/077614	(11) 1 718 437 *	(21) 05713431.4 (87) WO 2005/078865	(11) 1 719 212 *	(21) 05713757.2 (87) WO 2005/082682	(11) 1 718 501 *
(21) 05713012.2 (87) WO 2005/093276	(11) 1 718 882 *	(21) 05713435.5 (87) WO 2005/092540	(11) 1 718 427 *	(21) 05713762.2 (87) WO 2005/081852	(11) 1 719 253 *
(21) 05713034.6 (87) WO 2005/077615	(11) 1 718 438 *	(21) 05713444.7 (87) WO 2005/093353	(11) 1 718 909 *	(21) 05713801.8 (87) WO 2005/083534	(11) 1 719 027 *
(21) 05713035.3 (87) WO 2005/083542	(11) 1 719 032 *	(21) 05713445.4 (87) WO 2005/079335	(11) 1 718 245 *	(21) 05713806.7 (87) WO 2005/081866	(11) 1 718 147 *
(21) 05713041.1 (87) WO 2005/089102	(11) 1 718 739 *	(21) 05713450.4 (87) WO 2005/079337	(11) 1 718 298 *	(21) 05713827.3 (87) WO 2005/081879	(11) 1 719 333 *
(21) 05713080.9 (87) WO 2005/077018	(11) 1 718 329 *	(21) 05713463.7 (87) WO 2005/079344	(11) 1 718 151 *	(21) 05713830.7 (87) WO 2005/081882	(11) 1 718 352 *
(21) 05713087.4 (87) WO 2005/081796	(11) 1 719 357 *	(21) 05713482.7 (87) WO 2005/079663	(11) 1 718 195 *	(21) 05713835.6 (87) WO 2005/086642	(11) 1 718 391 *
(21) 05713102.1 (87) WO 2005/080497	(11) 1 718 702 *	(21) 05713508.9 (87) WO 2005/081818	(11) 1 718 157 *	(21) 05713855.4 (87) WO 2005/081901	(11) 1 718 893 *
(21) 05713103.9 (87) WO 2005/077439	(11) 1 718 351 *	(21) 05713522.0 (87) WO 2005/080687	(11) 1 718 805 *	(21) 05713859.6 (87) WO 2005/088301	(11) 1 718 966 *

(21) 05713878.6 (87) WO 2005/083900	(11) 1 719 261 *	(21) 05714439.6 (87) WO 2005/078380	(11) 1 718 923 *	(21) 05715321.5 (87) WO 2005/082862	(11) 1 718 637 *
(21) 05713884.4 (87) WO 2005/082490	(11) 1 718 393 *	(21) 05714457.8 (87) WO 2005/080388	(11) 1 718 608 *	(21) 05715322.3 (87) WO 2005/082886	(11) 1 718 634 *
(21) 05713885.1 (87) WO 2005/082596	(11) 1 718 452 *	(21) 05714484.2 (87) WO 2005/080910	(11) 1 718 921 *	(21) 05715327.2 (87) WO 2005/077909	(11) 1 718 619 *
(21) 05713897.6 (87) WO 2005/082458	(11) 1 718 367 *	(21) 05714488.3 (87) WO 2005/083309	(11) 1 718 891 *	(21) 05715335.5 (87) WO 2005/079839	(11) 1 718 328 *
(21) 05713918.0 (87) WO 2005/083288	(11) 1 718 881 *	(21) 05714492.5 (87) WO 2005/075496	(11) 1 718 661 *	(21) 05715346.2 (87) WO 2005/082959	(11) 1 718 686 *
(21) 05713926.3 (87) WO 2005/083751	(11) 1 719 155 *	(21) 05714524.5 (87) WO 2005/082498	(11) 1 718 398 *	(21) 05715362.9 (87) WO 2005/082991	(11) 1 718 696 *
(21) 05713931.3 (87) WO 2005/083027	(11) 1 718 714 *	(21) 05714528.6 (87) WO 2005/083934	(11) 1 719 288 *	(21) 05715365.2 (87) WO 2005/085169	(11) 1 718 594 *
(21) 05713934.7 (87) WO 2005/083313	(11) 1 718 894 *	(21) 05714542.7 (87) WO 2005/083063	(11) 1 718 736 *	(21) 05715367.8 (87) WO 2005/082639	(11) 1 718 475 *
(21) 05713936.2 (87) WO 2005/082589	(11) 1 718 446 *	(21) 05714544.3 (87) WO 2005/083064	(11) 1 718 737 *	(21) 05715376.9 (87) WO 2005/077951	(11) 1 718 651 *
(21) 05713940.4 (87) WO 2005/082843	(11) 1 718 605 *	(21) 05714545.0 (87) WO 2005/083318	(11) 1 718 899 *	(21) 05715379.3 (87) WO 2005/079634	(11) 1 718 188 *
(21) 05713942.0 (87) WO 2005/083791	(11) 1 719 180 *	(21) 05714756.3 (87) WO 2005/082229	(11) 1 719 446	(21) 05715383.5 (87) WO 2005/077897	(11) 1 718 609 *
(21) 05713966.9 (87) WO 2005/087135	(11) 1 718 348 *	(21) 05714870.2 (87) WO 2005/077814	(11) 1 718 561 *	(21) 05715384.3 (87) WO 2005/081585	(11) 1 719 389 *
(21) 05713968.5 (87) WO 2005/083633	(11) 1 719 080 *	(21) 05714962.7 (87) WO 2005/077483	(11) 1 718 385 *	(21) 05715391.8 (87) WO 2005/080200	(11) 1 718 531 *
(21) 05713972.7 (87) WO 2005/083301	(11) 1 718 887 *	(21) 05714972.6 (87) WO 2005/078147	(11) 1 718 778 *	(21) 05715395.9 (87) WO 2005/079796	(11) 1 718 304 *
(21) 05713974.3 (87) WO 2005/081961	(11) 1 718 880 *	(21) 05714979.1 (87) WO 2005/077507	(11) 1 718 403 *	(21) 05715397.5 (87) WO 2005/082907	(11) 1 718 652 *
(21) 05713976.8 (87) WO 2005/082506	(11) 1 718 401 *	(21) 05714998.1 (87) WO 2005/077469	(11) 1 718 376 *	(21) 05715401.5 (87) WO 2005/080308	(11) 1 718 592 *
(21) 05713984.2 (87) WO 2005/081977	(11) 1 718 354 *	(21) 05715007.0 (87) WO 2005/083748	(11) 1 719 156 *	(21) 05715404.9 (87) WO 2005/080056	(11) 1 718 444 *
(21) 05713985.9 (87) WO 2005/087472	(11) 1 718 447 *	(21) 05715021.1 (87) WO 2005/083734	(11) 1 719 144 *	(21) 05715427.0 (87) WO 2005/080855	(11) 1 718 896 *
(21) 05713996.6 (87) WO 2005/082279	(11) 1 718 243 *	(21) 05715024.5 (87) WO 2005/082310	(11) 1 718 260 *	(21) 05715440.3 (87) WO 2005/083208	(11) 1 718 822 *
(21) 05714017.0 (87) WO 2005/082000	(11) 1 718 431 *	(21) 05715026.0 (87) WO 2005/082652	(11) 1 718 484 *	(21) 05715464.3 (87) WO 2005/080922	(11) 1 718 937 *
(21) 05714033.7 (87) WO 2005/082014	(11) 1 718 492 *	(21) 05715031.0 (87) WO 2005/082434	(11) 1 718 347 *	(21) 05715466.8 (87) WO 2005/081390	(11) 1 719 241 *
(21) 05714044.4 (87) WO 2005/082023	(11) 1 718 667 *	(21) 05715034.4 (87) WO 2005/082649	(11) 1 718 482 *	(21) 05715468.4 (87) WO 2005/080424	(11) 1 718 671 *
(21) 05714046.9 (87) WO 2005/085837	(11) 1 718 964 *	(21) 05715037.7 (87) WO 2005/082683	(11) 1 718 504 *	(21) 05715479.1 (87) WO 2005/080948	(11) 1 718 956 *
(21) 05714047.7 (87) WO 2005/083381	(11) 1 718 943 *	(21) 05715226.6 (87) WO 2005/081091	(11) 1 719 044 *	(21) 05715480.9 (87) WO 2005/079999	(11) 1 718 412 *
(21) 05714051.9 (87) WO 2005/083659	(11) 1 719 098 *	(21) 05715235.7 (87) WO 2005/088410	(11) 1 719 023 *	(21) 05715507.9 (87) WO 2005/080342	(11) 1 718 613 *
(21) 05714061.8 (87) WO 2005/086086	(11) 1 719 072 *	(21) 05715251.4 (87) WO 2005/090091	(11) 1 718 476 *	(21) 05715508.7 (87) WO 2005/080350	(11) 1 718 620 *
(21) 05714114.5 (87) WO 2005/082086	(11) 1 718 790 *	(21) 05715283.7 (87) WO 2005/077952	(11) 1 718 650 *	(21) 05715532.7 (87) WO 2005/083388	(11) 1 718 947 *
(21) 05714122.8 (87) WO 2005/085404	(11) 1 718 719 *	(21) 05715294.4 (87) WO 2005/077718	(11) 1 718 502 *	(21) 05715535.0 (87) WO 2005/085376	(11) 1 718 710 *
(21) 05714123.6 (87) WO 2005/085405	(11) 1 718 720 *	(21) 05715298.5 (87) WO 2005/082759	(11) 1 718 555 *	(21) 05715547.5 (87) WO 2005/082233	(11) 1 718 196 *
(21) 05714423.0 (87) WO 2005/075647	(11) 1 718 749 *	(21) 05715312.4 (87) WO 2005/079600	(11) 1 718 168 *	(21) 05715560.8 (87) WO 2005/082514	(11) 1 718 405 *

(21) 05715563.2 (87) WO 2005/083212	(11) 1 718 828 *	(21) 05717234.8 (87) WO 2005/081550	(11) 1 719 352 *	(21) 05717721.4 (87) WO 2005/086232	(11) 1 719 173 *
(21) 05715566.5 (87) WO 2005/081273	(11) 1 719 140 *	(21) 05717235.5 (87) WO 2005/081358	(11) 1 719 203 *	(21) 05717722.2 (87) WO 2005/086130	(11) 1 719 102 *
(21) 05715582.2 (87) WO 2005/083079	(11) 1 718 745 *	(21) 05717239.7 (87) WO 2005/080672	(11) 1 718 801 *	(21) 05717728.9 (87) WO 2005/079121	(11) 1 719 390 *
(21) 05715588.9 (87) WO 2005/083833	(11) 1 719 202 *	(21) 05717241.3 (87) WO 2005/081564	(11) 1 719 371 *	(21) 05717730.5 (87) WO 2005/080343	(11) 1 718 617 *
(21) 05715613.5 (87) WO 2005/083794	(11) 1 719 184 *	(21) 05717245.4 (87) WO 2005/080207	(11) 1 718 536 *	(21) 05717752.9 (87) WO 2005/083647	(11) 1 719 084 *
(21) 05715614.3 (87) WO 2005/082868	(11) 1 718 623 *	(21) 05717246.2 (87) WO 2005/081503	(11) 1 719 335 *	(21) 05717762.8 (87) WO 2005/084041	(11) 1 719 349 *
(21) 05716181.2 (87) WO 2005/079579	(11) 1 718 153 *	(21) 05717256.1 (87) WO 2005/083401	(11) 1 718 955 *	(21) 05717772.7 (87) WO 2005/082435	(11) 1 718 349 *
(21) 05716626.6 (87) WO 2005/086113	(11) 1 719 095 *	(21) 05717290.0 (87) WO 2005/083999	(11) 1 719 340 *	(21) 05717787.5 (87) WO 2005/083179	(11) 1 718 804 *
(21) 05716631.6 (87) WO 2005/077592	(11) 1 718 433 *	(21) 05717293.4 (87) WO 2005/083530	(11) 1 719 029 *	(21) 05717789.1 (87) WO 2005/083603	(11) 1 719 074 *
(21) 05716652.2 (87) WO 2005/080241	(11) 1 718 552 *	(21) 05717297.5 (87) WO 2005/081231	(11) 1 719 120 *	(21) 05717801.4 (87) WO 2005/082546	(11) 1 718 413 *
(21) 05716655.5 (87) WO 2005/081414	(11) 1 719 251 *	(21) 05717300.7 (87) WO 2005/082781	(11) 1 718 564 *	(21) 05717813.9 (87) WO 2005/085392	(11) 1 718 718 *
(21) 05716669.6 (87) WO 2005/080523	(11) 1 718 712 *	(21) 05717396.5 (87) WO 2005/083211	(11) 1 718 825 *	(21) 05717826.1 (87) WO 2005/083738	(11) 1 719 148 *
(21) 05716675.3 (87) WO 2005/081341	(11) 1 719 198 *	(21) 05717511.9 (87) WO 2005/092636	(11) 1 718 477 *	(21) 05717828.7 (87) WO 2005/084481	(11) 1 718 183 *
(21) 05716691.0 (87) WO 2005/078688	(11) 1 719 099 *	(21) 05717527.5 (87) WO 2005/075767	(11) 1 718 827 *	(21) 05717847.7 (87) WO 2005/082399	(11) 1 718 325 *
(21) 05716699.3 (87) WO 2005/080190	(11) 1 718 522 *	(21) 05717532.5 (87) WO 2005/086297	(11) 1 719 217 *	(21) 05717852.7 (87) WO 2005/083129	(11) 1 718 774 *
(21) 05716704.1 (87) WO 2005/083008	(11) 1 718 704 *	(21) 05717539.0 (87) WO 2005/083290	(11) 1 718 884 *	(21) 05718466.5 (87) WO 2005/080768	(11) 1 718 852 *
(21) 05716705.8 (87) WO 2005/078421	(11) 1 718 959 *	(21) 05717582.0 (87) WO 2005/079622	(11) 1 718 186 *	(21) 05718489.7 (87) WO 2005/076695	(11) 1 718 308 *
(21) 05716706.6 (87) WO 2005/080916	(11) 1 718 926 *	(21) 05717591.1 (87) WO 2005/083139	(11) 1 718 779 *	(21) 05718834.4 (87) WO 2005/080544	(11) 1 718 726 *
(21) 05716738.9 (87) WO 2005/081435	(11) 1 719 275 *	(21) 05717619.0 (87) WO 2005/077546	(11) 1 718 417 *	(21) 05718987.0 (87) WO 2005/081045	(11) 1 719 015 *
(21) 05716740.5 (87) WO 2005/093374	(11) 1 718 931 *	(21) 05717624.0 (87) WO 2005/077622	(11) 1 718 441 *	(21) 05718988.8 (87) WO 2005/082938	(11) 1 718 678 *
(21) 05716741.3 (87) WO 2005/080164	(11) 1 718 510 *	(21) 05717631.5 (87) WO 2005/089927	(11) 1 718 406 *	(21) 05718989.6 (87) WO 2005/083861	(11) 1 719 227 *
(21) 05716743.9 (87) WO 2005/083354	(11) 1 718 928 *	(21) 05717636.4 (87) WO 2005/089679	(11) 1 718 251 *	(21) 05718998.7 (87) WO 2005/080434	(11) 1 718 676 *
(21) 05716759.5 (87) WO 2005/081005	(11) 1 718 983 *	(21) 05717638.0 (87) WO 2005/090237	(11) 1 718 567 *	(21) 05719017.5 (87) WO 2005/083489	(11) 1 719 008 *
(21) 05716769.4 (87) WO 2005/080631	(11) 1 718 784 *	(21) 05717648.9 (87) WO 2005/067094	(11) 1 719 201 *	(21) 05719059.7 (87) WO 2005/074862	(11) 1 719 494
(21) 05716776.9 (87) WO 2005/080195	(11) 1 718 524 *	(21) 05717680.2 (87) WO 2005/075371	(11) 1 718 574 *	(21) 05719062.1 (87) WO 2005/080445	(11) 1 719 782
(21) 05716798.3 (87) WO 2005/083235	(11) 1 718 845 *	(21) 05717693.5 (87) WO 2005/077864	(11) 1 718 583 *	(21) 05719110.8 (87) WO 2005/081428	(11) 1 720 267
(21) 05716804.9 (87) WO 2005/082937	(11) 1 718 675 *	(21) 05717697.6 (87) WO 2005/078926	(11) 1 719 248 *	(21) 05719113.2 (87) WO 2005/080364	(11) 1 719 769
(21) 05716828.8 (87) WO 2005/083792	(11) 1 719 182 *	(21) 05717698.4 (87) WO 2005/086200	(11) 1 719 149 *	(21) 05719117.3 (87) WO 2005/077598	(11) 1 719 579
(21) 05717173.8 (87) WO 2005/083358	(11) 1 719 975	(21) 05717712.3 (87) WO 2005/080279	(11) 1 718 572 *	(21) 05719127.2 (87) WO 2005/081298	(11) 1 720 200
(21) 05717233.0 (87) WO 2005/082465	(11) 1 718 371 *	(21) 05717718.0 (87) WO 2005/085905	(11) 1 718 992 *	(21) 05719142.1 (87) WO 2005/080528	(11) 1 719 810

(21) 05719148.8 (87) WO 2005/080284	(11) 1 719 740	(21) 05719519.0 (87) WO 2005/083374	(11) 1 719 988	(21) 05722586.4 (87) WO 2005/076824	(11) 1 718 148 *
(21) 05719195.9 (87) WO 2005/082976	(11) 1 719 793	(21) 05719527.3 (87) WO 2005/083259	(11) 1 719 905	(21) 05722592.2 (87) WO 2005/072392	(11) 1 718 753 *
(21) 05719232.0 (87) WO 2005/082202	(11) 1 719 432	(21) 05719530.7 (87) WO 2005/083261	(11) 1 719 906	(21) 05722616.9 (87) WO 2005/079221	(11) 1 719 263 *
(21) 05719238.7 (87) WO 2005/077222	(11) 1 719 429	(21) 05719552.1 (87) WO 2005/082591	(11) 1 719 598	(21) 05722644.1 (87) WO 2005/080671	(11) 1 718 800 *
(21) 05719243.7 (87) WO 2005/080996	(11) 1 720 019	(21) 05719630.5 (87) WO 2005/083765	(11) 1 720 201	(21) 05722645.8 (87) WO 2005/078543	(11) 1 719 030 *
(21) 05719268.4 (87) WO 2005/080189	(11) 1 719 697	(21) 05719728.7 (87) WO 2005/080952	(11) 1 720 008	(21) 05722658.1 (87) WO 2005/076553	(11) 1 719 308 *
(21) 05719273.4 (87) WO 2005/081429	(11) 1 720 268	(21) 05719731.1 (87) WO 2005/081301	(11) 1 719 161 *	(21) 05722688.8 (87) WO 2005/075022	(11) 1 718 284 *
(21) 05719326.0 (87) WO 2005/080809	(11) 1 719 926	(21) 05719737.8 (87) WO 2005/080384	(11) 1 718 641 *	(21) 05722705.0 (87) WO 2005/074633	(11) 1 718 767 *
(21) 05719327.8 (87) WO 2005/079575	(11) 1 719 409	(21) 05719738.6 (87) WO 2005/080007	(11) 1 718 420 *	(21) 05722729.0 (87) WO 2005/074650	(11) 1 718 664 *
(21) 05719336.9 (87) WO 2005/081559	(11) 1 720 364	(21) 05719739.4 (87) WO 2005/079979	(11) 1 719 555	(21) 05722734.0 (87) WO 2005/079229	(11) 1 718 546 *
(21) 05719338.5 (87) WO 2005/082818	(11) 1 719 747	(21) 05719755.0 (87) WO 2005/087784	(11) 1 719 777	(21) 05722735.7 (87) WO 2005/072474	(11) 1 718 847 *
(21) 05719350.0 (87) WO 2005/083023	(11) 1 719 807	(21) 05719857.4 (87) WO 2005/084015	(11) 1 720 343	(21) 05722739.9 (87) WO 2005/079091	(11) 1 719 372 *
(21) 05719380.7 (87) WO 2005/080244	(11) 1 719 726	(21) 05719967.1 (87) WO 2005/079827	(11) 1 718 322 *	(21) 05722743.1 (87) WO 2005/077498	(11) 1 718 396 *
(21) 05719381.5 (87) WO 2005/082847	(11) 1 719 757	(21) 05719968.9 (87) WO 2005/080368	(11) 1 718 629 *	(21) 05722756.3 (87) WO 2005/079081	(11) 1 719 358 *
(21) 05719384.9 (87) WO 2005/080086	(11) 1 719 632	(21) 05719973.9 (87) WO 2005/082854	(11) 1 719 762	(21) 05722774.6 (87) WO 2005/076970	(11) 1 719 353 *
(21) 05719396.3 (87) WO 2005/079661	(11) 1 719 448	(21) 05719976.2 (87) WO 2005/082855	(11) 1 719 763	(21) 05722779.5 (87) WO 2005/076973	(11) 1 718 246 *
(21) 05719433.4 (87) WO 2005/082650	(11) 1 719 643	(21) 05720048.7 (87) WO 2005/091620	(11) 1 720 341	(21) 05722789.4 (87) WO 2005/079086	(11) 1 719 382 *
(21) 05719437.5 (87) WO 2005/081021	(11) 1 720 046	(21) 05720880.3 (87) WO 2005/095961	(11) 1 720 015	(21) 05722791.0 (87) WO 2005/076987	(11) 1 718 303 *
(21) 05719450.8 (87) WO 2005/088203	(11) 1 719 957	(21) 05721848.9 (87) WO 2005/078150	(11) 1 718 781 *	(21) 05722805.8 (87) WO 2005/079240	(11) 1 719 245 *
(21) 05719456.5 (87) WO 2005/083370	(11) 1 719 980	(21) 05721870.3 (87) WO 2005/079175	(11) 1 719 122 *	(21) 05722813.2 (87) WO 2005/077007	(11) 1 718 334 *
(21) 05719458.1 (87) WO 2005/079847	(11) 1 719 525	(21) 05721875.2 (87) WO 2005/083706	(11) 1 719 129 *	(21) 05722815.7 (87) WO 2005/077264	(11) 1 718 197 *
(21) 05719467.2 (87) WO 2005/079943	(11) 1 719 550	(21) 05722001.4 (87) WO 2005/077674	(11) 1 718 182 *	(21) 05722816.5 (87) WO 2005/077410	(11) 1 718 331 *
(21) 05719478.9 (87) WO 2005/083632	(11) 1 720 130	(21) 05722174.9 (87) WO 2005/082926	(11) 1 718 668 *	(21) 05722820.7 (87) WO 2005/077022	(11) 1 718 156 *
(21) 05719479.7 (87) WO 2005/080981	(11) 1 720 014	(21) 05722175.6 (87) WO 2005/082483	(11) 1 718 386 *	(21) 05722861.1 (87) WO 2005/077450	(11) 1 718 359 *
(21) 05719491.2 (87) WO 2005/083816	(11) 1 720 209	(21) 05722443.8 (87) WO 2005/074221	(11) 1 719 314 *	(21) 05722862.9 (87) WO 2005/078508	(11) 1 719 011 *
(21) 05719501.8 (87) WO 2005/083112	(11) 1 719 819	(21) 05722452.9 (87) WO 2005/069905	(11) 1 718 179 *	(21) 05722864.5 (87) WO 2005/078509	(11) 1 719 012 *
(21) 05719502.6 (87) WO 2005/090364	(11) 1 719 776	(21) 05722495.8 (87) WO 2005/071634	(11) 1 719 086 *	(21) 05722867.8 (87) WO 2005/077209	(11) 1 718 173 *
(21) 05719508.3 (87) WO 2005/082861	(11) 1 719 764	(21) 05722509.6 (87) WO 2005/069986	(11) 1 718 663 *	(21) 05722879.3 (87) WO 2005/078234	(11) 1 718 840 *
(21) 05719512.5 (87) WO 2005/080304	(11) 1 719 749	(21) 05722554.2 (87) WO 2005/072361	(11) 1 718 152 *	(21) 05722885.0 (87) WO 2005/080495	(11) 1 718 700 *
(21) 05719513.3 (87) WO 2005/083475	(11) 1 720 044	(21) 05722583.1 (87) WO 2005/076578	(11) 1 719 331 *	(21) 05722891.8 (87) WO 2005/079261	(11) 1 718 962 *

(21) 05722892.6 (87) WO 2005/077072	(11) 1 718 665 *	(21) 05723199.5 (87) WO 2005/080496	(11) 1 718 701 *	(21) 05723665.5 (87) WO 2005/085074	(11) 1 718 539 *
(21) 05722902.3 (87) WO 2005/080451	(11) 1 718 685 *	(21) 05723205.0 (87) WO 2005/080865	(11) 1 718 900 *	(21) 05723667.1 (87) WO 2005/082010	(11) 1 719 220 *
(21) 05722904.9 (87) WO 2005/081804	(11) 1 718 440 *	(21) 05723210.0 (87) WO 2005/082256	(11) 1 718 217 *	(21) 05723691.1 (87) WO 2005/084206	(11) 1 719 360 *
(21) 05722937.9 (87) WO 2005/083762	(11) 1 719 158 *	(21) 05723216.7 (87) WO 2005/080389	(11) 1 718 643 *	(21) 05723700.0 (87) WO 2005/083088	(11) 1 718 750 *
(21) 05722942.9 (87) WO 2005/080517	(11) 1 718 709 *	(21) 05723229.0 (87) WO 2005/079471	(11) 1 718 631 *	(21) 05723703.4 (87) WO 2005/085891	(11) 1 718 984 *
(21) 05722953.6 (87) WO 2005/077095	(11) 1 718 965 *	(21) 05723231.6 (87) WO 2005/081080	(11) 1 719 028 *	(21) 05723706.7 (87) WO 2005/083620	(11) 1 719 065 *
(21) 05722956.9 (87) WO 2005/079289	(11) 1 719 359 *	(21) 05723243.1 (87) WO 2005/079472	(11) 1 719 160 *	(21) 05723710.9 (87) WO 2005/084210	(11) 1 718 662 *
(21) 05722960.1 (87) WO 2005/080335	(11) 1 718 611 *	(21) 05723286.0 (87) WO 2005/079491	(11) 1 718 859 *	(21) 05723722.4 (87) WO 2005/085797	(11) 1 718 945 *
(21) 05722970.0 (87) WO 2005/079302	(11) 1 718 865 *	(21) 05723299.3 (87) WO 2005/093561	(11) 1 719 051 *	(21) 05723727.3 (87) WO 2005/083919	(11) 1 719 274 *
(21) 05722972.6 (87) WO 2005/082992	(11) 1 718 697 *	(21) 05723304.1 (87) WO 2005/079499	(11) 1 719 273 *	(21) 05723734.9 (87) WO 2005/083368	(11) 1 718 936 *
(21) 05722979.1 (87) WO 2005/079866	(11) 1 718 342 *	(21) 05723337.1 (87) WO 2005/083867	(11) 1 719 234 *	(21) 05723742.2 (87) WO 2005/083412	(11) 1 718 961 *
(21) 05723003.9 (87) WO 2005/079331	(11) 1 718 666 *	(21) 05723338.9 (87) WO 2005/082340	(11) 1 718 306 *	(21) 05723757.0 (87) WO 2005/082901	(11) 1 718 642 *
(21) 05723012.0 (87) WO 2005/082632	(11) 1 718 471 *	(21) 05723350.4 (87) WO 2005/079511	(11) 1 718 149 *	(21) 05723760.4 (87) WO 2005/083216	(11) 1 718 833 *
(21) 05723046.8 (87) WO 2005/079701	(11) 1 718 242 *	(21) 05723356.1 (87) WO 2005/082890	(11) 1 718 638 *	(21) 05723761.2 (87) WO 2005/086555	(11) 1 719 396 *
(21) 05723054.2 (87) WO 2005/081283	(11) 1 719 167 *	(21) 05723375.1 (87) WO 2005/081898	(11) 1 718 323 *	(21) 05723762.0 (87) WO 2005/086011	(11) 1 719 057 *
(21) 05723074.0 (87) WO 2005/079398	(11) 1 718 335 *	(21) 05723424.7 (87) WO 2005/083924	(11) 1 719 284 *	(21) 05723776.0 (87) WO 2005/086186	(11) 1 719 139 *
(21) 05723093.0 (87) WO 2005/079683	(11) 1 718 227 *	(21) 05723442.9 (87) WO 2005/081913	(11) 1 718 844 *	(21) 05723789.3 (87) WO 2005/082042	(11) 1 718 289 *
(21) 05723099.7 (87) WO 2005/070086	(11) 1 718 768 *	(21) 05723486.6 (87) WO 2005/083904	(11) 1 719 267 *	(21) 05723803.2 (87) WO 2005/083387	(11) 1 718 946 *
(21) 05723109.4 (87) WO 2005/083782	(11) 1 719 170 *	(21) 05723515.2 (87) WO 2005/086645	(11) 1 718 460 *	(21) 05723804.0 (87) WO 2005/082044	(11) 1 718 166 *
(21) 05723136.7 (87) WO 2005/079712	(11) 1 718 252 *	(21) 05723533.5 (87) WO 2005/084086	(11) 1 719 392 *	(21) 05723805.7 (87) WO 2005/083036	(11) 1 718 715 *
(21) 05723138.3 (87) WO 2005/080409	(11) 1 718 659 *	(21) 05723560.8 (87) WO 2005/081966	(11) 1 719 219 *	(21) 05723814.9 (87) WO 2005/083798	(11) 1 719 187 *
(21) 05723142.5 (87) WO 2005/089103	(11) 1 718 198 *	(21) 05723596.2 (87) WO 2005/083666	(11) 1 719 194 *	(21) 05723816.4 (87) WO 2005/082825	(11) 1 718 590 *
(21) 05723144.1 (87) WO 2005/079420	(11) 1 718 968 *	(21) 05723598.8 (87) WO 2005/083355	(11) 1 718 930 *	(21) 05723820.6 (87) WO 2005/083778	(11) 1 719 168 *
(21) 05723158.1 (87) WO 2005/080633	(11) 1 718 785 *	(21) 05723614.3 (87) WO 2005/081989	(11) 1 719 216 *	(21) 05723824.8 (87) WO 2005/082197	(11) 1 718 180 *
(21) 05723159.9 (87) WO 2005/082902	(11) 1 718 644 *	(21) 05723620.0 (87) WO 2005/086659	(11) 1 719 338 *	(21) 05723826.3 (87) WO 2005/082841	(11) 1 718 604 *
(21) 05723174.8 (87) WO 2005/079437	(11) 1 718 990 *	(21) 05723630.9 (87) WO 2005/082880	(11) 1 718 630 *	(21) 05723839.6 (87) WO 2005/084230	(11) 1 718 312 *
(21) 05723178.9 (87) WO 2005/092623	(11) 1 718 467 *	(21) 05723631.7 (87) WO 2005/083480	(11) 1 719 003 *	(21) 05723846.1 (87) WO 2005/082719	(11) 1 718 535 *
(21) 05723181.3 (87) WO 2005/092625	(11) 1 718 469 *	(21) 05723646.5 (87) WO 2005/082199	(11) 1 718 184 *	(21) 05723859.4 (87) WO 2005/082144	(11) 1 718 150 *
(21) 05723192.0 (87) WO 2005/079445	(11) 1 718 692 *	(21) 05723657.2 (87) WO 2005/082006	(11) 1 718 788 *	(21) 05723865.1 (87) WO 2005/082065	(11) 1 718 789 *
(21) 05723198.7 (87) WO 2005/079454	(11) 1 719 159 *	(21) 05723664.8 (87) WO 2005/085087	(11) 1 718 543 *	(21) 05723895.8 (87) WO 2005/084680	(11) 1 718 313 *

(21) 05723900.6 (87) WO 2005/083220	(11) 1 718 837 *	(21) 05724143.2 (87) WO 2005/085236	(11) 1 718 639 *	(21) 05729170.0 (87) WO 2005/089751	(11) 1 718 295 *
(21) 05723907.1 (87) WO 2005/082077	(11) 1 718 751 *	(21) 05724145.7 (87) WO 2005/082653	(11) 1 718 485 *	(21) 05729304.5 (87) WO 2005/093570	(11) 1 719 054 *
(21) 05723919.6 (87) WO 2005/085901	(11) 1 718 988 *	(21) 05724220.8 (87) WO 2005/082909	(11) 1 718 653 *	(21) 05729310.2 (87) WO 2005/089684	(11) 1 718 254 *
(21) 05723920.4 (87) WO 2005/085764	(11) 1 718 932 *	(21) 05724317.2 (87) WO 2005/082113	(11) 1 718 373 *	(21) 05729335.9 (87) WO 2005/089937	(11) 1 718 407 *
(21) 05723944.4 (87) WO 2005/086501	(11) 1 719 354 *	(21) 05726275.0 (87) WO 2005/070006	(11) 1 718 286 *	(21) 05729353.2 (87) WO 2005/079770	(11) 1 718 285 *
(21) 05723951.9 (87) WO 2005/082436	(11) 1 718 350 *	(21) 05726293.3 (87) WO 2005/073207	(11) 1 718 627 *	(21) 05729371.4 (87) WO 2005/089750	(11) 1 718 296 *
(21) 05723959.2 (87) WO 2005/083714	(11) 1 719 134 *	(21) 05726304.8 (87) WO 2005/072758	(11) 1 718 167 *	(21) 05729533.9 (87) WO 2005/081308	(11) 1 719 174 *
(21) 05723960.0 (87) WO 2005/082089	(11) 1 718 307 *	(21) 05726345.1 (87) WO 2005/075819	(11) 1 718 863 *	(21) 05729676.6 (87) WO 2005/080556	(11) 1 718 738 *
(21) 05723963.4 (87) WO 2005/082478	(11) 1 718 382 *	(21) 05726356.8 (87) WO 2005/074396	(11) 1 718 432 *	(21) 05730391.9 (87) WO 2005/080830	(11) 1 718 511 *
(21) 05723966.7 (87) WO 2005/082154	(11) 1 718 164 *	(21) 05726360.0 (87) WO 2005/075799	(11) 1 718 849 *	(21) 05730711.8 (87) WO 2005/089982	(11) 1 718 426 *
(21) 05723971.7 (87) WO 2005/083545	(11) 1 719 041 *	(21) 05726380.8 (87) WO 2005/076559	(11) 1 719 315 *	(21) 05730727.4 (87) WO 2005/092637	(11) 1 718 479 *
(21) 05723982.4 (87) WO 2005/083445	(11) 1 718 978 *	(21) 05726388.1 (87) WO 2005/074598	(11) 1 718 621 *	(21) 05730729.0 (87) WO 2005/091104	(11) 1 719 047 *
(21) 05724019.4 (87) WO 2005/085513	(11) 1 718 795 *	(21) 05726416.0 (87) WO 2005/077567	(11) 1 718 425 *	(21) 05730734.0 (87) WO 2005/090093	(11) 1 718 478 *
(21) 05724022.8 (87) WO 2005/084616	(11) 1 718 267 *	(21) 05726456.6 (87) WO 2005/078968	(11) 1 719 269 *	(21) 05730804.1 (87) WO 2005/090944	(11) 1 718 950 *
(21) 05724024.4 (87) WO 2005/085514	(11) 1 718 796 *	(21) 05726467.3 (87) WO 2005/077286	(11) 1 719 467	(21) 05730853.8 (87) WO 2005/082175	(11) 1 718 172 *
(21) 05724029.3 (87) WO 2005/085515	(11) 1 718 797 *	(21) 05726483.0 (87) WO 2005/076975	(11) 1 718 330 *	(21) 05730918.9 (87) WO 2005/082200	(11) 1 718 185 *
(21) 05724030.1 (87) WO 2005/082320	(11) 1 718 269 *	(21) 05726497.0 (87) WO 2005/077962	(11) 1 718 656 *	(21) 05731020.3 (87) WO 2005/089894	(11) 1 718 381 *
(21) 05724031.9 (87) WO 2005/085107	(11) 1 718 553 *	(21) 05726620.7 (87) WO 2005/081645	(11) 1 718 793 *	(21) 05731028.6 (87) WO 2005/090402	(11) 1 718 673 *
(21) 05724043.4 (87) WO 2005/084269	(11) 1 718 939 *	(21) 05726869.0 (87) WO 2005/083652	(11) 1 719 092 *	(21) 05731046.8 (87) WO 2005/083274	(11) 1 718 875 *
(21) 05724048.3 (87) WO 2005/082096	(11) 1 718 756 *	(21) 05726930.0 (87) WO 2005/083707	(11) 1 719 130 *	(21) 05731112.8 (87) WO 2005/082699	(11) 1 718 515 *
(21) 05724049.1 (87) WO 2005/082097	(11) 1 718 474 *	(21) 05726932.6 (87) WO 2005/083708	(11) 1 719 131 *	(21) 05731113.6 (87) WO 2005/082996	(11) 1 718 698 *
(21) 05724060.8 (87) WO 2005/084275	(11) 1 718 363 *	(21) 05727061.3 (87) WO 2005/098541	(11) 1 720 067	(21) 05731318.1 (87) WO 2005/083855	(11) 1 719 223 *
(21) 05724082.2 (87) WO 2005/084280	(11) 1 719 108 *	(21) 05727159.5 (87) WO 2005/096220	(11) 1 720 119	(21) 05732462.6 (87) WO 2005/089652	(11) 1 718 211 *
(21) 05724083.0 (87) WO 2005/084281	(11) 1 719 213 *	(21) 05728064.6 (87) WO 2005/080278	(11) 1 718 571 *	(21) 05732472.5 (87) WO 2005/090551	(11) 1 718 730 *
(21) 05724103.6 (87) WO 2005/085331	(11) 1 718 693 *	(21) 05728068.7 (87) WO 2005/085814	(11) 1 718 957 *	(21) 05732733.0 (87) WO 2005/082429	(11) 1 718 343 *
(21) 05724110.1 (87) WO 2005/085504	(11) 1 718 791 *	(21) 05728082.8 (87) WO 2005/086171	(11) 1 719 135 *	(21) 05733075.5 (87) WO 2005/099184	(11) 1 720 300
(21) 05724115.0 (87) WO 2005/083096	(11) 1 718 754 *	(21) 05728104.0 (87) WO 2005/085263	(11) 1 718 657 *	(21) 05733333.8 (87) WO 2005/083349	(11) 1 718 917 *
(21) 05724131.7 (87) WO 2005/084290	(11) 1 718 489 *	(21) 05728194.1 (87) WO 2005/080886	(11) 1 718 904 *	(21) 05735346.8 (87) WO 2005/108184	(11) 1 718 513 *
(21) 05724132.5 (87) WO 2005/084980	(11) 1 718 488 *	(21) 05728274.1 (87) WO 2005/083533	(11) 1 719 026 *	(21) 05738849.8 (87) WO 2005/081920	(11) 1 719 147 *
(21) 05724140.8 (87) WO 2005/082105	(11) 1 718 374 *	(21) 05728652.8 (87) WO 2005/079784	(11) 1 718 291 *	(21) 05740049.1 (87) WO 2005/109695	(11) 1 719 270 *

(21) 05741674.5 (87) WO 2005/079798	(11) 1 718 305 *	(21) 05792643.8 (87) WO 2006/038114	(11) 1 719 070 *	(21) 06005417.8	(11) 1 720 069
(21) 05743578.6 (87) WO 2005/079998	(11) 1 718 414 *	(21) 05792688.3 (87) WO 2006/026402	(11) 1 719 056 *	(21) 06005469.9	(11) 1 719 425
(21) 05745099.1 (87) WO 2005/101724	(11) 1 720 281	(21) 05801223.8 (87) WO 2006/068507	(11) 1 718 526 *	(21) 06005470.7	(11) 1 719 426
(21) 05750910.1 (87) WO 2005/082098	(11) 1 718 769 *	(21) 05806313.2 (87) WO 2006/057173	(11) 1 720 261	(21) 06005482.2	(11) 1 719 868
(21) 05752399.5 (87) WO 2005/114907	(11) 1 720 284	(21) 05807621.7 (87) WO 2006/019409	(11) 1 718 918 *	(21) 06005558.9	(11) 1 720 136
(21) 05752457.1 (87) WO 2005/091243	(11) 1 719 091 *	(21) 05807858.5 (87) WO 2006/033662	(11) 1 718 972 *	(21) 06005574.6	(11) 1 719 855
(21) 05756623.4 (87) WO 2005/098429	(11) 1 718 971 *	(21) 05808745.3 (87) WO 2006/019411	(11) 1 718 772 *	(21) 06005824.5	(11) 1 720 145
(21) 05758745.3 (87) WO 2005/095931	(11) 1 719 000 *	(21) 05810518.0 (87) WO 2006/028490	(11) 1 718 919 *	(21) 06005825.2	(11) 1 720 065
(21) 05761111.3 (87) WO 2006/037239	(11) 1 719 067 *	(21) 05812204.5 (87) WO 2006/025855	(11) 1 718 527 *	(21) 06005881.5	(11) 1 720 121
(21) 05761359.8 (87) WO 2005/092514	(11) 1 718 418 *	(21) 05812494.2 (87) WO 2006/038909	(11) 1 719 190 *	(21) 06005909.4	(11) 1 720 162
(21) 05761362.2 (87) WO 2005/092935	(11) 1 718 681 *	(21) 05821078.2 (87) WO 2006/062319	(11) 1 718 375 *	(21) 06005922.7	(11) 1 720 035
(21) 05761400.0 (87) WO 2005/087695	(11) 1 718 588 *	(21) 05851149.4 (87) WO 2006/057653	(11) 1 718 857 *	(21) 06005964.9	(11) 1 720 165
(21) 05764678.8 (87) WO 2005/079822	(11) 1 718 318 *	(21) 05856322.2 (87) WO 2006/080613	(11) 1 718 691 *	(21) 06006090.2	(11) 1 720 134
(21) 05766782.6 (87) WO 2005/096697	(11) 1 718 176 *	(21) 05857271.0 (87) WO 2006/009582	(11) 1 718 517 *	(21) 06006175.1	(11) 1 720 049
(21) 05767641.3 (87) WO 2005/112544	(11) 1 718 770 *	(21) 06000445.4	(11) 1 720 016	(21) 06006180.1	(11) 1 719 867
(21) 05769068.7 (87) WO 2005/104813	(11) 1 718 771 *	(21) 06001033.7	(11) 1 720 158	(21) 06006241.1	(11) 1 719 780
(21) 05772719.0 (87) WO 2006/012805	(11) 1 720 338	(21) 06001192.1	(11) 1 719 967	(21) 06006308.8	(11) 1 720 382
(21) 05776202.3 (87) WO 2006/027050	(11) 1 719 329 *	(21) 06001292.9	(11) 1 720 056	(21) 06006369.0	(11) 1 719 859
(21) 05779475.2 (87) WO 2005/110736	(11) 1 718 459 *	(21) 06001391.9	(11) 1 719 956	(21) 06006462.3	(11) 1 719 928
(21) 05779902.5 (87) WO 2005/105249	(11) 1 718 384 *	(21) 06001904.9	(11) 1 720 208	(21) 06006480.5	(11) 1 720 241
(21) 05780010.4 (87) WO 2005/116565	(11) 1 718 913 *	(21) 06002086.4	(11) 1 720 180	(21) 06006504.2	(11) 1 720 370
(21) 05780095.5 (87) WO 2005/120961	(11) 1 718 537 *	(21) 06002141.7	(11) 1 719 978	(21) 06006509.1	(11) 1 719 921
(21) 05780143.3 (87) WO 2006/003521	(11) 1 718 315 *	(21) 06002326.4	(11) 1 719 934	(21) 06006510.9	(11) 1 719 582
(21) 05781255.4 (87) WO 2006/088387	(11) 1 720 177	(21) 06002853.7	(11) 1 719 727	(21) 06006568.7	(11) 1 720 147
(21) 05783744.5 (87) WO 2006/029900	(11) 1 718 370 *	(21) 06003032.7	(11) 1 719 989	(21) 06006637.0	(11) 1 719 585
(21) 05787515.5 (87) WO 2005/123272	(11) 1 718 421 *	(21) 06003241.4	(11) 1 720 250	(21) 06006638.8	(11) 1 719 573
(21) 05789023.8 (87) WO 2005/121686	(11) 1 718 914 *	(21) 06003306.5	(11) 1 719 886	(21) 06006669.3	(11) 1 719 560
(21) 05789782.9 (87) WO 2006/004246	(11) 1 718 794 *	(21) 06003307.3	(11) 1 719 936	(21) 06006858.2	(11) 1 720 358
(21) 05790335.3 (87) WO 2006/046396	(11) 1 720 340	(21) 06003637.3	(11) 1 720 306	(21) 06007008.3	(11) 1 720 218
(21) 05790707.3 (87) WO 2006/040741	(11) 1 718 514 *	(21) 06003751.2	(11) 1 720 080	(21) 06007033.1	(11) 1 719 841
		(21) 06004154.8	(11) 1 719 485	(21) 06007095.0	(11) 1 719 572
		(21) 06004222.3	(11) 1 720 088	(21) 06007123.0	(11) 1 719 961
		(21) 06004324.7	(11) 1 720 193	(21) 06007165.1	(11) 1 719 683
		(21) 06004494.8	(11) 1 719 896	(21) 06007243.6	(11) 1 719 600
		(21) 06004575.4	(11) 1 720 330	(21) 06007267.5	(11) 1 719 968
		(21) 06004576.2	(11) 1 720 124	(21) 06007277.4	(11) 1 720 328
		(21) 06004676.0	(11) 1 719 604	(21) 06007359.0	(11) 1 719 400
		(21) 06004699.2	(11) 1 720 168	(21) 06007408.5	(11) 1 719 799
		(21) 06004838.6	(11) 1 720 155	(21) 06007492.9	(11) 1 719 633
		(21) 06005207.3	(11) 1 719 861	(21) 06007507.4	(11) 1 719 937
				(21) 06007632.0	(11) 1 719 507
				(21) 06007635.3	(11) 1 719 752
				(21) 06007641.1	(11) 1 719 497
				(21) 06007651.0	(11) 1 719 575
				(21) 06007737.7	(11) 1 720 262
				(21) 06007738.5	(11) 1 720 149
				(21) 06007758.3	(11) 1 719 502
				(21) 06007773.2	(11) 1 719 935
				(21) 06007786.4	(11) 1 719 660

(21) 06007821.9	(11) 1 719 669	(21) 06008741.8	(11) 1 720 222	(21) 06009128.7	(11) 1 719 931
(21) 06007828.4	(11) 1 720 103	(21) 06008744.2	(11) 1 720 133	(21) 06009131.1	(11) 1 719 858
(21) 06007838.3	(11) 1 719 894	(21) 06008747.5	(11) 1 719 651	(21) 06009134.5	(11) 1 719 725
(21) 06007847.4	(11) 1 720 122	(21) 06008756.6	(11) 1 719 503	(21) 06009137.8	(11) 1 719 737
(21) 06007884.7	(11) 1 720 143	(21) 06008778.0	(11) 1 720 246	(21) 06009139.4	(11) 1 719 797
(21) 06007909.2	(11) 1 719 640	(21) 06008799.6	(11) 1 719 898	(21) 06009140.2	(11) 1 720 310
(21) 06007978.7	(11) 1 719 766	(21) 06008803.6	(11) 1 720 001	(21) 06009147.7	(11) 1 719 501
(21) 06007990.2	(11) 1 719 552	(21) 06008824.2	(11) 1 720 215	(21) 06009149.3	(11) 1 720 348
(21) 06008054.6	(11) 1 720 269	(21) 06008826.7	(11) 1 720 252	(21) 06009152.7	(11) 1 719 665
(21) 06008093.4	(11) 1 720 233	(21) 06008849.9	(11) 1 719 620	(21) 06009155.0	(11) 1 719 840
(21) 06008127.0	(11) 1 720 185	(21) 06008854.9	(11) 1 719 678	(21) 06009161.8	(11) 1 720 000
(21) 06008128.8	(11) 1 720 186	(21) 06008855.6	(11) 1 719 677	(21) 06009165.9	(11) 1 720 141
(21) 06008129.6	(11) 1 720 184	(21) 06008867.1	(11) 1 719 723	(21) 06009169.1	(11) 1 719 700
(21) 06008132.0	(11) 1 720 076	(21) 06008872.1	(11) 1 719 624	(21) 06009170.9	(11) 1 719 530
(21) 06008159.3	(11) 1 720 086	(21) 06008876.2	(11) 1 719 578	(21) 06009171.7	(11) 1 720 355
(21) 06008160.1	(11) 1 719 535	(21) 06008879.6	(11) 1 719 607	(21) 06009176.6	(11) 1 719 950
(21) 06008166.8	(11) 1 719 992	(21) 06008882.0	(11) 1 719 920	(21) 06009207.9	(11) 1 719 649
(21) 06008198.1	(11) 1 719 471	(21) 06008907.5	(11) 1 719 722	(21) 06009219.4	(11) 1 720 021
(21) 06008199.9	(11) 1 720 005	(21) 06008930.7	(11) 1 719 450	(21) 06009226.9	(11) 1 719 661
(21) 06008219.5	(11) 1 720 028	(21) 06008940.6	(11) 1 719 944	(21) 06009241.8	(11) 1 720 274
(21) 06008231.0	(11) 1 720 148	(21) 06008966.1	(11) 1 720 326	(21) 06009242.6	(11) 1 719 419
(21) 06008235.1	(11) 1 720 125	(21) 06008977.8	(11) 1 719 424	(21) 06009254.1	(11) 1 720 373
(21) 06008243.5	(11) 1 719 952	(21) 06008979.4	(11) 1 720 301	(21) 06009255.8	(11) 1 719 422
(21) 06008262.5	(11) 1 720 253	(21) 06008982.8	(11) 1 720 052	(21) 06009256.6	(11) 1 720 322
(21) 06008300.3	(11) 1 720 285	(21) 06008983.6	(11) 1 720 053	(21) 06009258.2	(11) 1 719 438
(21) 06008317.7	(11) 1 720 189	(21) 06008984.4	(11) 1 720 054	(21) 06009263.2	(11) 1 719 724
(21) 06008345.8	(11) 1 719 647	(21) 06008985.1	(11) 1 720 055	(21) 06009268.1	(11) 1 720 089
(21) 06008347.4	(11) 1 719 650	(21) 06008988.5	(11) 1 719 966	(21) 06009278.0	(11) 1 719 664
(21) 06008348.2	(11) 1 719 648	(21) 06008991.9	(11) 1 719 581	(21) 06009279.8	(11) 1 719 767
(21) 06008359.9	(11) 1 719 597	(21) 06008992.7	(11) 1 720 169	(21) 06009303.6	(11) 1 719 784
(21) 06008364.9	(11) 1 719 997	(21) 06009009.9	(11) 1 719 721	(21) 06009305.1	(11) 1 719 943
(21) 06008396.1	(11) 1 720 191	(21) 06009022.2	(11) 1 719 434	(21) 06009310.1	(11) 1 720 334
(21) 06008398.7	(11) 1 719 848	(21) 06009031.3	(11) 1 719 577	(21) 06009338.2	(11) 1 719 644
(21) 06008401.9	(11) 1 720 255	(21) 06009039.6	(11) 1 719 609	(21) 06009357.2	(11) 1 720 314
(21) 06008406.8	(11) 1 719 925	(21) 06009047.9	(11) 1 719 587	(21) 06009358.0	(11) 1 720 017
(21) 06008423.3	(11) 1 719 565	(21) 06009055.2	(11) 1 719 839	(21) 06009360.6	(11) 1 719 808
(21) 06008452.2	(11) 1 720 389	(21) 06009056.0	(11) 1 719 671	(21) 06009361.4	(11) 1 719 809
(21) 06008464.7	(11) 1 720 240	(21) 06009057.8	(11) 1 720 256	(21) 06009373.9	(11) 1 720 114
(21) 06008476.1	(11) 1 719 930	(21) 06009077.6	(11) 1 719 892	(21) 06009784.7	(11) 1 719 806
(21) 06008482.9	(11) 1 719 838	(21) 06009078.4	(11) 1 720 371	(21) 06010799.2	(11) 1 720 368
(21) 06008541.2	(11) 1 720 159	(21) 06009081.8	(11) 1 719 891	(21) 06010882.6	(11) 1 719 511
(21) 06008603.0	(11) 1 720 228	(21) 06009085.9	(11) 1 720 372	(21) 06010935.2	(11) 1 719 515
(21) 06008639.4	(11) 1 719 571	(21) 06009086.7	(11) 1 720 302	(21) 06011215.8	(11) 1 719 510
(21) 06008657.6	(11) 1 719 610	(21) 06009102.2	(11) 1 719 404	(21) 06011404.8	(11) 1 719 541
(21) 06008676.6	(11) 1 720 205	(21) 06009103.0	(11) 1 720 179	(21) 06011971.6	(11) 1 720 137
(21) 06008690.7	(11) 1 720 037	(21) 06009104.8	(11) 1 719 902	(21) 06011972.4	(11) 1 720 138
(21) 06008709.5	(11) 1 720 327	(21) 06009118.8	(11) 1 720 026	(21) 06011973.2	(11) 1 720 139
(21) 06008733.5	(11) 1 719 750	(21) 06009119.6	(11) 1 719 954	(21) 06011976.5	(11) 1 720 140
(21) 06008734.3	(11) 1 719 751	(21) 06009124.6	(11) 1 720 286	(21) 06012571.3	(11) 1 719 449

(21) 06012621.6	(11) 1 719 473	(21) 06017005.7	(11) 1 719 492	(21) 06100605.2	(11) 1 720 107
(21) 06012796.6	(11) 1 719 779	(21) 06017014.9	(11) 1 719 781	(21) 06100808.2	(11) 1 719 618
(21) 06013107.5	(11) 1 719 490	(21) 06017060.2	(11) 1 720 018	(21) 06100924.7	(11) 1 719 998
(21) 06013264.4	(11) 1 719 548	(21) 06017132.9	(11) 1 720 029	(21) 06101692.9	(11) 1 719 837
(21) 06013328.7	(11) 1 720 258	(21) 06017138.6	(11) 1 720 036	(21) 06110200.0	(11) 1 720 212
(21) 06013394.9	(11) 1 719 860	(21) 06017196.4	(11) 1 720 023	(21) 06110845.2	(11) 1 719 904
(21) 06013694.2	(11) 1 719 464	(21) 06017225.1	(11) 1 719 759	(21) 06111045.8	(11) 1 719 753
(21) 06013771.8	(11) 1 719 542	(21) 06017296.2	(11) 1 719 531	(21) 06111077.1	(11) 1 719 835
(21) 06013818.7	(11) 1 719 831	(21) 06017297.0	(11) 1 719 532	(21) 06111156.3	(11) 1 719 907
(21) 06014070.4	(11) 1 720 070	(21) 06017380.4	(11) 1 719 512	(21) 06111306.4	(11) 1 719 834
(21) 06014145.4	(11) 1 720 196	(21) 06017397.8	(11) 1 720 271	(21) 06111602.6	(11) 1 719 465
(21) 06014146.2	(11) 1 719 474	(21) 06017423.2	(11) 1 720 020	(21) 06111811.3	(11) 1 720 064
(21) 06014337.7	(11) 1 720 013	(21) 06017518.9	(11) 1 719 760	(21) 06112002.8	(11) 1 719 401
(21) 06014358.3	(11) 1 719 528	(21) 06017570.0	(11) 1 719 630	(21) 06112050.7	(11) 1 719 559
(21) 06014573.7	(11) 1 719 743	(21) 06017742.5	(11) 1 719 505	(21) 06112111.7	(11) 1 719 405
(21) 06014601.6	(11) 1 719 912	(21) 06017768.0	(11) 1 720 303	(21) 06112160.4	(11) 1 720 204
(21) 06014707.1	(11) 1 720 385	(21) 06017798.7	(11) 1 720 311	(21) 06112169.5	(11) 1 719 986
(21) 06014814.5	(11) 1 719 537	(21) 06017887.8	(11) 1 720 392	(21) 06112180.2	(11) 1 719 642
(21) 06014871.5	(11) 1 719 913	(21) 06017888.6	(11) 1 720 393	(21) 06112244.6	(11) 1 719 976
(21) 06015014.1	(11) 1 720 061	(21) 06017894.4	(11) 1 720 304	(21) 06112293.3	(11) 1 719 580
(21) 06015080.2	(11) 1 720 128	(21) 06075064.3	(11) 1 719 518	(21) 06112306.3	(11) 1 719 411
(21) 06015105.7	(11) 1 719 914	(21) 06075289.6	(11) 1 720 011	(21) 06112363.4	(11) 1 719 866
(21) 06015107.3	(11) 1 719 495	(21) 06075869.5	(11) 1 719 616	(21) 06112403.8	(11) 1 719 818
(21) 06015108.1	(11) 1 719 496	(21) 06075878.6	(11) 1 719 789	(21) 06112411.1	(11) 1 720 395
(21) 06015247.7	(11) 1 720 251	(21) 06075879.4	(11) 1 720 048	(21) 06112524.1	(11) 1 719 699
(21) 06015292.3	(11) 1 719 614	(21) 06075881.0	(11) 1 719 690	(21) 06112538.1	(11) 1 720 275
(21) 06015347.5	(11) 1 720 254	(21) 06075883.6	(11) 1 720 043	(21) 06112591.0	(11) 1 720 040
(21) 06015405.1	(11) 1 719 551	(21) 06075884.4	(11) 1 719 982	(21) 06112692.6	(11) 1 719 682
(21) 06015443.2	(11) 1 720 066	(21) 06075885.1	(11) 1 719 983	(21) 06112760.1	(11) 1 719 985
(21) 06015473.9	(11) 1 719 772	(21) 06075886.9	(11) 1 719 663	(21) 06112823.7	(11) 1 719 674
(21) 06015478.8	(11) 1 719 875	(21) 06075887.7	(11) 1 719 667	(21) 06112841.9	(11) 1 719 625
(21) 06015638.7	(11) 1 720 272	(21) 06075888.5	(11) 1 720 142	(21) 06112842.7	(11) 1 719 437
(21) 06015678.3	(11) 1 719 470	(21) 06075924.8	(11) 1 719 869	(21) 06112850.0	(11) 1 719 586
(21) 06015683.3	(11) 1 719 882	(21) 06075945.3	(11) 1 719 594	(21) 06112879.9	(11) 1 719 592
(21) 06015741.9	(11) 1 719 463	(21) 06075955.2	(11) 1 719 526	(21) 06112956.5	(11) 1 719 703
(21) 06015986.0	(11) 1 720 113	(21) 06075959.4	(11) 1 720 227	(21) 06112958.1	(11) 1 719 606
(21) 06015987.8	(11) 1 719 435	(21) 06075983.4	(11) 1 719 754	(21) 06112965.6	(11) 1 720 344
(21) 06015990.2	(11) 1 720 063	(21) 06075992.5	(11) 1 720 007	(21) 06112971.4	(11) 1 719 814
(21) 06016025.6	(11) 1 720 277	(21) 06076072.5	(11) 1 719 770	(21) 06113009.2	(11) 1 719 634
(21) 06016115.5	(11) 1 720 291	(21) 06076381.0	(11) 1 719 919	(21) 06113041.5	(11) 1 719 629
(21) 06016281.5	(11) 1 719 479	(21) 06076427.1	(11) 1 720 283	(21) 06113076.1	(11) 1 719 622
(21) 06016286.4	(11) 1 719 626	(21) 06076444.6	(11) 1 719 522	(21) 06113080.3	(11) 1 719 402
(21) 06016317.7	(11) 1 720 323	(21) 06076455.2	(11) 1 719 608	(21) 06113100.9	(11) 1 720 108
(21) 06016442.3	(11) 1 719 893	(21) 06076461.0	(11) 1 719 885	(21) 06113108.2	(11) 1 720 182
(21) 06016763.2	(11) 1 719 736	(21) 06076475.0	(11) 1 720 150	(21) 06113110.8	(11) 1 719 418
(21) 06016904.2	(11) 1 720 235	(21) 06076476.8	(11) 1 720 151	(21) 06113115.7	(11) 1 720 369
(21) 06016923.2	(11) 1 720 132	(21) 06076556.7	(11) 1 719 478	(21) 06113126.4	(11) 1 719 845
(21) 06016962.0	(11) 1 719 461	(21) 06090035.4	(11) 1 719 688	(21) 06113131.4	(11) 1 719 846
(21) 06016997.6	(11) 1 720 197	(21) 06090069.3	(11) 1 719 420	(21) 06113132.2	(11) 1 719 847

(21) 06113139.7	(11) 1 719 657	(21) 06113543.0	(11) 1 719 662	(21) 06252210.7	(11) 1 720 039
(21) 06113153.8	(11) 1 720 109	(21) 06113550.5	(11) 1 719 909	(21) 06252214.9	(11) 1 720 170
(21) 06113154.6	(11) 1 719 658	(21) 06113553.9	(11) 1 719 707	(21) 06252215.6	(11) 1 720 386
(21) 06113170.2	(11) 1 720 333	(21) 06113632.1	(11) 1 719 676	(21) 06252219.8	(11) 1 720 083
(21) 06113171.0	(11) 1 720 329	(21) 06114787.2	(11) 1 719 908	(21) 06252237.0	(11) 1 720 071
(21) 06113204.9	(11) 1 719 857	(21) 06115827.5	(11) 1 719 854	(21) 06252242.0	(11) 1 720 093
(21) 06113211.4	(11) 1 720 094	(21) 06116129.5	(11) 1 719 748	(21) 06252247.9	(11) 1 719 493
(21) 06113216.3	(11) 1 719 482	(21) 06116366.3	(11) 1 719 775	(21) 06252260.2	(11) 1 720 072
(21) 06113218.9	(11) 1 719 619	(21) 06116524.7	(11) 1 719 590	(21) 06252264.4	(11) 1 719 949
(21) 06113222.1	(11) 1 719 407	(21) 06116708.6	(11) 1 719 862	(21) 06252268.5	(11) 1 719 955
(21) 06113234.6	(11) 1 720 394	(21) 06116975.1	(11) 1 720 160	(21) 06252280.0	(11) 1 720 073
(21) 06113237.9	(11) 1 720 315	(21) 06117300.1	(11) 1 720 276	(21) 06252281.8	(11) 1 719 972
(21) 06113247.8	(11) 1 720 081	(21) 06117398.5	(11) 1 720 266	(21) 06252283.4	(11) 1 719 734
(21) 06113256.9	(11) 1 720 118	(21) 06117805.9	(11) 1 719 996	(21) 06252299.0	(11) 1 720 384
(21) 06113264.3	(11) 1 720 376	(21) 06117899.2	(11) 1 719 959	(21) 06252305.5	(11) 1 719 824
(21) 06113266.8	(11) 1 720 377	(21) 06118096.4	(11) 1 719 802	(21) 06252308.9	(11) 1 720 248
(21) 06113280.9	(11) 1 720 287	(21) 06118269.7	(11) 1 720 278	(21) 06252309.7	(11) 1 720 074
(21) 06113285.8	(11) 1 719 499	(21) 06118330.7	(11) 1 720 359	(21) 06252314.7	(11) 1 720 331
(21) 06113291.6	(11) 1 719 500	(21) 06118332.3	(11) 1 720 110	(21) 06252315.4	(11) 1 720 332
(21) 06113296.5	(11) 1 719 414	(21) 06118560.9	(11) 1 720 317	(21) 06252320.4	(11) 1 720 075
(21) 06113300.5	(11) 1 720 378	(21) 06118610.2	(11) 1 719 539	(21) 06252321.2	(11) 1 719 946
(21) 06113304.7	(11) 1 719 987	(21) 06118618.5	(11) 1 720 247	(21) 06252322.0	(11) 1 720 206
(21) 06113307.0	(11) 1 720 087	(21) 06118771.2	(11) 1 720 279	(21) 06252323.8	(11) 1 719 638
(21) 06113310.4	(11) 1 719 593	(21) 06119063.3	(11) 1 719 881	(21) 06252324.6	(11) 1 719 451
(21) 06113311.2	(11) 1 719 599	(21) 06119506.1	(11) 1 720 294	(21) 06252327.9	(11) 1 719 452
(21) 06113326.0	(11) 1 720 231	(21) 06119617.6	(11) 1 719 713	(21) 06252328.7	(11) 1 719 453
(21) 06113347.6	(11) 1 719 719	(21) 06250190.3	(11) 1 720 167	(21) 06252329.5	(11) 1 719 454
(21) 06113348.4	(11) 1 719 706	(21) 06250986.4	(11) 1 720 101	(21) 06252333.7	(11) 1 719 850
(21) 06113372.4	(11) 1 719 469	(21) 06250994.8	(11) 1 720 225	(21) 06252334.5	(11) 1 719 455
(21) 06113374.0	(11) 1 719 733	(21) 06251067.2	(11) 1 719 878	(21) 06252335.2	(11) 1 719 456
(21) 06113385.6	(11) 1 719 415	(21) 06251266.0	(11) 1 720 280	(21) 06252336.0	(11) 1 719 457
(21) 06113398.9	(11) 1 719 416	(21) 06251385.8	(11) 1 719 923	(21) 06252337.8	(11) 1 719 433
(21) 06113406.0	(11) 1 720 188	(21) 06251494.8	(11) 1 720 033	(21) 06252341.0	(11) 1 720 342
(21) 06113408.6	(11) 1 719 603	(21) 06251559.8	(11) 1 719 877	(21) 06252346.9	(11) 1 720 318
(21) 06113414.4	(11) 1 719 436	(21) 06251692.7	(11) 1 720 360	(21) 06252351.9	(11) 1 720 336
(21) 06113419.3	(11) 1 719 534	(21) 06251892.3	(11) 1 720 111	(21) 06252353.5	(11) 1 720 259
(21) 06113424.3	(11) 1 719 403	(21) 06251946.7	(11) 1 720 349	(21) 06252354.3	(11) 1 720 062
(21) 06113428.4	(11) 1 719 631	(21) 06251995.4	(11) 1 719 874	(21) 06252355.0	(11) 1 719 480
(21) 06113436.7	(11) 1 719 852	(21) 06252015.0	(11) 1 720 085	(21) 06252358.4	(11) 1 720 361
(21) 06113451.6	(11) 1 719 984	(21) 06252038.2	(11) 1 720 390	(21) 06252361.8	(11) 1 719 566
(21) 06113459.9	(11) 1 720 292	(21) 06252079.6	(11) 1 719 623	(21) 06252365.9	(11) 1 719 458
(21) 06113466.4	(11) 1 720 171	(21) 06252128.1	(11) 1 720 098	(21) 06252366.7	(11) 1 719 459
(21) 06113494.6	(11) 1 720 115	(21) 06252134.9	(11) 1 720 293	(21) 06252367.5	(11) 1 720 230
(21) 06113496.1	(11) 1 719 689	(21) 06252137.2	(11) 1 720 203	(21) 06252368.3	(11) 1 720 324
(21) 06113514.1	(11) 1 720 379	(21) 06252160.4	(11) 1 720 229	(21) 06252369.1	(11) 1 719 974
(21) 06113518.2	(11) 1 719 830	(21) 06252176.0	(11) 1 719 462	(21) 06252377.4	(11) 1 719 999
(21) 06113519.0	(11) 1 720 316	(21) 06252199.2	(11) 1 720 102	(21) 06252378.2	(11) 1 720 339
(21) 06113524.0	(11) 1 719 679	(21) 06252205.7	(11) 1 720 084	(21) 06252383.2	(11) 1 719 460
(21) 06113542.2	(11) 1 719 417	(21) 06252207.3	(11) 1 720 038	(21) 06252394.9	(11) 1 719 540

(21) 06252405.3	(11) 1 720 156	(21) 06425286.9	(11) 1 719 536	(11) 1 168 181	(51) G06F 11/36
(21) 06252408.7	(11) 1 720 353	(21) 06425288.5	(11) 1 719 574	(84) DE FR GB	
(21) 06252409.5	(11) 1 719 554	(21) 06425289.3	(11) 1 719 576	(11) 1 178 401	(51) G06F 9/44
(21) 06252425.1	(11) 1 720 345	(21) 06425291.9	(11) 1 719 922	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
(21) 06252430.1	(11) 1 719 971	(21) 06425298.4	(11) 1 719 487	IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 06270042.2	(11) 1 719 715	(21) 06450044.0	(11) 1 719 849	(11) 1 179 857	(51) H01L 31/18
(21) 06290263.0	(11) 1 720 232	(21) 06450058.0	(11) 1 720 078	(84) DE FR GB IT NL	
(21) 06290647.4	(11) 1 720 319	(21) 06450060.6	(11) 1 719 553	(11) 1 182 691	(51) H01L 21/00
(21) 06290648.2	(11) 1 719 691	(21) 06450061.4	(11) 1 719 486	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
(21) 06290655.7	(11) 1 719 701	(21) 06712513.8	(11) 1 720 034	IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 06290657.3	(11) 1 719 888	(87) WO 2006/080455		(11) 1 182 728	(51) H01Q 3/26
(21) 06290658.1	(11) 1 719 693			(84) DE FR GB IT	
(21) 06290666.4	(11) 1 719 969			(11) 1 187 160	(51) H01J 1/62
(21) 06290671.4	(11) 1 719 864			(84) DE FR GB NL	
(21) 06290676.3	(11) 1 720 190			(11) 1 199 905	(51) H04Q 11/00
(21) 06290681.3	(11) 1 720 198			(84) FR GB	
(21) 06290689.6	(11) 1 719 708			(11) 1 204 074	(51) G06T 7/60
(21) 06290695.3	(11) 1 720 307			(84) BE DE FR NL	
(21) 06290696.1	(11) 1 720 308			(11) 1 205 995	(51) H01M 10/36
(21) 06290697.9	(11) 1 720 309			(84) DE GB	
(21) 06290702.7	(11) 1 719 641			(11) 1 215 888	(51) H04N 3/15
(21) 06290703.5	(11) 1 719 945			(84) DE FR GB	
(21) 06290704.3	(11) 1 719 940			(11) 1 217 556	(51) G06F 17/30
(21) 06290708.4	(11) 1 720 263			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
(21) 06290721.7	(11) 1 720 391			IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 06290741.5	(11) 1 719 851			(11) 1 220 046	(51) G03G 15/00
(21) 06300225.7	(11) 1 719 659			(84) DE FR GB	
(21) 06300254.7	(11) 1 720 126			(11) 1 223 330	(51) F02D 45/00
(21) 06300357.8	(11) 1 719 673			(84) DE ES FR GB IT	
(21) 06300399.0	(11) 1 719 670			(11) 1 228 925	(51) B60Q 1/04
(21) 06300410.5	(11) 1 719 545			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
(21) 06350004.5	(11) 1 719 654			IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 06350005.2	(11) 1 719 655			(11) 1 233 310	(51) G03G 15/08
(21) 06350006.0	(11) 1 719 653			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
(21) 06356004.9	(11) 1 719 477			IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 06356038.7	(11) 1 719 439			(11) 1 233 449	(51) H01L 21/768
(21) 06356043.7	(11) 1 719 872			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
(21) 06356052.8	(11) 1 719 652			IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 06380049.4	(11) 1 719 408			(11) 1 246 211	(51) H01G 9/058
(21) 06380068.4	(11) 1 719 711			(84) DE FR GB IT	
(21) 06380094.0	(11) 1 720 305			(11) 1 247 968	(51) F02D 41/36
(21) 06380095.7	(11) 1 720 366			(84) DE FR GB	
(21) 06380100.5	(11) 1 719 716			(11) 1 248 235	(51) G06T 7/00
(21) 06388033.0	(11) 1 719 963			(84) DE FR GB IT	
(21) 06405157.6	(11) 1 719 917			(11) 1 259 097	(51) H04S 3/00
(21) 06405186.5	(11) 1 719 870			(84) DE FR GB	
(21) 06405188.1	(11) 1 719 820			(11) 1 265 157	(51) G06F 17/30
(21) 06405190.7	(11) 1 719 942			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
(21) 06405191.5	(11) 1 719 637			IT LI LU MC NL PT SE TR	
				(11) 1 270 303	(51) B60K 6/04
				(84) DE FR GB IT	
				(11) 1 271 313	(51) G06F 9/455
				(84) DE FR GB	
				(11) 1 271 826	(51) H04J 14/02
				(84) DE FR GB IT	
				(11) 1 273 681	(51) C23C 28/00
				(84) DE FR GB	
				(11) 1 275 556	(51) B60Q 1/14
				(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
				GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	

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) 0 938 050

(84) DE FR GB

(51) G06F 17/24

(11) 0 969 502

(84) DE FR GB

(51) H01L 21/56

(11) 0 977 015

(84) DE FR GB

(51) G01D 5/14

(11) 1 011 270

(84) DE FR GB

(51) H04N 7/50

(11) 1 035 248

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

(51) D06P 5/30

(11) 1 041 346

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

(51) F24C 15/20

(11) 1 083 589

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

(51) H01L 21/00

(11) 1 091 386

(84) DE FR GB

(51) H01J 37/065

(11) 1 095 552

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

(51) A01C 15/00

(11) 1 098 486

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

(51) G06F 17/30

(11) 1 110 440

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

(51) A01C 15/00

(11) 1 146 702

(84) DE ES FR GB

(51) H04L 12/64

(11) 1 160 902

(84) DE FR GB

(51) H01M 8/06

(11) 1 276 275 (84) DE GB	(51) H04L 12/24	(11) 1 355 257 (84) DE IT	(51) G06F 19/00	(11) 1 426 988 (84) DE	(51) H01G 9/15
(11) 1 279 817 (84) DE FR IT	(51) F02D 41/04	(11) 1 355 340 (84) DE FR GB	(51) H01J 23/00	(11) 1 429 486 (84) DE FR GB	(51) H04J 14/02
(11) 1 283 358 (84) DE FR IT	(51) F02P 5/15	(11) 1 355 408 (84) DE ES FR GB IT	(51) H02M 1/12	(11) 1 431 013 (84) AT BE BG 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) B27G 19/08
(11) 1 284 450 (84) 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 3/033	(11) 1 365 094 (84) AT BE BG 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) E05F 15/00	(11) 1 432 235 (84) DE FR GB NL	(51) H04N 1/46
(11) 1 286 407 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) H01M 8/06	(11) 1 369 597 (84) DE FR GB IT	(51) F15B 15/28	(11) 1 434 006 (84) DE FR GB	(51) F23R 3/06
(11) 1 302 887 (84) 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 19/00	(11) 1 376 677 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H01L 21/48	(11) 1 439 568 (84) DE GB IT SE	(51) H01J 61/12
(11) 1 310 999 (84) DE FR GB	(51) H01L 27/146	(11) 1 384 975 (84) AT BE BG 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) G01D 4/00	(11) 1 443 638 (84) DE FR GB IT	(51) H02P 8/14
(11) 1 312 297 (84) DE FR GB IT NL	(51) A47L 15/42	(11) 1 388 631 (84) AT BE BG 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) E05D 15/06	(11) 1 445 461 (84) DE FR GB IT	(51) F02D 41/40
(11) 1 320 063 (84) DE FR GB	(51) G06K 9/46	(11) 1 394 799 (84) DE GB	(51) G11B 21/12	(11) 1 447 834 (84) DE GB NL	(51) H01J 61/30
(11) 1 321 651 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) F02P 5/15	(11) 1 398 691 (84) DE FR	(51) G06F 7/58	(11) 1 447 945 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H04L 12/56
(11) 1 321 653 (84) DE FR GB	(51) F02D 41/14	(11) 1 398 821 (84) AT BE BG 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) H01J 1/52	(11) 1 453 117 (84) AT BE BG 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) H01L 51/20
(11) 1 321 762 (84) DE FR GB	(51) G01N 27/12	(11) 1 400 693 (84) AT BE BG 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) F04C 2/107	(11) 1 453 198 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H03H 9/145
(11) 1 324 373 (84) DE GB NL	(51) H01J 61/86	(11) 1 400 997 (84) AT BE BG 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 3/00	(11) 1 454 785 (84) DE FR GB	(51) B60K 41/22
(11) 1 329 580 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) E05D 5/02	(11) 1 400 998 (84) AT BE BG 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 3/00	(11) 1 455 386 (84) BE DE FR GB IT NL	(51) H01L 21/265
(11) 1 329 630 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) F02P 19/02	(11) 1 407 849 (84) DE FR IT	(51) B23K 9/095	(11) 1 455 437 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H02M 7/537
(71) Beru AG, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE DaimlerChrysler AG, 70546 Stuttgart, DE (84) DE		(11) 1 408 561 (84) DE FR GB	(51) H01L 41/09	(11) 1 457 846 (84) DE FR GB	(51) G05B 11/01
(11) 1 333 163 (84) DE FR GB	(51) F01N 3/023	(11) 1 408 561 (84) DE FR GB	(51) H01L 41/09	(11) 1 458 028 (84) DE FR GB NL	(51) H01L 27/146
(11) 1 338 213 (84) AT CH DE LI	(51) A44C 5/14	(11) 1 418 161 (84) DE ES GB IT NL SE	(51) C04B 41/50	(11) 1 460 734 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H01R 25/14
(11) 1 341 079 (84) DE FR GB	(51) G06F 7/58	(11) 1 420 394 (84) DE FR GB	(51) G11B 5/82	(11) 1 460 758 (84) DE FR GB	(51) H02P 21/00
(11) 1 348 895 (84) DE FR GB	(51) F16H 61/20	(11) 1 424 134 (84) AT BE BG 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) B04C 9/00	(11) 1 463 397 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H05K 7/20
(11) 1 349 056 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) G06F 3/033	(11) 1 424 492 (84) DE FR GB IT	(51) F02M 47/02	(11) 1 464 426 (84) DE FR GB	(51) B23B 31/12
(11) 1 351 299 (84) DE FR GB	(51) H01L 23/538			(11) 1 464 693 (84) FR	(51) C10L 3/00
(11) 1 353 030 (84) AT BE BG 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) E05D 3/06				

- (11) **1 466 828** (51) *B64G 4/00*
(84) • B1 veröffentlicht am 20.09.2006
• B1 published on 20.09.2006
• B1 publié le 20.09.2006
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 471 558** (51) *H01H 57/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 475 846** (51) *H01L 33/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 477 951** (51) *G08B 29/00*
(84) • B1 veröffentlicht am 02.11.2006
• B1 published on 02.11.2006
• B1 publié le 02.11.2006
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 479 704** (51) *C08G 18/40*
(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) **1 479 927** (51) *F16C 3/035*
(84) DE DK FR GB IT SE
- (11) **1 480 154** (51) *G06F 19/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 482 195** (51) *F16D 48/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 484 039** (51) *A61F 5/00*
(84) BE DE FR GB IT SE
- (11) **1 484 518** (51) *F16C 33/66*
(84) DE FR GB
- (11) **1 486 691** (51) *F16C 33/62*
(84) DE
- (11) **1 487 025** (51) *H01L 33/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 489 319** (51) *F16C 33/66*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 493 992** (51) *G01C 21/26*
(84) DE GB NL
- (11) **1 498 830** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 499 110** (51) *H04N 1/62*
(84) DE FR GB
- (11) **1 500 905** (51) *G01C 17/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 504 987** (51) *B62J 6/18*
(84) DE NL
- (11) **1 505 178** (51) *A61C 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 506 934** (51) *B66C 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) **1 507 294** (51) *H01L 29/786*
(84) DE GB NL
- (11) **1 510 257** (51) *B02C 18/06*
(84) AT CH DE ES LI
- (11) **1 512 648** (51) *B65G 47/53*
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 514 467** (51) *A01F 12/18*
(84) BE DE FR IT
- (11) **1 514 640** (51) *B24B 5/42*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 516 946** (51) *D02H 3/00*
(84) DE IT
- (11) **1 517 427** (51) *H02K 15/02*
(84) DE
- (11) **1 518 646** (51) *B24B 37/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 518 970** (51) *E04B 1/68*
(84) ES FR GB
- (11) **1 519 347** (51) *G09F 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 519 391** (51) *H01F 27/29*
(84) DE FR IT
- (11) **1 520 756** (51) *B60R 22/18*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 524 078** (51) *B24D 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) **1 524 091** (51) *B29C 45/27*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 524 702** (51) *H01L 29/786*
(84) DE FR GB
- (11) **1 525 897** (51) *A61M 25/10*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 526 236** (51) *E05B 63/20*
(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) **1 526 639** (51) *H03G 9/02*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 527 938** (51) *B60K 17/34*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 528 356** (51) *G01B 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) **1 528 456** (51) *G06F 1/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 528 630** (51) *H01R 13/11*
(84) CZ DE FR GB IT
- (11) **1 530 083** (51) *G03F 1/14*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 531 520** (51) *H01R 4/48*
(84) CZ DE ES FR IT
- (11) **1 531 523** (51) *H01R 12/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 533 155** (51) *B60H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 533 750** (51) *G06T 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 536 525** (51) *H01R 12/16*
(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) **1 541 265** (51) *B23B 31/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 541 266** (51) *B23B 31/107*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 541 605** (51) *C08G 18/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 542 220** (51) *G11B 7/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 543 878** (51) *B01L 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) 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
- (11) **1 543 931** (51) *B29C 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 544 237** (51) *C08K 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 544 819** (51) *G07F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 879** (51) *B60R 25/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 548 190** (51) *E01D 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) **1 549 047** (51) *H04N 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 550 780** (51) *E04G 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
- (11) **1 550 902** (51) *G02F 1/1335*
(84) DE GB

- (11) **1 550 903** (51) *G02F 1/1335*
(84) DE GB
- (11) **1 553 275** (51) *F02C 7/268*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 555 803** (51) *H04N 1/405*
(84) DE FR GB
- (11) **1 557 579** (51) *F16D 3/227*
(84) DE FR
- (11) **1 557 600** (51) *F16L 37/088*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 557 844** (51) *G21K 1/06*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 559 390** (51) *A61G 15/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 560 288** (51) *H01Q 1/32*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 560 454** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE DK FR GB IT SE
- (11) **1 561 463** (51) *A61K 31/155*
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 561 635** (51) *B60N 2/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 562 233** (51) *H01L 27/146*
(84) DE FR GB
- (11) **1 563 797** (51) *A61B 17/34*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 564 042** (51) *B60G 21/055*
(84) DE FR GB
- (11) **1 564 043** (51) *B60G 21/055*
(84) DE FR GB
- (11) **1 564 062** (51) *B60K 31/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 564 151** (51) *B65D 47/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 566 150** (51) *A61B 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 566 556** (51) *F16C 17/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 571 385** (51) *F16L 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) **1 574 545** (51) *A43B 13/38*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 574 546** (51) *C08K 5/00*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 575 093** (51) *H01L 27/146*
(84) DE FR NL
- (11) **1 575 208** (51) *H04L 7/04*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 579 905** (51) *B01F 3/04*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 582 637** (51) *E03D 5/02*
(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
- (11) **1 582 692** (51) *E21B 19/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 582 950** (51) *G05B 19/406*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 583 309** (51) *H04L 27/30*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 584 399** (51) *B23K 9/10*
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 585 062** (51) *G06T 15/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 587 277** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 589 188** (51) *E21B 33/038*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 589 742** (51) *H04N 1/00*
(84) AT CH DE FR LI
- (11) **1 591 383** (51) *B65G 17/24*
(84) DE IT NL
- (11) **1 591 411** (51) *B66F 9/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 942** (51) *G06F 17/60*
(84) DE FR GB
- (11) **1 595 469** (51) *A44C 5/02*
(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
- (11) **1 595 948** (51) *C12N 15/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 596 561** (51) *H04M 1/02*
(84) DE ES FR IT NL
- (11) **1 596 585** (51) *H04N 5/232*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 598 003** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 598 011** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 598 519** (51) *E21B 47/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 621** (51) *F25D 23/00*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 598 681** (51) *G02B 1/11*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 598 687** (51) *G02B 7/10*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 598 787** (51) *G07D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 598 845** (51) *H01J 9/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 600 174** (51) *A61L 2/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 600 359** (51) *B62D 6/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 600 600** (51) *E21B 43/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 600 601** (51) *E21B 43/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 600 602** (51) *E21B 43/29*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 602 408** (51) *B01J 35/06*
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 602 732** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 602 955** (51) *G02B 6/42*
(84) DE FR
- (11) **1 603 291** (51) *H04L 12/58*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 603 371** (51) *H05H 9/00*
(84) DE FR
- (11) **1 604 913** (51) *B65D 75/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 607 144** (51) *B08B 7/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 608 182** (51) *H04N 7/66*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 609 741** (51) *B65D 83/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 609 946** (51) *E21B 43/08*
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 610 293** (51) *G09G 3/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 610 402** (51) *H01M 2/26*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 612 265** (51) *C12N 5/06*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 612 573** (51) *G01R 31/3185*
(84) DE FR GB
- (11) **1 612 821** (51) *H01H 3/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 613 044** (51) *H04M 3/493*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 399** (51) *A61C 17/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 431** (51) *A61K 9/10*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 614 581** (51) *B60N 2/005*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 724** (51) *C09D 5/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 853** (51) *E21B 10/44*
(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
- (11) **1 617 297** (51) *G03G 15/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 619 098** (51) *B60W 10/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 619 543** (51) *G02F 1/1335*
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 619 698** (51) *H01F 29/04*
(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
- (11) **1 621 137** (51) *A61B 17/072*
(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
- (11) **1 621 141** (51) *A61B 17/072*
(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
- (11) **1 621 143** (51) *A61B 17/072*
(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
- (11) **1 621 151** (51) *A61B 17/072*
(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
- (11) **1 621 549** (51) *C07K 14/59*
(84) 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
- (11) **1 622 301** (51) *H04L 9/32*
(84) 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) **1 622 310** (51) *H04L 12/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 623 616** (51) *A01B 59/042*
(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
- (11) **1 623 633** (51) *A23N 12/08*
(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
- (11) **1 623 748** (51) *B01D 29/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 623 821** (51) *B29D 30/60*
(84) DE FR GB
- (11) **1 623 876** (51) *B60R 11/04*
(84) DE ES
- (11) **1 623 990** (51) *C07K 14/47*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 624 359** (51) *H04N 1/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 624 597** (51) *H04B 15/02*
(84) DE FR SE
- (11) **1 624 726** (51) *H05B 6/80*
(84) DE FR GB
- (11) **1 625 811** (51) *A47F 5/08*
(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
- (11) **1 625 862** (51) *A61M 1/36*
• B1 veröffentlicht am 11.10.2006
• B1 published on 11.10.2006
• B1 publié le 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 863** (51) *A61M 5/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 625 905** (51) *B23C 5/22*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 625 925** (51) *B29C 45/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 625 945** (51) *B41N 3/03*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 625 954** (51) *B60C 25/138*
(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
- (11) **1 625 984** (51) *B60R 25/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 626 021** (51) *B65H 23/038*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 626 305** (51) *G02F 1/1335*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 626 430** (51) *H01J 17/49*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 626 458** (51) *H01Q 1/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 626 556** (51) *H04L 29/06*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 627 614** (51) *A61F 2/16*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL
PT SE
- (11) **1 627 775** (51) *B60R 11/04*
(84) DE FR
- (11) **1 627 784** (51) *B60R 25/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 627 806** (51) *B62H 3/12*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 627 914** (51) *C12N 5/06*
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 628 028** (51) *F16D 31/02*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 628 065** (51) *F16L 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 628 165** (51) *G03G 15/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 628 166** (51) *G03G 15/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 628 167** (51) *G03G 15/01*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 628 170** (51) *G03G 15/04*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 628 172** (51) *G03G 21/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 628 269** (51) *G07F 15/00*
(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
- (11) **1 628 289** (51) *G10L 15/06*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 628 295** (51) *G11B 7/085*
(84) DE FR GB
- (11) **1 628 354** (51) *H01M 4/72*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 628 476** (51) *H04N 5/76*
(84) DE FR GB
- (11) **1 629 707** (51) *A01D 41/14*
(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
- (11) **1 629 709** (51) *A01G 17/14*
(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
- (11) **1 629 711** (51) *A01K 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 629 712** (51) **A01K 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 629 713** (51) **A01K 89/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 629 714** (51) **A01K 89/01**
(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
- (11) **1 629 715** (51) **A01K 91/047**
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 629 716** (51) **A01M 7/00**
• B1 veröffentlicht am 11.10.2006
• B1 published on 11.10.2006
• B1 publié le 11.10.2006
(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
- (11) **1 629 718** (51) **A23G 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 720** (51) **A23K 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) **1 629 721** (51) **A23K 1/18**
(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
- (11) **1 629 722** (51) **A23L 1/0524**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 629 725** (51) **A23L 1/221**
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 629 727** (51) **A23L 1/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 728** (51) **A23L 1/30**
(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
- (11) **1 629 730** (51) **A23L 1/308**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 629 733** (51) **A24C 5/35**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 629 734** (51) **A24C 5/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 629 735** (51) **A24C 5/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 629 740** (51) **A44B 19/32**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 629 744** (51) **A47B 47/02**
(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
- (11) **1 629 745** (51) **A47B 88/00**
(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
- (11) **1 629 747** (51) **A47C 1/06**
(84) DE GB IT
- (11) **1 629 748** (51) **A47D 13/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 629 749** (51) **A47F 3/04**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 629 750** (51) **A47F 3/04**
(84) ES FR
- (11) **1 629 751** (51) **A47G 25/48**
(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
- (11) **1 629 754** (51) **A47J 43/25**
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 629 759** (51) **A47L 9/18**
(84) DE GB IT
- (11) **1 629 765** (51) **A61B 1/12**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 629 766** (51) **A61B 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 629 767** (51) **A61B 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 629 769** (51) **A61B 5/0404**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 629 770** (51) **A61B 5/0404**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 629 771** (51) **A61B 5/0408**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 629 772** (51) **A61B 5/053**
(84) DE FR GB
- (11) **1 629 773** (51) **A61B 5/055**
(84) DE NL
- (11) **1 629 774** (51) **A61B 5/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 629 776** (51) **A61B 8/00**
(84) DE FR IT
- (11) **1 629 778** (51) **A61B 8/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 629 779** (51) **A61B 8/13**
(84) DE NL
- (11) **1 629 780** (51) **A61B 17/04**
(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
- (11) **1 629 782** (51) **A61B 17/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 629 784** (51) **A61B 17/22**
(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
- (11) **1 629 789** (51) **A61B 19/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 629 790** (51) **A61C 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 792** (51) **A61C 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 629 795** (51) **A61F 2/24**
(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) **1 629 801** (51) **A61F 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 802** (51) **A61F 11/08**
(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) **1 629 804** (51) **A61F 11/08**
(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) **1 629 805** (51) **A61F 11/08**
(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) **1 629 806** (51) **A61F 11/08**
(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) **1 629 807** (51) **A61F 11/08**
(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) **1 629 808** (51) **A61F 11/08**
(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) **1 629 809** (51) **A61F 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 629 810** (51) **A61F 13/02**
(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
- (11) **1 629 811** (51) **A61F 13/06**
(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
- (11) **1 629 812** (51) **A61F 13/44**
(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

BA HR YU

- (11) **1 629 814** (51) **A61G 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 629 821** (51) **A61J 7/00**
(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
- (11) **1 629 823** (51) **A61K 8/365**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 629 824** (51) **A61K 8/41**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 629 825** (51) **A61K 8/66**
(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
- (11) **1 629 826** (51) **A61K 8/66**
(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
- (11) **1 629 827** (51) **A61K 8/85**
(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
- (11) **1 629 828** (51) **A61K 8/85**
(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
- (11) **1 629 829** (51) **A61K 8/85**
(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
- (11) **1 629 832** (51) **A61K 9/08**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 629 842** (51) **A61K 31/426**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 629 844** (51) **A61K 31/58**
(84) AT BE BG CH 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) **1 629 847** (51) **A61K 36/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 629 850** (51) **A61K 39/42**
(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) **1 629 854** (51) **A61L 15/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 858** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 863** (51) **A61N 1/362**
(84) CH DE FR IE IT LI
- (11) **1 629 864** (51) **A61Q 5/06**
(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
- (11) **1 629 865** (51) **A61Q 5/12**
(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
- (11) **1 629 867** (51) **A63B 21/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 629 871** (51) **A63F 13/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 629 873** (51) **A63H 37/00**
(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
- (11) **1 629 874** (51) **B01D 21/02**
(84) BE CH FR LI LU MC
- (11) **1 629 877** (51) **B01D 33/048**
(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
- (11) **1 629 878** (51) **B01D 35/18**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 629 879** (51) **B01D 37/02**
(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
- (11) **1 629 880** (51) **B01D 53/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 629 882** (51) **B01F 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 629 884** (51) **B01J 19/00**
(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
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 629 887** (51) **B01J 20/28**
(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) **1 629 888** (51) **B01J 23/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 629 894** (51) **B03C 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 629 895** (51) **B03C 3/12**
(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
- (11) **1 629 896** (51) **B05B 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 629 899** (51) **B05B 7/14**
(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
- (11) **1 629 902** (51) **B05D 7/24**
(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
- (11) **1 629 903** (51) **B09B 3/00**
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 629 904** (51) **B21D 28/26**
(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) **1 629 905** (51) **B21D 39/03**
(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
- (11) **1 629 908** (51) **B22F 3/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 629 909** (51) **B22F 3/11**
(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
- (11) **1 629 912** (51) **B23B 27/04**
(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
- (11) **1 629 913** (51) **B23B 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) **1 629 915** (51) **B23B 29/24**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 629 916** (51) **B23B 31/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 629 917** (51) **B23C 5/00**
(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
- (11) **1 629 918** (51) **B23C 5/10**
(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
- (11) **1 629 920** (51) **B23H 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) **1 629 922** (51) **B23H 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) **1 629 925** (51) **B23K 9/32**
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 629 927** (51) **B23K 11/06**
(84) DE GB SE
- (11) **1 629 929** (51) **B23K 20/02**
(84) CH DE FR GB LI PL
- (11) **1 629 930** (51) **B23K 20/02**
(84) 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
- (11) **1 629 931** (51) **B23K 26/02**
(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
- (11) **1 629 932** (51) **B23K 26/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 629 935** (51) **B23K 26/38**
(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
- (11) **1 629 936** (51) **B23K 35/30**
(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
- (11) **1 629 937** (51) **B23P 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 944** (51) **B24D 5/06**
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 629 945** (51) **B24D 11/06**
(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
- (11) **1 629 948** (51) **B25C 1/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 629 950** (51) **B25J 19/00**
(84) DE
- (11) **1 629 953** (51) **B29C 41/28**
(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
- (11) **1 629 954** (51) **B29C 43/22**
(84) DE ES FR
- (11) **1 629 956** (51) **B29C 45/16**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 629 957** (51) **B29C 45/37**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 629 958** (51) **B29C 47/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 962** (51) **B29D 30/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 629 963** (51) **B29D 30/26**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 629 967** (51) **B32B 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 629 968** (51) **B32B 5/20**
(84) BE DE FR GB LU NL
- (11) **1 629 973** (51) **B32B 27/32**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 629 974** (51) **B32B 27/32**
(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
- (11) **1 629 975** (51) **B41C 1/10**
(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
- (11) **1 629 981** (51) **B41J 2/14**
(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
- (11) **1 629 992** (51) **B42B 4/00**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 629 993** (51) **B42D 3/10**
(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
- (11) **1 629 996** (51) **B60B 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) **1 629 997** (51) **B60B 21/00**
(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) **1 629 998** (51) **B60B 27/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 630 001** (51) **B60C 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 002** (51) **B60C 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 003** (51) **B60C 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 004** (51) **B60C 11/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 630 007** (51) **B60C 11/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 008** (51) **B60C 11/24**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 630 010** (51) **B60C 25/132**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 630 013** (51) **B60H 1/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 630 014** (51) **B60H 1/00**
(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
- (11) **1 630 015** (51) **B60H 1/00**
(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
- (11) **1 630 019** (51) **B60J 5/04**
(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
- (11) **1 630 022** (51) **B60J 7/20**
(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
- (11) **1 630 023** (51) **B60J 7/20**
(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
- (11) **1 630 024** (51) **B60J 10/04**
(84) DE GB
- (11) **1 630 029** (51) **B60K 23/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 630 032** (51) **B60N 2/20**
(84) DE GB SE
- (11) **1 630 037** (51) **B60P 1/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 630 040** (51) **B60R 1/066**
(84) DE FR
- (11) **1 630 041** (51) **B60R 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 630 044** (51) **B60R 21/16**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 630 045** (51) **B60R 21/16**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 630 047** (51) **B60R 21/16**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 630 049** (51) **B60R 21/20**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 630 051** (51) **B60R 25/10**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 630 053** (51) **B60T 7/04**
(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
- (11) **1 630 055** (51) **B60W 10/02**
(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
- (11) **1 630 057** (51) **B61D 3/10**
(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
- (11) **1 630 058** (51) **B61G 9/20**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 630 063** (51) **B62B 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) **1 630 064** (51) **B62D 1/04**
(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) **1 630 065** (51) **B62D 1/04**
(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) **1 630 068** (51) *B62D 3/12*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 630 075** (51) *B62D 25/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 630 076** (51) *B62D 25/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 630 077** (51) *B62D 25/14*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 630 079** (51) *B62D 33/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 630 081** (51) *B62D 61/08*
(84) DE FR IT
- (11) **1 630 082** (51) *B62H 5/14*
(84) 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) **1 630 083** (51) *B62J 6/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 630 085** (51) *B62J 39/00*
(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
- (11) **1 630 087** (51) *B62K 19/46*
(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
- (11) **1 630 090** (51) *B62M 9/04*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 630 091** (51) *B62M 9/04*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 630 094** (51) *B62M 25/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 630 097** (51) *B64C 27/473*
(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
- (11) **1 630 098** (51) *B64D 11/00*
(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
- (11) **1 630 100** (51) *B64F 1/28*
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 630 102** (51) *B65B 69/00*
(84) BE DE FR IT PT TR
- (11) **1 630 103** (51) *B65D 1/24*
(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) **1 630 108** (51) *B65D 83/00*
(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
- (11) **1 630 109** (51) *B65D 85/04*
(84) DE FR IT
- (11) **1 630 110** (51) *B65F 1/16*
(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
- (11) **1 630 112** (51) *B65G 47/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 630 118** (51) *B65H 45/24*
(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) **1 630 119** (51) *B66B 7/08*
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 630 122** (51) *B66C 23/74*
(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
- (11) **1 630 124** (51) *B66F 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- BA HR LV MK YU
- (11) **1 630 125** (51) *B67B 3/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 630 126** (51) *B67D 5/04*
(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
- (11) **1 630 127** (51) *B81C 1/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 630 129** (51) *C01B 3/26*
(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
- (11) **1 630 131** (51) *C01B 3/38*
(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
- (11) **1 630 133** (51) *C01B 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) **1 630 141** (51) *C03C 17/06*
(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
- (11) **1 630 153** (51) *C07C 67/08*
(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
- (11) **1 630 155** (51) *C07C 209/72*
(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
- (11) **1 630 156** (51) *C07C 211/42*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 630 164** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 630 166** (51) *C07F 9/145*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 630 167** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 630 171** (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 SE SI
SK TR
- (11) **1 630 175** (51) *C07K 16/36*
(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
- (11) **1 630 177** (51) *C08F 2/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 630 179** (51) *C08F 214/26*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 630 181** (51) *C08F 220/58*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 630 183** (51) *C08G 18/10*
(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
- (11) **1 630 184** (51) *C08G 18/16*
(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
- (11) **1 630 185** (51) *C08G 18/50*
(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
- (11) **1 630 187** (51) *C08G 61/12*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 630 194** (51) *C08K 3/32*
(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
- (11) **1 630 195** (51) *C08K 5/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 196** (51) *C08L 23/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 630 204** (51) *C09B 35/03*
(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) **1 630 208** (51) *C09D 5/08*
• B1 veröffentlicht am 11.10.2006
• B1 published on 11.10.2006
• B1 publié le 11.10.2006
(84) DE GB
- (11) **1 630 211** (51) *C09D 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 212** (51) *C09D 11/00*
(84) DE FR GB

- (11) **1 630 213** (51) *C09D 11/10*
(84) DE GB
- (11) **1 630 221** (51) *C10G 65/12*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 630 222** (51) *C10G 65/12*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 630 223** (51) *C10M 163/00*
(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
- (11) **1 630 224** (51) *C11D 17/00*
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 630 228** (51) *C12N 15/10*
(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
- (11) **1 630 234** (51) *C12Q 1/00*
(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
- (11) **1 630 238** (51) *C21C 5/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 630 239** (51) *C22C 9/00*
(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
- (11) **1 630 242** (51) *C22C 29/08*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 630 247** (51) *C23C 14/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 253** (51) *C23C 24/04*
(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
- (11) **1 630 256** (51) *C23C 30/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 258** (51) *C25D 3/38*
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **1 630 262** (51) *C30B 29/52*
(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
- (11) **1 630 264** (51) *D01B 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) **1 630 265** (51) *D01D 5/098*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 630 267** (51) *D01F 11/08*
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 630 268** (51) *D02G 1/16*
(84) CH DE IT LI TR
- (11) **1 630 273** (51) *D04B 1/16*
(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
- (11) **1 630 274** (51) *D04B 15/02*
(84) DE IT TR
- (11) **1 630 275** (51) *D04B 35/02*
(84) DE IT TR
- (11) **1 630 276** (51) *D04H 1/42*
(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
- (11) **1 630 277** (51) *D05B 23/00*
(84) DE ES IT PT
- (11) **1 630 279** (51) *D06F 58/26*
(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) **1 630 282** (51) *D21D 5/16*
(84) DE FI FR SE
- (11) **1 630 284** (51) *D21F 5/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 630 286** (51) *D21H 11/20*
(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) **1 630 287** (51) *D21H 11/20*
(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) **1 630 288** (51) *D21H 17/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 289** (51) *D21H 19/42*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 290** (51) *D21H 27/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 630 291** (51) *E01C 7/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 630 293** (51) *E01D 15/04*
(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
- (11) **1 630 294** (51) *E01F 9/014*
(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
- (11) **1 630 295** (51) *E01F 15/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 630 298** (51) *E02D 19/16*
(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) **1 630 299** (51) *E02D 27/48*
(84) BE CH DE FR LI PL
- (11) **1 630 301** (51) *E02F 3/20*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 630 304** (51) *E03B 7/08*
(84) DE GB NL SE
- (11) **1 630 305** (51) *E03C 1/04*
(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
- (11) **1 630 306** (51) *E03D 1/14*
(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
- (11) **1 630 307** (51) *E03D 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) **1 630 309** (51) *E03F 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 630 312** (51) *E04B 2/74*
(84) DE
- (11) **1 630 315** (51) *E04C 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 630 323** (51) *E04G 5/04*
(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
- (11) **1 630 325** (51) *E05B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 630 326** (51) *E05B 63/24*
(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) **1 630 327** (51) *E05B 65/20*
(84) DE FR GB TR
- (11) **1 630 328** (51) *E05B 73/00*
(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
- (11) **1 630 329** (51) *E05C 1/06*
(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
- (11) **1 630 330** (51) *E05C 9/04*
(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
- (11) **1 630 333** (51) *E05D 5/02*
(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
- (11) **1 630 334** (51) *E05D 15/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 630 335** (51) *E05D 15/10*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 630 336** (51) *E05D 15/24*
(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) **1 630 338** (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

AL HR LT LV MK
- (11) **1 630 340** (51) *E05F 11/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 630 341** (51) *E05F 11/48*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 630 345** (51) *E06B 9/322*
(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
- (11) **1 630 347** (51) *E21B 21/02*
(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
- (11) **1 630 348** (51) *E21B 41/00*
(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
- (11) **1 630 350** (51) *F01D 5/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 351** (51) *F01D 5/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 352** (51) *F01D 5/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 360** (51) *F01D 25/26*
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 630 361** (51) *F01D 25/26*
(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
- (11) **1 630 362** (51) *F01D 25/32*
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 630 363** (51) *F01L 1/34*
(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
- (11) **1 630 364** (51) *F01L 3/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 365** (51) *F01L 13/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 366** (51) *F01L 13/00*
(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
- (11) **1 630 367** (51) *F01M 13/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 368** (51) *F01N 3/021*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 370** (51) *F01N 7/00*
• B1 veröffentlicht am 13.09.2006
• B1 published on 13.09.2006
• B1 publié le 13.09.2006
(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
- (11) **1 630 372** (51) *F01N 7/18*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 630 373** (51) *F01N 9/00*
(84) DE FR
- (11) **1 630 374** (51) *F01P 3/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 377** (51) *F01P 11/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 378** (51) *F01P 11/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 380** (51) *F02B 23/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 381** (51) *F02B 27/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 382** (51) *F02B 27/02*
(84) DE ES FR
- (11) **1 630 384** (51) *F02C 7/12*
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 630 386** (51) *F02D 41/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 387** (51) *F02D 41/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 630 388** (51) *F02D 41/02*
(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
- (11) **1 630 390** (51) *F02D 41/06*
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 630 391** (51) *F02D 41/08*
(84) DE FR
- (11) **1 630 393** (51) *F02D 41/22*
(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
- (11) **1 630 398** (51) *F02F 11/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 630 401** (51) *F02M 21/02*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 630 403** (51) *F02M 25/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 630 408** (51) *F02M 51/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 630 410** (51) *F02M 61/06*
(84) DE FR
- (11) **1 630 411** (51) *F02M 65/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 630 412** (51) *F02N 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 413** (51) *F02N 11/04*
(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
- (11) **1 630 416** (51) *F03G 7/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 418** (51) *F04B 27/18*
(84) DE FR
- (11) **1 630 423** (51) *F15B 1/10*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 630 428** (51) *F16B 15/00*
(84) CH DE FR GB LI PL SE
- (11) **1 630 429** (51) *F16C 1/26*
(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
- (11) **1 630 432** (51) *F16C 11/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 630 437** (51) *F16D 1/092*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 630 439** (51) *F16D 25/08*
(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
- (11) **1 630 440** (51) *F16D 25/10*
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 630 441** (51) *F16D 25/10*
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 630 442** (51) *F16D 48/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 448** (51) *F16F 7/12*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 630 449** (51) *F16F 9/53*
(84) DE IT NL SE
- (11) **1 630 450** (51) *F16F 15/03*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 630 454** (51) *F16G 13/07*
(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) **1 630 461** (51) *F16J 15/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 630 462** (51) *F16J 15/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 630 463** (51) *F16J 15/34*
(84) DE
- (11) **1 630 465** (51) *F16L 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) **1 630 466** (51) *F16L 11/12*
(84) GB IT
- (11) **1 630 470** (51) *F16T 1/00*
(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

HR YU
- (11) **1 630 475** (51) *F21V 25/12*
(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) **1 630 477** (51) *F24C 15/20*
(84) DE FR NL SE

- (11) **1 630 478** (51) **F24C 15/20**
(84) DE FR NL SE
- (11) **1 630 480** (51) **F24D 3/16**
(84) AT CH DE GB LI NL
- (11) **1 630 487** (51) **F24H 1/18**
(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
- (11) **1 630 488** (51) **F24H 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
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 630 501** (51) **F25D 23/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 504** (51) **F25D 25/02**
(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
- (11) **1 630 505** (51) **F25D 25/02**
(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
- (11) **1 630 507** (51) **F26B 17/20**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 630 508** (51) **F27D 1/04**
(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
- (11) **1 630 510** (51) **F28D 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) **1 630 515** (51) **F41A 19/21**
(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
- (11) **1 630 519** (51) **G01B 11/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 630 521** (51) **G01C 5/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 523** (51) **G01C 21/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 630 524** (51) **G01C 21/34**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 630 527** (51) **G01D 5/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 630 531** (51) **G01J 5/00**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 630 532** (51) **G01J 9/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 533** (51) **G01K 17/10**
(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
- (11) **1 630 537** (51) **G01M 5/00**
(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
- (11) **1 630 539** (51) **G01N 15/02**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 630 541** (51) **G01N 21/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 630 544** (51) **G01N 21/55**
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 630 545** (51) **G01N 21/55**
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 547** (51) **G01N 21/64**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 630 551** (51) **G01N 29/04**
(84) DE GB
- (11) **1 630 553** (51) **G01N 33/00**
(84) DE FR IT
- (11) **1 630 557** (51) **G01N 33/569**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 630 558** (51) **G01N 33/569**
(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
- (11) **1 630 561** (51) **G01P 1/02**
(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
- (11) **1 630 563** (51) **G01R 1/073**
(84) DE FR IT
- (11) **1 630 564** (51) **G01R 19/00**
(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
- (11) **1 630 567** (51) **G01R 31/3183**
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 569** (51) **G01S 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 570** (51) **G01S 7/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- LV YU
- (11) **1 630 571** (51) **G01S 7/34**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 630 575** (51) **G02B 3/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 630 577** (51) **G02B 6/42**
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 579** (51) **G02B 7/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 582** (51) **G02B 7/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 583** (51) **G02B 7/10**
(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
- (11) **1 630 587** (51) **G02B 27/01**
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 588** (51) **G02B 27/42**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 630 589** (51) **G02B 27/58**
(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
- (11) **1 630 592** (51) **G02F 1/13**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 630 593** (51) **G02F 1/1335**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 630 595** (51) **G03B 5/00**
(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
- (11) **1 630 609** (51) **G03F 7/09**
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 610** (51) **G03F 7/11**
(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
- (11) **1 630 614** (51) **G03F 7/20**
(84) DE NL
- (11) **1 630 623** (51) **G03G 15/10**
(84) DE GB NL
- (11) **1 630 628** (51) **G05B 5/01**
(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
- (11) **1 630 630** (51) **G05B 19/05**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 630 637** (51) **G05D 16/20**
(84) AT CZ DE ES FR IT
- (11) **1 630 638** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 630 639** (51) **G06F 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 641** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 630 642** (51) **G06F 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
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 630 645** (51) **G06F 3/023**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE 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) **1 630 646** (51) *G06F 3/023*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE 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) **1 630 647** (51) *G06F 3/023*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE 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) **1 630 648** (51) *G06F 3/023*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE 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) **1 630 649** (51) *G06F 3/023*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE 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) **1 630 650** (51) *G06F 3/023*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE 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) **1 630 651** (51) *G06F 3/023*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE 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) **1 630 652** (51) *G06F 3/033*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 653** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 630 654** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 630 657** (51) *G06F 3/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 630 658** (51) *G06F 3/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 661** (51) *G06F 3/12*
(84) DE GB IT
- (11) **1 630 662** (51) *G06F 3/12*
(84) DE GB IT
- (11) **1 630 668** (51) *G06F 9/445*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 669** (51) *G06F 9/445*
(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
- (11) **1 630 674** (51) *G06F 11/14*
(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
- (11) **1 630 677** (51) *G06F 11/34*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 680** (51) *G06F 13/40*
(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
- (11) **1 630 684** (51) *G06F 15/173*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 689** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
- (11) **1 630 690** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
- (11) **1 630 691** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
- (11) **1 630 693** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 696** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 630 697** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 630 698** (51) *G06F 17/30*
(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
- (11) **1 630 702** (51) *G06F 17/30*
(84) DE GB
- (11) **1 630 703** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 706** (51) *G06F 17/50*
(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
- (11) **1 630 708** (51) *G06F 19/00*
(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
- (11) **1 630 711** (51) *G06F 21/00*
(84) DE GB
- (11) **1 630 712** (51) *G06K 7/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 713** (51) *G06K 7/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 715** (51) *G06K 7/00*
(84) DE FR
- (11) **1 630 716** (51) *G06K 7/10*
(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
- (11) **1 630 718** (51) *G06K 9/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 719** (51) *G06K 9/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 720** (51) *G06K 9/03*
(84) DE FR IT
- (11) **1 630 730** (51) *G06K 19/077*
(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
- (11) **1 630 732** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **1 630 734** (51) *G06Q 10/00*
(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
- (11) **1 630 735** (51) *G06Q 10/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 738** (51) *G06Q 10/00*
(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
- (11) **1 630 739** (51) *G06Q 10/00*
(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
- (11) **1 630 740** (51) *G06Q 40/00*
(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
- (11) **1 630 741** (51) *G06Q 40/00*
(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
- (11) **1 630 742** (51) *G06T 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 750** (51) *G07D 3/14*
(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
- (11) **1 630 752** (51) *G07D 7/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 753** (51) *G07F 7/10*
(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) **1 630 754** (51) *G07F 17/32*
(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
- (11) **1 630 755** (51) *G07F 17/32*
(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
- (11) **1 630 756** (51) *G08B 5/36*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 630 757** (51) *G08B 13/24*
(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) **1 630 759** (51) *G08B 17/107*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 630 760** (51) *G08B 25/08*
(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
- (11) **1 630 761** (51) *G08B 25/08*
(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
- (11) **1 630 764** (51) *G08G 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 630 765** (51) *G08G 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 630 766** (51) *G08G 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 630 767** (51) *G08G 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 630 768** (51) *G09B 23/12*
(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
- (11) **1 630 769** (51) *G09F 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) **1 630 770** (51) *G09F 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) **1 630 773** (51) *G09G 3/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 775** (51) *G09G 3/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 630 778** (51) *G09G 3/34*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 630 784** (51) *G09G 5/395*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 785** (51) *G10C 3/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 786** (51) *G10C 3/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 787** (51) *G10H 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 630 788** (51) *G10K 11/178*
(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
- (11) **1 630 789** (51) *G10K 11/22*
(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
- (11) **1 630 792** (51) *G10L 21/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 630 795** (51) *G11B 7/004*
(84) DE GB
- (11) **1 630 799** (51) *G11B 7/10*
(84) DE FR
- (11) **1 630 811** (51) *G11B 27/034*
(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
- (11) **1 630 813** (51) *G11B 27/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 814** (51) *G11C 7/12*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 630 815** (51) *G11C 7/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 818** (51) *G11C 11/406*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 820** (51) *G11C 16/34*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 630 822** (51) *G21C 9/00*
(84) DE ES FI SE
- (11) **1 630 823** (51) *H01B 1/24*
(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) **1 630 829** (51) *H01B 13/14*
(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
- (11) **1 630 833** (51) *H01G 4/12*
(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
- (11) **1 630 835** (51) *H01H 1/58*
(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 MK YU
- (11) **1 630 837** (51) *H01H 13/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 630 839** (51) *H01H 19/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 840** (51) *H01H 33/90*
(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) **1 630 841** (51) *H01H 33/90*
(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) **1 630 846** (51) *H01J 17/49*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 847** (51) *H01J 31/12*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 630 848** (51) *H01J 37/32*
(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
- (11) **1 630 863** (51) *H01L 21/84*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 866** (51) *H01L 23/495*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 630 868** (51) *H01L 27/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 870** (51) *H01L 27/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 881** (51) *H01L 51/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 630 882** (51) *H01L 51/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 630 884** (51) *H01L 51/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 885** (51) *H01L 51/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 886** (51) *H01L 51/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 889** (51) *H01M 2/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 630 890** (51) *H01M 2/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 891** (51) *H01M 4/50*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 897** (51) *H01P 1/04*
(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
- (11) **1 630 903** (51) *H01R 13/115*
(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
- (11) **1 630 904** (51) *H01R 13/422*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 907** (51) *H01R 33/02*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 630 908** (51) *H01R 35/02*
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 630 912** (51) *H01S 3/109*
(84) DE FR
- (11) **1 630 913** (51) *H01S 5/022*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 914** (51) *H01S 5/183*
(84) DE
- (11) **1 630 916** (51) *H02B 1/20*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 630 917** (51) *H02B 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 630 918** (51) *H02G 1/12*
(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

(11) **1 630 919** (51) *H02G 3/04*
(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

(11) **1 630 920** (51) *H02G 3/06*
(84) DE FR GB

(11) **1 630 921** (51) *H02G 3/32*
(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) **1 630 923** (51) *H02H 3/02*
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 630 928** (51) *H02J 7/14*
(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

(11) **1 630 932** (51) *H02K 3/52*
(84) CH DE LI

(11) **1 630 941** (51) *H02M 7/162*
(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

(11) **1 630 945** (51) *H02P 3/12*
(84) DE FR GB IT PL TR

(11) **1 630 947** (51) *H02P 7/285*
(84) DE ES FR GB SE

(11) **1 630 948** (51) *H02P 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) **1 630 949** (51) *H02P 21/00*
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 630 950** (51) *H03D 7/18*
(84) DE FR GB

(11) **1 630 951** (51) *H03F 1/56*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 630 957** (51) *H03H 11/04*
(84) DE FR GB

(11) **1 630 959** (51) *H03J 1/00*
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 630 961** (51) *H03K 17/082*
(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

(11) **1 630 965** (51) *H04B 1/04*
(84) DE FR GB

(11) **1 630 966** (51) *H04B 1/69*
(84) DE FR GB

(11) **1 630 968** (51) *H04B 3/46*
(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) **1 630 969** (51) *H04B 5/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 630 970** (51) *H04B 7/005*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 630 974** (51) *H04B 7/005*
(84) DE FR GB

(11) **1 630 977** (51) *H04B 7/10*
• B1 veröffentlicht am 18.10.2006
• B1 published on 18.10.2006
• B1 publié le 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE 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) **1 630 979** (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) **1 630 984** (51) *H04B 10/17*
(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) **1 630 985** (51) *H04B 10/18*
(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) **1 630 986** (51) *H04B 10/18*
(84) DE FR IT NL SE

(11) **1 630 995** (51) *H04L 1/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 630 999** (51) *H04L 12/14*
• B1 veröffentlicht am 02.11.2006
• B1 published on 02.11.2006
• B1 publié le 02.11.2006
(84) DE FR GB

(11) **1 631 000** (51) *H04L 12/18*
(84) DE FR GB

(11) **1 631 003** (51) *H04L 12/24*
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 631 005** (51) *H04L 12/26*
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 631 006** (51) *H04L 12/26*
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 631 009** (51) *H04L 12/28*
(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

(11) **1 631 010** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR GB

(11) **1 631 011** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR GB

(11) **1 631 013** (51) *H04L 12/40*
(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

(11) **1 631 015** (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) **1 631 017** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 631 018** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 631 019** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB IE

(11) **1 631 020** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB

(11) **1 631 022** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB

(11) **1 631 023** (51) *H04L 12/58*
• B1 veröffentlicht am 11.10.2006
• B1 published on 11.10.2006
• B1 publié le 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 631 026** (51) *H04L 12/58*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 631 027** (51) *H04L 12/58*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 631 028** (51) *H04L 12/58*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 631 030** (51) *H04L 27/152*
(84) DE FR GB

(11) **1 631 031** (51) *H04L 27/26*
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 631 032** (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) **1 631 033** (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

AL HR LT LV MK

(11) **1 631 034** (51) *H04L 29/06*
(84) CH DE FR GB IE LI

(11) **1 631 035** (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

AL HR LT LV MK

(11) **1 631 037** (51) *H04L 29/06*
(84) DE GB

(11) **1 631 039** (51) *H04L 29/06*
(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

(11) **1 631 040** (51) *H04L 29/06*
(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

(11) **1 631 042** (51) *H04L 29/12*
(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

(11) **1 631 043** (51) *H04M 1/02*
(84) DE FR GB

(11) **1 631 044** (51) *H04M 1/05*
(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

(11) 1 631 046 (51) <i>H04M 1/247</i>	(11) 1 631 103 (51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 077 584	27.09.2006
(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	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 095 552	12.08.2006
AL BA HR MK YU	(11) 1 631 104 (51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 111 515	27.09.2006
(11) 1 631 048 (51) <i>H04M 1/725</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 128 586	26.09.2006
(84) DE FI FR GB IT	(11) 1 631 105 (51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 132 889	26.09.2006
(11) 1 631 049 (51) <i>H04M 1/725</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 145 904	27.09.2006
(84) DE FR GB	(11) 1 631 108 (51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 186 909	26.09.2006
(11) 1 631 050 (51) <i>H04M 1/725</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 187 175	25.09.2006
(84) DE FR GB NL	(11) 1 631 112 (51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 187 207	26.09.2006
(11) 1 631 051 (51) <i>H04M 3/523</i>	(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	(11) 1 190 933	26.09.2006
(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 HR LT LV MK	(11) 1 197 995	28.09.2006
(11) 1 631 052 (51) <i>H04M 7/00</i>	(11) 1 631 115 (51) <i>H04R 5/02</i>	(11) 1 198 155	27.09.2006
(84) DE ES GB	(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	(11) 1 202 329	25.09.2006
(11) 1 631 053 (51) <i>H04N 1/00</i>	(11) 1 631 117 (51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 1 206 063	27.09.2006
(84) DE FR GB	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 232 884	25.09.2006
(11) 1 631 054 (51) <i>H04N 1/00</i>	(11) 1 631 121 (51) <i>H05B 3/00</i>	(11) 1 251 461	25.09.2006
(84) DE FR GB	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 253 643	27.09.2006
(11) 1 631 058 (51) <i>H04N 1/62</i>	(11) 1 631 122 (51) <i>H05B 3/34</i>	(11) 1 253 716	28.09.2006
(84) DE FR GB	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 269 958	27.09.2006
(11) 1 631 079 (51) <i>H04N 5/46</i>	(11) 1 631 124 (51) <i>H05B 33/08</i>	(11) 1 271 322	25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 282 102	25.09.2006
(11) 1 631 085 (51) <i>H04N 7/16</i>	(71) OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Via Savona 105, 20144 Milano, IT	(11) 1 286 035	25.09.2006
(84) DE FR GB	(84) IT	(11) 1 286 103	25.09.2006
(11) 1 631 088 (51) <i>H04N 7/24</i>	(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE	(11) 1 289 237	26.09.2006
(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	(11) 1 631 133 (51) <i>H05K 1/11</i>	(11) 1 293 253	28.09.2006
(11) 1 631 090 (51) <i>H04N 7/26</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 298 383	26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 631 134 (51) <i>H05K 3/46</i>	(11) 1 298 627	28.09.2006
(11) 1 631 091 (51) <i>H04N 7/26</i>	(84) DE	(11) 1 300 843	25.09.2006
(84) DE FR GB IT NL	(11) 1 631 139 (51) <i>H05K 13/04</i>	(11) 1 307 055	25.09.2006
(11) 1 631 093 (51) <i>H04N 9/31</i>	(84) DE FR GB	(11) 1 308 809	25.09.2006
(84) DE FR		(11) 1 309 081	28.09.2006
(11) 1 631 094 (51) <i>H04N 17/04</i>		(11) 1 309 129	25.09.2006
(84) DE FR GB IT NL		(11) 1 309 157	25.09.2006
(11) 1 631 095 (51) <i>H04Q 7/20</i>		(11) 1 310 946	25.09.2006
(84) DE FR GB		(11) 1 324 189	26.09.2006
(11) 1 631 096 (51) <i>H04Q 7/32</i>		(11) 1 331 300	28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 335 324	26.09.2006
AL HR LT LV MK		(11) 1 338 467	27.09.2006
(11) 1 631 098 (51) <i>H04Q 7/32</i>		(11) 1 341 211	26.09.2006
(84) DE FR GB		(11) 1 344 882	27.09.2006
(11) 1 631 099 (51) <i>H04Q 7/34</i>		(11) 1 347 499	27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	I.7	(11) 1 349 190	27.09.2006
	• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	(11) 1 350 484	25.09.2006
	• Date of filing of request for examination	(11) 1 353 299	27.09.2006
	• Date de présentation de la requête en examen	(11) 1 357 052	26.09.2006
(11) 1 631 100 (51) <i>H04Q 7/36</i>	(11) 0 949 843	26.09.2006	
(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	(11) 0 987 547	26.09.2006	
	(11) 1 044 742	28.09.2006	
	(11) 1 063 700	27.09.2006	
		(11) 1 359 113	23.09.2006
		(11) 1 361 361	25.09.2006
		(11) 1 366 718	27.09.2006

(11) 1 382 543	27.09.2006	(11) 1 487 063	28.09.2006	(11) 1 589 313	26.09.2006
(11) 1 382 889	25.09.2006	(11) 1 489 052	27.09.2006	(11) 1 589 531	28.09.2006
(11) 1 382 891	25.09.2006	(11) 1 489 887	23.09.2006	(11) 1 591 729	25.09.2006
(11) 1 386 980	25.09.2006	(11) 1 491 403	23.09.2006	(11) 1 593 871	25.09.2006
(11) 1 394 647	26.09.2006	(11) 1 491 820	28.09.2006	(11) 1 595 514	25.09.2006
(11) 1 398 154	22.09.2006	(11) 1 494 213	28.09.2006	(11) 1 598 016	25.09.2006
(11) 1 398 864	25.09.2006	(11) 1 498 701	28.09.2006	(11) 1 600 575	25.09.2006
(11) 1 403 081	28.09.2006	(11) 1 499 146	28.09.2006	(11) 1 601 115	28.09.2006
(11) 1 406 317	15.09.2006	(11) 1 505 164	25.09.2006	(11) 1 602 311	28.09.2006
(11) 1 411 512	25.09.2006	(11) 1 508 434	25.09.2006	(11) 1 602 312	28.09.2006
(11) 1 413 666	26.09.2006	(11) 1 508 838	28.09.2006	(11) 1 603 001	26.09.2006
(11) 1 414 185	26.09.2006	(11) 1 508 882	26.09.2006	(11) 1 611 791	12.09.2006
(11) 1 416 765	25.09.2006	(11) 1 510 708	28.09.2006	(11) 1 612 345	26.09.2006
(11) 1 418 524	25.09.2006	(11) 1 510 995	28.09.2006	(11) 1 612 895	25.09.2006
(11) 1 418 601	28.09.2006	(11) 1 515 280	28.09.2006	(11) 1 614 321	11.09.2006
(11) 1 422 161	26.09.2006	(11) 1 519 347	23.08.2006	(11) 1 614 484	11.07.2006
(11) 1 426 194	28.09.2006	(11) 1 519 367	22.09.2006	(11) 1 614 505	26.09.2006
(11) 1 429 363	27.09.2006	(11) 1 519 368	28.09.2006	(11) 1 614 613	26.09.2006
(11) 1 433 890	26.09.2006	(11) 1 519 609	27.09.2006	(11) 1 614 762	27.09.2006
(11) 1 434 121	28.09.2006	(11) 1 523 882	27.09.2006	(11) 1 615 097	28.09.2006
(11) 1 435 568	28.09.2006	(11) 1 528 738	23.09.2006	(11) 1 615 100	26.09.2006
(11) 1 435 569	25.09.2006	(11) 1 529 671	26.09.2006	(11) 1 615 218	28.09.2006
(11) 1 435 641	26.09.2006	(11) 1 530 192	27.09.2006	(11) 1 616 513	13.09.2006
(11) 1 441 351	28.09.2006	(11) 1 533 393	26.09.2006	(11) 1 616 602	27.09.2006
(11) 1 447 205	23.09.2006	(11) 1 533 444	27.09.2006	(11) 1 619 923	27.09.2006
(11) 1 447 366	26.09.2006	(11) 1 535 585	25.09.2006	(11) 1 621 150	27.09.2006
(11) 1 447 484	26.09.2006	(11) 1 535 772	25.09.2006	(11) 1 621 462	28.09.2006
(11) 1 450 127	26.09.2006	(11) 1 537 798	26.09.2006	(11) 1 621 508	23.09.2006
(11) 1 450 254	26.09.2006	(11) 1 541 017	27.09.2006	(11) 1 621 559	26.09.2006
(11) 1 455 096	22.09.2006	(11) 1 543 804	27.09.2006	(11) 1 621 604	27.09.2006
(11) 1 457 395	26.09.2006	(11) 1 544 961	28.09.2006	(11) 1 622 047	28.09.2006
(11) 1 460 372	28.09.2006	(11) 1 554 942	27.09.2006	(11) 1 623 442	25.09.2006
(11) 1 460 539	28.09.2006	(11) 1 555 727	23.09.2006	(11) 1 623 647	27.09.2006
(11) 1 460 701	28.09.2006	(11) 1 557 963	28.09.2006	(11) 1 623 936	28.09.2006
(11) 1 462 932	27.09.2006	(11) 1 561 869	25.09.2006	(11) 1 624 174	15.09.2006
(11) 1 464 345	28.09.2006	(11) 1 564 748	25.09.2006	(11) 1 625 222	25.09.2006
(11) 1 464 406	13.09.2006	(11) 1 564 749	25.09.2006	(11) 1 625 870	20.09.2006
(11) 1 464 487	28.09.2006	(11) 1 568 588	28.09.2006	(11) 1 626 144	25.09.2006
(11) 1 465 345	25.09.2006	(11) 1 570 793	25.09.2006	(11) 1 626 497	27.09.2006
(11) 1 471 574	27.09.2006	(11) 1 570 950	27.09.2006	(11) 1 627 554	25.09.2006
(11) 1 475 051	18.09.2006	(11) 1 573 879	25.09.2006	(11) 1 627 566	25.09.2006
(11) 1 481 735	27.09.2006	(11) 1 577 060	26.09.2006	(11) 1 627 727	28.09.2006
(11) 1 482 502	25.09.2006	(11) 1 577 197	25.09.2006	(11) 1 627 872	27.07.2006
(11) 1 484 531	27.09.2006	(11) 1 582 465	18.08.2006	(11) 1 627 969	26.09.2006
(11) 1 484 644	25.09.2006	(11) 1 583 144	26.09.2006	(11) 1 628 025	21.09.2006
(11) 1 484 657	25.09.2006	(11) 1 584 608	27.09.2006	(11) 1 629 948	23.08.2006
(11) 1 486 215	25.09.2006	(11) 1 587 820	25.09.2006	(11) 1 629 955	26.09.2006
(11) 1 486 452	27.09.2006	(11) 1 589 164	27.09.2006	(11) 1 630 577	25.09.2006

(11) 1 633 412	25.09.2006	(11) 1 640 900	28.09.2006	(11) 1 643 615	25.09.2006
(11) 1 634 498	25.09.2006	(11) 1 640 905	28.09.2006	(11) 1 643 636	22.09.2006
(11) 1 634 653	28.09.2006	(11) 1 640 975	28.09.2006	(11) 1 643 642	28.09.2006
(11) 1 634 886	28.09.2006	(11) 1 640 991	28.09.2006	(11) 1 645 176	25.09.2006
(11) 1 634 915	15.09.2006	(11) 1 640 995	28.09.2006	(11) 1 645 196	26.09.2006
(11) 1 636 675	25.09.2006	(11) 1 641 002	27.09.2006	(11) 1 645 200	27.09.2006
(11) 1 637 415	22.09.2006	(11) 1 641 008	26.09.2006	(11) 1 645 214	25.09.2006
(11) 1 638 080	27.09.2006	(11) 1 641 029	28.09.2006	(11) 1 645 298	25.09.2006
(11) 1 639 876	28.09.2006	(11) 1 641 094	25.09.2006	(11) 1 645 300	27.09.2006
(11) 1 639 889	27.09.2006	(11) 1 641 228	28.09.2006	(11) 1 645 446	25.09.2006
(11) 1 639 928	26.09.2006	(11) 1 641 249	27.09.2006	(11) 1 645 447	25.09.2006
(11) 1 639 954	28.09.2006	(11) 1 641 276	22.09.2006	(11) 1 645 471	23.09.2006
(11) 1 639 955	26.09.2006	(11) 1 641 309	28.09.2006	(11) 1 645 711	28.09.2006
(11) 1 640 036	21.09.2006	(11) 1 642 552	28.09.2006	(11) 1 645 790	25.09.2006
(11) 1 640 059	27.09.2006	(11) 1 642 630	26.09.2006	(11) 1 645 863	25.09.2006
(11) 1 640 061	27.09.2006	(11) 1 642 639	26.09.2006	(11) 1 645 924	26.09.2006
(11) 1 640 097	25.09.2006	(11) 1 642 645	25.09.2006	(11) 1 645 925	27.09.2006
(11) 1 640 179	26.09.2006	(11) 1 642 655	28.09.2006	(11) 1 645 966	28.09.2006
(11) 1 640 201	28.09.2006	(11) 1 642 663	28.09.2006	(11) 1 646 083	22.09.2006
(11) 1 640 232	28.09.2006	(11) 1 642 783	26.09.2006	(11) 1 646 992	25.09.2006
(11) 1 640 236	27.09.2006	(11) 1 642 784	28.09.2006	(11) 1 647 209	26.09.2006
(11) 1 640 249	25.09.2006	(11) 1 642 785	26.09.2006	(11) 1 647 210	26.09.2006
(11) 1 640 263	27.09.2006	(11) 1 642 847	27.09.2006	(11) 1 647 227	27.09.2006
(11) 1 640 297	23.09.2006	(11) 1 642 855	27.09.2006	(11) 1 647 233	27.09.2006
(11) 1 640 333	28.09.2006	(11) 1 642 885	25.09.2006	(11) 1 647 278	27.09.2006
(11) 1 640 439	27.09.2006	(11) 1 642 889	23.09.2006	(11) 1 647 285	27.09.2006
(11) 1 640 442	28.09.2006	(11) 1 642 925	25.09.2006	(11) 1 647 315	25.09.2006
(11) 1 640 490	26.09.2006	(11) 1 643 035	18.09.2006	(11) 1 647 316	25.09.2006
(11) 1 640 505	28.09.2006	(11) 1 643 055	25.09.2006	(11) 1 647 317	25.09.2006
(11) 1 640 515	27.09.2006	(11) 1 643 064	27.09.2006	(11) 1 647 387	28.09.2006
(11) 1 640 517	28.09.2006	(11) 1 643 126	28.09.2006	(11) 1 647 403	25.09.2006
(11) 1 640 518	25.09.2006	(11) 1 643 136	28.09.2006	(11) 1 647 414	27.09.2006
(11) 1 640 547	28.09.2006	(11) 1 643 139	27.09.2006	(11) 1 647 450	25.09.2006
(11) 1 640 549	25.09.2006	(11) 1 643 147	26.09.2006	(11) 1 647 601	25.09.2006
(11) 1 640 582	27.09.2006	(11) 1 643 149	25.09.2006	(11) 1 647 602	25.09.2006
(11) 1 640 657	28.09.2006	(11) 1 643 168	26.09.2006	(11) 1 647 605	27.09.2006
(11) 1 640 660	25.09.2006	(11) 1 643 223	25.09.2006	(11) 1 647 669	28.09.2006
(11) 1 640 722	28.09.2006	(11) 1 643 242	25.09.2006	(11) 1 647 685	27.09.2006
(11) 1 640 726	28.09.2006	(11) 1 643 261	28.09.2006	(11) 1 647 699	25.09.2006
(11) 1 640 733	28.09.2006	(11) 1 643 333	25.09.2006	(11) 1 647 706	27.09.2006
(11) 1 640 741	28.09.2006	(11) 1 643 344	25.09.2006	(11) 1 647 723	15.09.2006
(11) 1 640 752	28.09.2006	(11) 1 643 395	26.09.2006	(11) 1 647 897	25.09.2006
(11) 1 640 833	26.09.2006	(11) 1 643 442	25.09.2006	(11) 1 648 054	28.09.2006
(11) 1 640 843	28.09.2006	(11) 1 643 466	28.09.2006	(11) 1 648 056	25.09.2006
(11) 1 640 850	28.09.2006	(11) 1 643 520	26.09.2006	(11) 1 648 078	25.09.2006
(11) 1 640 860	28.09.2006	(11) 1 643 533	26.09.2006	(11) 1 648 125	27.09.2006
(11) 1 640 893	28.09.2006	(11) 1 643 569	25.09.2006	(11) 1 648 162	25.09.2006
(11) 1 640 899	27.09.2006	(11) 1 643 576	26.09.2006	(11) 1 649 753	27.09.2006

(11) 1 649 764	27.09.2006	(11) 1 661 793	25.09.2006	(11) 1 684 332	27.09.2006
(11) 1 649 785	27.09.2006	(11) 1 662 125	27.09.2006	(11) 1 685 770	26.09.2006
(11) 1 649 826	28.09.2006	(11) 1 662 274	25.09.2006	(11) 1 685 775	26.09.2006
(11) 1 649 906	27.09.2006	(11) 1 662 306	23.09.2006	(11) 1 686 078	27.09.2006
(11) 1 650 038	27.09.2006	(11) 1 665 010	25.09.2006	(11) 1 686 603	25.09.2006
(11) 1 650 100	28.09.2006	(11) 1 665 107	25.09.2006	(11) 1 686 960	25.09.2006
(11) 1 650 464	28.09.2006	(11) 1 666 223	27.09.2006	(11) 1 688 029	25.09.2006
(11) 1 650 539	23.09.2006	(11) 1 666 315	28.09.2006	(11) 1 688 112	27.09.2006
(11) 1 650 598	27.09.2006	(11) 1 666 388	27.09.2006	(11) 1 688 215	26.09.2006
(11) 1 650 824	26.09.2006	(11) 1 666 565	27.09.2006	(11) 1 688 324	28.09.2006
(11) 1 650 853	27.09.2006	(11) 1 667 000	28.09.2006	(11) 1 688 340	23.09.2006
(11) 1 650 854	25.09.2006	(11) 1 667 111	27.09.2006	(11) 1 688 374	25.09.2006
(11) 1 650 968	28.09.2006	(11) 1 667 392	27.09.2006	(11) 1 688 595	24.08.2006
(11) 1 652 208	25.09.2006	(11) 1 668 980	27.09.2006	(11) 1 688 966	25.09.2006
(11) 1 652 453	26.09.2006	(11) 1 669 104	27.09.2006	(11) 1 689 064	25.09.2006
(11) 1 652 791	25.09.2006	(11) 1 669 235	26.09.2006	(11) 1 689 126	26.09.2006
(11) 1 652 861	25.09.2006	(11) 1 669 323	28.09.2006	(11) 1 689 768	25.09.2006
(11) 1 652 989	25.09.2006	(11) 1 669 372	28.09.2006	(11) 1 690 450	27.09.2006
(11) 1 653 121	27.09.2006	(11) 1 669 373	28.09.2006	(11) 1 690 570	28.09.2006
(11) 1 653 403	27.09.2006	(11) 1 669 376	28.09.2006	(11) 1 690 613	27.09.2006
(11) 1 653 644	26.09.2006	(11) 1 670 057	26.09.2006	(11) 1 690 618	27.09.2006
(11) 1 653 738	26.09.2006	(11) 1 670 105	26.09.2006	(11) 1 690 760	26.09.2006
(11) 1 654 591	25.09.2006	(11) 1 671 701	28.09.2006	(11) 1 691 175	22.09.2006
(11) 1 655 470	25.09.2006	(11) 1 672 235	23.09.2006	(11) 1 691 193	25.09.2006
(11) 1 655 534	27.09.2006	(11) 1 672 280	25.09.2006	(11) 1 691 325	25.09.2006
(11) 1 655 550	22.09.2006	(11) 1 672 394	27.09.2006	(11) 1 691 327	28.09.2006
(11) 1 655 622	25.09.2006	(11) 1 672 422	25.09.2006	(11) 1 691 538	28.09.2006
(11) 1 655 643	30.08.2006	(11) 1 672 499	28.09.2006	(11) 1 691 627	26.04.2006
(11) 1 655 718	26.09.2006	(11) 1 673 457	25.09.2006	(11) 1 693 110	28.09.2006
(11) 1 656 969	22.09.2006	(11) 1 674 283	25.09.2006	(11) 1 693 162	27.09.2006
(11) 1 657 517	27.09.2006	(11) 1 674 404	26.09.2006	(11) 1 693 432	28.09.2006
(11) 1 657 556	23.09.2006	(11) 1 674 472	28.09.2006	(11) 1 693 542	28.09.2006
(11) 1 657 611	26.09.2006	(11) 1 674 513	22.09.2006	(11) 1 695 808	28.09.2006
(11) 1 657 613	25.09.2006	(11) 1 674 536	28.09.2006	(11) 1 695 923	26.09.2006
(11) 1 657 633	28.09.2006	(11) 1 674 741	27.09.2006	(11) 1 696 070	28.09.2006
(11) 1 657 900	25.09.2006	(11) 1 674 915	26.09.2006	(11) 1 696 076	27.09.2006
(11) 1 657 902	26.09.2006	(11) 1 676 519	27.09.2006	(11) 1 696 077	23.09.2006
(11) 1 658 769	25.09.2006	(11) 1 676 736	26.09.2006	(11) 1 696 289	28.09.2006
(11) 1 658 805	26.09.2006	(11) 1 676 971	26.09.2006	(11) 1 696 378	25.09.2006
(11) 1 659 153	23.09.2006	(11) 1 679 795	27.09.2006	(11) 1 696 424	25.09.2006
(11) 1 659 228	28.09.2006	(11) 1 680 371	25.09.2006	(11) 1 696 518	28.09.2006
(11) 1 659 249	25.09.2006	(11) 1 680 456	02.05.2006	(11) 1 698 238	27.09.2006
(11) 1 659 361	25.09.2006	(11) 1 681 007	28.09.2006	(11) 1 698 319	25.09.2006
(11) 1 659 446	25.09.2006	(11) 1 683 411	27.09.2006	(11) 1 698 331	27.09.2006
(11) 1 660 983	25.09.2006	(11) 1 683 504	25.09.2006	(11) 1 698 423	25.09.2006
(11) 1 661 454	27.09.2006	(11) 1 684 139	25.09.2006	(11) 1 698 457	27.09.2006
(11) 1 661 611	27.09.2006	(11) 1 684 238	23.09.2006	(11) 1 698 609	19.09.2006
(11) 1 661 688	27.09.2006	(11) 1 684 266	27.09.2006	(11) 1 698 728	27.09.2006

(11) 1 698 995	22.09.2006	(11) 1 718 152	28.08.2006	(11) 1 718 202	18.09.2006
(11) 1 699 212	17.08.2006	(11) 1 718 153	26.07.2006	(11) 1 718 203	18.09.2006
(11) 1 699 228	27.09.2006	(11) 1 718 154	19.05.2006	(11) 1 718 204	13.09.2006
(11) 1 699 238	22.09.2006	(11) 1 718 155	19.05.2006	(11) 1 718 205	01.09.2006
(11) 1 699 293	25.09.2006	(11) 1 718 156	31.08.2006	(11) 1 718 206	21.08.2006
(11) 1 700 391	25.09.2006	(11) 1 718 157	04.08.2006	(11) 1 718 207	08.08.2006
(11) 1 700 521	28.09.2006	(11) 1 718 158	25.08.2006	(11) 1 718 208	04.09.2006
(11) 1 700 522	28.09.2006	(11) 1 718 159	20.09.2006	(11) 1 718 209	25.08.2006
(11) 1 700 549	26.09.2006	(11) 1 718 160	06.09.2006	(11) 1 718 210	20.09.2006
(11) 1 700 572	28.09.2006	(11) 1 718 161	22.06.2006	(11) 1 718 211	21.08.2006
(11) 1 700 584	25.09.2006	(11) 1 718 162	14.08.2006	(11) 1 718 212	04.09.2006
(11) 1 701 037	27.09.2006	(11) 1 718 163	01.09.2006	(11) 1 718 213	07.08.2006
(11) 1 701 113	23.09.2006	(11) 1 718 164	14.08.2006	(11) 1 718 214	23.06.2006
(11) 1 701 446	27.09.2006	(11) 1 718 165	07.08.2006	(11) 1 718 215	18.08.2006
(11) 1 701 459	23.09.2006	(11) 1 718 166	23.08.2006	(11) 1 718 216	07.09.2006
(11) 1 702 240	22.09.2006	(11) 1 718 167	02.08.2006	(11) 1 718 217	24.07.2006
(11) 1 703 143	28.09.2006	(11) 1 718 168	19.09.2006	(11) 1 718 218	24.08.2006
(11) 1 703 488	26.09.2006	(11) 1 718 169	20.06.2006	(11) 1 718 219	10.08.2006
(11) 1 703 592	28.09.2006	(11) 1 718 170	20.09.2006	(11) 1 718 220	06.09.2006
(11) 1 703 737	19.06.2006	(11) 1 718 171	28.07.2006	(11) 1 718 221	21.08.2006
(11) 1 704 912	25.09.2006	(11) 1 718 172	10.08.2006	(11) 1 718 222	20.09.2006
(11) 1 704 997	27.09.2006	(11) 1 718 173	06.09.2006	(11) 1 718 223	16.06.2006
(11) 1 705 110	25.09.2006	(11) 1 718 174	12.07.2006	(11) 1 718 224	24.07.2006
(11) 1 705 677	27.09.2006	(11) 1 718 175	11.09.2006	(11) 1 718 225	04.09.2006
(11) 1 707 489	28.09.2006	(11) 1 718 176	08.09.2006	(11) 1 718 226	23.08.2006
(11) 1 708 108	26.09.2006	(11) 1 718 177	14.08.2006	(11) 1 718 227	08.09.2006
(11) 1 708 311	25.09.2006	(11) 1 718 178	25.08.2006	(11) 1 718 228	23.08.2006
(11) 1 708 551	26.09.2006	(11) 1 718 179	16.08.2006	(11) 1 718 229	16.06.2006
(11) 1 709 321	16.08.2006	(11) 1 718 180	17.08.2006	(11) 1 718 230	29.08.2006
(11) 1 709 416	11.08.2006	(11) 1 718 181	08.09.2006	(11) 1 718 231	05.09.2006
(11) 1 709 417	11.08.2006	(11) 1 718 183	28.03.2006	(11) 1 718 233	29.08.2006
(11) 1 710 095	28.09.2006	(11) 1 718 184	21.07.2006	(11) 1 718 234	25.08.2006
(11) 1 712 799	27.09.2006	(11) 1 718 185	26.07.2006	(11) 1 718 235	08.09.2006
(11) 1 712 872	23.09.2006	(11) 1 718 186	03.08.2006	(11) 1 718 236	09.05.2006
(11) 1 712 948	22.12.2005	(11) 1 718 187	26.07.2006	(11) 1 718 237	12.08.2006
(11) 1 714 580	27.09.2006	(11) 1 718 188	31.08.2006	(11) 1 718 238	13.09.2006
(11) 1 717 155	26.09.2006	(11) 1 718 189	02.08.2006	(11) 1 718 239	02.06.2006
(11) 1 717 353	26.09.2006	(11) 1 718 190	13.09.2006	(11) 1 718 240	15.04.2006
(11) 1 718 142	11.08.2006	(11) 1 718 191	30.08.2006	(11) 1 718 241	30.08.2006
(11) 1 718 143	04.09.2006	(11) 1 718 192	26.06.2006	(11) 1 718 242	31.08.2006
(11) 1 718 144	22.06.2006	(11) 1 718 193	05.09.2006	(11) 1 718 243	31.07.2006
(11) 1 718 145	04.09.2006	(11) 1 718 195	31.08.2006	(11) 1 718 244	19.07.2006
(11) 1 718 146	14.08.2006	(11) 1 718 196	21.08.2006	(11) 1 718 245	15.08.2006
(11) 1 718 147	01.09.2006	(11) 1 718 197	10.08.2006	(11) 1 718 246	05.09.2006
(11) 1 718 148	23.08.2006	(11) 1 718 198	11.09.2006	(11) 1 718 247	20.09.2006
(11) 1 718 149	28.08.2006	(11) 1 718 199	12.09.2006	(11) 1 718 248	04.09.2006
(11) 1 718 150	05.09.2006	(11) 1 718 200	04.09.2006	(11) 1 718 249	10.08.2006
(11) 1 718 151	04.09.2006	(11) 1 718 201	07.09.2006	(11) 1 718 250	18.08.2006

(11) 1 718 251	14.09.2006	(11) 1 718 301	20.09.2006	(11) 1 718 352	31.08.2006
(11) 1 718 252	11.09.2006	(11) 1 718 302	29.08.2006	(11) 1 718 353	08.08.2006
(11) 1 718 253	12.09.2006	(11) 1 718 303	04.09.2006	(11) 1 718 354	08.08.2006
(11) 1 718 254	15.09.2006	(11) 1 718 304	20.09.2006	(11) 1 718 355	14.09.2006
(11) 1 718 255	04.09.2006	(11) 1 718 305	19.09.2006	(11) 1 718 356	04.09.2006
(11) 1 718 256	21.08.2006	(11) 1 718 306	06.09.2006	(11) 1 718 357	18.09.2006
(11) 1 718 257	31.08.2006	(11) 1 718 307	09.08.2006	(11) 1 718 358	21.08.2006
(11) 1 718 258	31.07.2006	(11) 1 718 308	08.09.2006	(11) 1 718 359	06.09.2006
(11) 1 718 259	01.08.2006	(11) 1 718 309	04.07.2006	(11) 1 718 360	02.09.2006
(11) 1 718 260	22.08.2006	(11) 1 718 310	23.08.2006	(11) 1 718 361	12.08.2006
(11) 1 718 261	28.08.2006	(11) 1 718 311	13.09.2006	(11) 1 718 362	25.07.2006
(11) 1 718 262	13.07.2006	(11) 1 718 312	05.09.2006	(11) 1 718 363	28.08.2006
(11) 1 718 263	11.08.2006	(11) 1 718 313	05.09.2006	(11) 1 718 364	22.08.2006
(11) 1 718 264	11.08.2006	(11) 1 718 314	05.09.2006	(11) 1 718 365	19.09.2006
(11) 1 718 265	19.05.2006	(11) 1 718 315	05.09.2006	(11) 1 718 366	06.09.2006
(11) 1 718 266	19.05.2006	(11) 1 718 316	31.08.2006	(11) 1 718 367	25.08.2006
(11) 1 718 267	21.07.2006	(11) 1 718 317	12.09.2006	(11) 1 718 368	11.08.2006
(11) 1 718 268	27.04.2006	(11) 1 718 318	12.09.2006	(11) 1 718 369	22.08.2006
(11) 1 718 269	21.07.2006	(11) 1 718 319	01.08.2006	(11) 1 718 370	17.03.2006
(11) 1 718 270	09.08.2006	(11) 1 718 320	02.08.2006	(11) 1 718 371	31.08.2006
(11) 1 718 271	31.03.2006	(11) 1 718 321	28.07.2006	(11) 1 718 372	04.09.2006
(11) 1 718 272	08.05.2006	(11) 1 718 322	11.08.2006	(11) 1 718 373	13.09.2006
(11) 1 718 273	23.06.2006	(11) 1 718 323	13.09.2006	(11) 1 718 374	13.09.2006
(11) 1 718 274	25.08.2006	(11) 1 718 325	24.07.2006	(11) 1 718 375	17.08.2006
(11) 1 718 275	11.09.2006	(11) 1 718 327	19.01.2006	(11) 1 718 376	18.09.2006
(11) 1 718 276	29.06.2006	(11) 1 718 328	20.09.2006	(11) 1 718 377	18.08.2006
(11) 1 718 277	11.09.2006	(11) 1 718 329	06.09.2006	(11) 1 718 378	13.09.2006
(11) 1 718 278	04.07.2006	(11) 1 718 330	10.08.2006	(11) 1 718 379	30.08.2006
(11) 1 718 279	07.09.2006	(11) 1 718 331	06.09.2006	(11) 1 718 380	06.09.2006
(11) 1 718 280	28.08.2006	(11) 1 718 332	11.09.2006	(11) 1 718 381	28.08.2006
(11) 1 718 281	20.09.2006	(11) 1 718 333	04.09.2006	(11) 1 718 382	15.09.2006
(11) 1 718 282	17.08.2006	(11) 1 718 334	30.08.2006	(11) 1 718 383	24.08.2006
(11) 1 718 283	11.08.2006	(11) 1 718 335	30.08.2006	(11) 1 718 384	07.04.2006
(11) 1 718 284	30.08.2006	(11) 1 718 337	24.07.2006	(11) 1 718 385	13.09.2006
(11) 1 718 285	20.09.2006	(11) 1 718 338	30.08.2006	(11) 1 718 386	24.07.2006
(11) 1 718 286	16.08.2006	(11) 1 718 339	31.08.2006	(11) 1 718 387	08.07.2006
(11) 1 718 287	03.07.2006	(11) 1 718 340	23.08.2006	(11) 1 718 388	31.08.2006
(11) 1 718 288	03.07.2006	(11) 1 718 341	16.08.2006	(11) 1 718 389	07.08.2006
(11) 1 718 289	24.08.2006	(11) 1 718 342	16.08.2006	(11) 1 718 390	12.06.2006
(11) 1 718 290	16.08.2006	(11) 1 718 343	21.07.2006	(11) 1 718 391	14.08.2006
(11) 1 718 291	19.09.2006	(11) 1 718 344	21.07.2006	(11) 1 718 392	07.08.2006
(11) 1 718 292	20.09.2006	(11) 1 718 345	07.09.2006	(11) 1 718 393	25.07.2006
(11) 1 718 293	20.09.2006	(11) 1 718 346	27.07.2006	(11) 1 718 394	01.09.2006
(11) 1 718 294	30.08.2006	(11) 1 718 347	02.08.2006	(11) 1 718 395	04.09.2006
(11) 1 718 295	20.09.2006	(11) 1 718 348	25.08.2006	(11) 1 718 396	30.08.2006
(11) 1 718 297	21.07.2006	(11) 1 718 349	27.07.2006	(11) 1 718 397	29.08.2006
(11) 1 718 299	18.09.2006	(11) 1 718 350	14.08.2006	(11) 1 718 398	20.09.2006
(11) 1 718 300	16.08.2006	(11) 1 718 351	04.09.2006	(11) 1 718 399	19.09.2006

(11) 1 718 400	19.09.2006	(11) 1 718 449	06.07.2006	(11) 1 718 497	29.07.2006
(11) 1 718 401	11.07.2006	(11) 1 718 450	11.07.2006	(11) 1 718 498	14.09.2006
(11) 1 718 402	18.09.2006	(11) 1 718 451	03.07.2006	(11) 1 718 499	06.07.2006
(11) 1 718 403	15.09.2006	(11) 1 718 452	21.08.2006	(11) 1 718 500	18.09.2006
(11) 1 718 404	21.08.2006	(11) 1 718 453	12.09.2006	(11) 1 718 501	05.09.2006
(11) 1 718 405	11.08.2006	(11) 1 718 454	26.07.2006	(11) 1 718 502	18.09.2006
(11) 1 718 406	05.09.2006	(11) 1 718 455	09.02.2006	(11) 1 718 503	28.08.2006
(11) 1 718 407	29.08.2006	(11) 1 718 456	16.11.2005	(11) 1 718 504	09.08.2006
(11) 1 718 408	17.08.2006	(11) 1 718 457	13.05.2006	(11) 1 718 505	08.09.2006
(11) 1 718 409	15.09.2006	(11) 1 718 458	01.09.2006	(11) 1 718 506	18.09.2006
(11) 1 718 410	14.08.2006	(11) 1 718 459	04.09.2006	(11) 1 718 507	26.07.2006
(11) 1 718 411	04.09.2006	(11) 1 718 460	30.08.2006	(11) 1 718 508	20.09.2006
(11) 1 718 412	22.08.2006	(11) 1 718 461	04.09.2006	(11) 1 718 509	01.09.2006
(11) 1 718 413	04.08.2006	(11) 1 718 462	24.08.2006	(11) 1 718 510	20.07.2006
(11) 1 718 414	22.08.2006	(11) 1 718 463	13.06.2006	(11) 1 718 511	18.09.2006
(11) 1 718 415	18.09.2006	(11) 1 718 464	12.06.2006	(11) 1 718 512	31.08.2006
(11) 1 718 416	28.10.2005	(11) 1 718 465	19.07.2006	(11) 1 718 513	15.09.2006
(11) 1 718 417	18.08.2006	(11) 1 718 466	21.07.2006	(11) 1 718 514	27.03.2006
(11) 1 718 419	12.09.2006	(11) 1 718 467	06.09.2006	(11) 1 718 515	31.08.2006
(11) 1 718 420	26.06.2006	(11) 1 718 468	04.09.2006	(11) 1 718 516	14.09.2006
(11) 1 718 421	31.08.2006	(11) 1 718 469	28.07.2006	(11) 1 718 517	06.09.2006
(11) 1 718 422	15.08.2006	(11) 1 718 470	10.07.2006	(11) 1 718 518	08.09.2006
(11) 1 718 423	18.09.2006	(11) 1 718 471	10.07.2006	(11) 1 718 519	08.09.2006
(11) 1 718 424	17.07.2006	(11) 1 718 472	15.08.2006	(11) 1 718 520	11.09.2006
(11) 1 718 425	11.08.2006	(11) 1 718 473	03.07.2006	(11) 1 718 521	08.09.2006
(11) 1 718 426	03.08.2006	(11) 1 718 474	19.09.2006	(11) 1 718 522	11.08.2006
(11) 1 718 427	29.07.2006	(11) 1 718 475	18.09.2006	(11) 1 718 523	08.09.2006
(11) 1 718 428	06.07.2006	(11) 1 718 476	20.09.2006	(11) 1 718 524	18.09.2006
(11) 1 718 429	04.09.2006	(11) 1 718 477	15.06.2006	(11) 1 718 525	04.09.2006
(11) 1 718 430	11.09.2006	(11) 1 718 478	17.08.2006	(11) 1 718 526	26.06.2006
(11) 1 718 431	21.08.2006	(11) 1 718 479	18.08.2006	(11) 1 718 527	31.08.2006
(11) 1 718 432	05.09.2006	(11) 1 718 480	20.09.2006	(11) 1 718 528	23.08.2006
(11) 1 718 433	07.07.2006	(11) 1 718 481	13.07.2006	(11) 1 718 529	15.09.2006
(11) 1 718 434	11.09.2006	(11) 1 718 482	04.08.2006	(11) 1 718 530	16.06.2006
(11) 1 718 435	28.07.2006	(11) 1 718 483	24.07.2006	(11) 1 718 531	31.08.2005
(11) 1 718 436	30.08.2006	(11) 1 718 484	27.06.2006	(11) 1 718 532	06.09.2006
(11) 1 718 437	21.07.2006	(11) 1 718 485	28.08.2006	(11) 1 718 533	11.09.2006
(11) 1 718 438	21.07.2006	(11) 1 718 486	18.09.2006	(11) 1 718 534	25.07.2006
(11) 1 718 439	28.03.2006	(11) 1 718 487	18.09.2006	(11) 1 718 535	23.08.2006
(11) 1 718 440	16.08.2006	(11) 1 718 488	03.08.2006	(11) 1 718 536	21.07.2006
(11) 1 718 441	11.09.2006	(11) 1 718 489	03.08.2006	(11) 1 718 537	04.08.2006
(11) 1 718 442	18.09.2006	(11) 1 718 490	12.08.2006	(11) 1 718 538	06.09.2006
(11) 1 718 443	17.08.2006	(11) 1 718 491	25.08.2006	(11) 1 718 539	11.08.2006
(11) 1 718 444	23.08.2006	(11) 1 718 492	29.08.2006	(11) 1 718 540	26.06.2006
(11) 1 718 445	18.08.2006	(11) 1 718 493	02.08.2006	(11) 1 718 541	17.07.2006
(11) 1 718 446	04.09.2006	(11) 1 718 494	18.09.2006	(11) 1 718 542	09.08.2006
(11) 1 718 447	08.09.2006	(11) 1 718 495	06.07.2006	(11) 1 718 543	12.08.2006
(11) 1 718 448	21.08.2006	(11) 1 718 496	04.09.2006	(11) 1 718 544	07.02.2006

(11) 1 718 545	09.06.2006	(11) 1 718 595	24.07.2006	(11) 1 718 643	01.09.2006
(11) 1 718 546	01.09.2006	(11) 1 718 596	07.09.2006	(11) 1 718 644	07.09.2006
(11) 1 718 547	03.08.2006	(11) 1 718 597	07.09.2006	(11) 1 718 645	18.09.2006
(11) 1 718 548	09.06.2006	(11) 1 718 598	07.09.2006	(11) 1 718 646	18.09.2006
(11) 1 718 549	18.07.2006	(11) 1 718 599	07.09.2006	(11) 1 718 647	20.09.2006
(11) 1 718 550	30.08.2006	(11) 1 718 600	07.09.2006	(11) 1 718 648	18.09.2006
(11) 1 718 551	04.09.2006	(11) 1 718 601	28.06.2006	(11) 1 718 649	28.08.2006
(11) 1 718 552	31.03.2006	(11) 1 718 602	28.08.2006	(11) 1 718 650	13.09.2006
(11) 1 718 553	21.07.2006	(11) 1 718 603	10.08.2006	(11) 1 718 651	18.09.2006
(11) 1 718 554	18.09.2006	(11) 1 718 604	09.08.2006	(11) 1 718 653	16.08.2006
(11) 1 718 555	15.09.2006	(11) 1 718 605	07.08.2006	(11) 1 718 654	06.09.2006
(11) 1 718 556	21.07.2006	(11) 1 718 606	12.09.2006	(11) 1 718 655	20.09.2006
(11) 1 718 557	04.09.2006	(11) 1 718 607	31.08.2006	(11) 1 718 656	11.08.2006
(11) 1 718 558	22.08.2006	(11) 1 718 608	20.09.2006	(11) 1 718 657	04.08.2006
(11) 1 718 559	14.08.2006	(11) 1 718 609	30.08.2006	(11) 1 718 658	01.06.2006
(11) 1 718 560	21.08.2006	(11) 1 718 610	20.09.2006	(11) 1 718 659	07.09.2006
(11) 1 718 561	18.09.2006	(11) 1 718 611	11.08.2006	(11) 1 718 660	04.09.2006
(11) 1 718 562	01.09.2006	(11) 1 718 612	30.08.2006	(11) 1 718 661	05.09.2006
(11) 1 718 563	28.08.2006	(11) 1 718 613	05.07.2006	(11) 1 718 662	14.08.2006
(11) 1 718 564	28.07.2006	(11) 1 718 614	18.07.2006	(11) 1 718 663	18.08.2006
(11) 1 718 565	21.08.2006	(11) 1 718 615	11.09.2006	(11) 1 718 664	31.08.2006
(11) 1 718 566	02.09.2006	(11) 1 718 616	03.07.2006	(11) 1 718 665	07.09.2006
(11) 1 718 567	01.09.2006	(11) 1 718 617	20.09.2006	(11) 1 718 666	13.09.2006
(11) 1 718 568	15.03.2006	(11) 1 718 618	30.08.2006	(11) 1 718 667	11.09.2006
(11) 1 718 569	06.09.2006	(11) 1 718 619	30.08.2006	(11) 1 718 668	24.07.2006
(11) 1 718 570	30.08.2006	(11) 1 718 620	05.07.2006	(11) 1 718 669	24.08.2006
(11) 1 718 572	18.09.2006	(11) 1 718 621	22.08.2006	(11) 1 718 670	18.07.2006
(11) 1 718 573	03.08.2006	(11) 1 718 622	08.05.2006	(11) 1 718 671	25.08.2006
(11) 1 718 574	28.08.2006	(11) 1 718 623	12.09.2006	(11) 1 718 672	06.09.2006
(11) 1 718 575	24.08.2006	(11) 1 718 624	18.09.2006	(11) 1 718 673	28.07.2006
(11) 1 718 576	18.08.2006	(11) 1 718 625	18.09.2006	(11) 1 718 674	25.08.2006
(11) 1 718 577	11.09.2006	(11) 1 718 626	01.09.2006	(11) 1 718 675	23.08.2006
(11) 1 718 578	09.09.2006	(11) 1 718 627	01.09.2006	(11) 1 718 676	31.08.2006
(11) 1 718 579	08.09.2006	(11) 1 718 628	31.08.2006	(11) 1 718 677	26.06.2006
(11) 1 718 580	11.09.2006	(11) 1 718 629	25.08.2006	(11) 1 718 678	20.09.2006
(11) 1 718 581	10.05.2006	(11) 1 718 630	21.08.2006	(11) 1 718 679	31.08.2006
(11) 1 718 582	05.07.2006	(11) 1 718 631	07.09.2006	(11) 1 718 680	11.09.2006
(11) 1 718 583	26.07.2006	(11) 1 718 632	11.09.2006	(11) 1 718 681	20.07.2006
(11) 1 718 584	15.08.2006	(11) 1 718 633	21.08.2006	(11) 1 718 682	24.07.2006
(11) 1 718 585	06.09.2006	(11) 1 718 634	18.07.2006	(11) 1 718 683	07.08.2006
(11) 1 718 586	28.07.2006	(11) 1 718 635	30.08.2006	(11) 1 718 684	11.08.2006
(11) 1 718 587	28.07.2006	(11) 1 718 636	20.09.2006	(11) 1 718 685	05.09.2006
(11) 1 718 588	18.09.2006	(11) 1 718 637	03.07.2006	(11) 1 718 686	18.09.2006
(11) 1 718 590	21.09.2006	(11) 1 718 638	30.08.2006	(11) 1 718 687	18.07.2006
(11) 1 718 591	18.09.2006	(11) 1 718 639	11.09.2006	(11) 1 718 688	12.06.2006
(11) 1 718 592	15.09.2006	(11) 1 718 640	06.09.2006	(11) 1 718 689	26.06.2006
(11) 1 718 593	20.09.2006	(11) 1 718 641	21.08.2006	(11) 1 718 690	21.07.2006
(11) 1 718 594	15.08.2006	(11) 1 718 642	21.08.2006	(11) 1 718 691	23.03.2006

(11) 1 718 692	08.09.2006	(11) 1 718 740	06.09.2006	(11) 1 718 789	25.07.2006
(11) 1 718 693	17.03.2006	(11) 1 718 741	29.08.2006	(11) 1 718 790	25.08.2006
(11) 1 718 694	06.09.2006	(11) 1 718 742	12.07.2006	(11) 1 718 791	14.08.2006
(11) 1 718 695	18.09.2006	(11) 1 718 743	04.09.2006	(11) 1 718 793	20.04.2006
(11) 1 718 696	17.08.2006	(11) 1 718 744	24.07.2006	(11) 1 718 794	08.06.2006
(11) 1 718 697	04.08.2006	(11) 1 718 745	08.08.2006	(11) 1 718 795	21.07.2006
(11) 1 718 698	24.07.2006	(11) 1 718 746	01.09.2006	(11) 1 718 796	21.07.2006
(11) 1 718 699	24.08.2006	(11) 1 718 747	01.09.2006	(11) 1 718 797	21.07.2006
(11) 1 718 700	08.09.2006	(11) 1 718 748	06.09.2006	(11) 1 718 798	01.08.2006
(11) 1 718 701	31.08.2006	(11) 1 718 749	05.09.2006	(11) 1 718 799	31.08.2006
(11) 1 718 702	08.09.2006	(11) 1 718 750	30.08.2006	(11) 1 718 800	25.08.2006
(11) 1 718 703	07.08.2006	(11) 1 718 751	30.08.2006	(11) 1 718 801	07.07.2006
(11) 1 718 704	25.07.2006	(11) 1 718 752	25.08.2006	(11) 1 718 802	15.09.2006
(11) 1 718 705	28.06.2006	(11) 1 718 753	25.08.2006	(11) 1 718 803	18.09.2006
(11) 1 718 706	21.03.2006	(11) 1 718 754	05.09.2006	(11) 1 718 804	25.08.2006
(11) 1 718 707	19.09.2006	(11) 1 718 755	29.07.2006	(11) 1 718 805	12.09.2006
(11) 1 718 708	19.04.2006	(11) 1 718 756	27.07.2006	(11) 1 718 806	17.08.2006
(11) 1 718 709	08.09.2006	(11) 1 718 758	08.08.2006	(11) 1 718 807	14.07.2006
(11) 1 718 710	28.07.2006	(11) 1 718 759	19.09.2006	(11) 1 718 808	30.08.2006
(11) 1 718 711	19.07.2006	(11) 1 718 760	28.08.2006	(11) 1 718 809	05.09.2006
(11) 1 718 712	19.09.2006	(11) 1 718 761	23.08.2006	(11) 1 718 810	06.09.2006
(11) 1 718 713	01.09.2006	(11) 1 718 762	06.09.2006	(11) 1 718 811	12.09.2006
(11) 1 718 714	04.09.2006	(11) 1 718 763	22.06.2006	(11) 1 718 812	08.09.2006
(11) 1 718 715	07.09.2006	(11) 1 718 764	28.07.2006	(11) 1 718 813	31.07.2006
(11) 1 718 716	04.07.2006	(11) 1 718 765	25.08.2006	(11) 1 718 814	08.08.2006
(11) 1 718 717	05.09.2006	(11) 1 718 766	11.09.2006	(11) 1 718 815	22.08.2006
(11) 1 718 718	10.08.2006	(11) 1 718 767	22.08.2006	(11) 1 718 816	25.08.2006
(11) 1 718 719	21.07.2006	(11) 1 718 768	14.08.2006	(11) 1 718 817	16.08.2006
(11) 1 718 720	21.07.2006	(11) 1 718 769	15.08.2006	(11) 1 718 818	24.08.2006
(11) 1 718 721	28.07.2006	(11) 1 718 770	01.09.2006	(11) 1 718 819	24.08.2006
(11) 1 718 722	28.07.2006	(11) 1 718 771	02.08.2006	(11) 1 718 820	05.04.2006
(11) 1 718 723	28.07.2006	(11) 1 718 772	28.08.2006	(11) 1 718 821	14.08.2006
(11) 1 718 724	23.08.2006	(11) 1 718 773	01.09.2006	(11) 1 718 822	04.08.2006
(11) 1 718 725	20.06.2006	(11) 1 718 774	25.08.2006	(11) 1 718 823	24.08.2006
(11) 1 718 726	30.08.2006	(11) 1 718 775	11.09.2006	(11) 1 718 824	01.10.2004
(11) 1 718 727	18.09.2006	(11) 1 718 776	29.08.2006	(11) 1 718 825	07.08.2006
(11) 1 718 728	06.04.2006	(11) 1 718 777	25.08.2006	(11) 1 718 826	18.08.2006
(11) 1 718 729	30.08.2006	(11) 1 718 778	12.09.2006	(11) 1 718 827	24.08.2006
(11) 1 718 730	16.08.2006	(11) 1 718 779	24.08.2006	(11) 1 718 828	11.09.2006
(11) 1 718 731	12.09.2006	(11) 1 718 780	11.07.2006	(11) 1 718 829	11.08.2006
(11) 1 718 732	28.08.2006	(11) 1 718 781	07.09.2006	(11) 1 718 830	19.09.2006
(11) 1 718 733	07.08.2006	(11) 1 718 782	29.08.2006	(11) 1 718 831	19.09.2006
(11) 1 718 734	23.08.2006	(11) 1 718 783	04.08.2006	(11) 1 718 832	04.09.2006
(11) 1 718 735	28.08.2006	(11) 1 718 784	21.08.2006	(11) 1 718 833	24.08.2006
(11) 1 718 736	25.08.2006	(11) 1 718 785	14.09.2006	(11) 1 718 834	14.09.2006
(11) 1 718 737	25.08.2006	(11) 1 718 786	21.08.2006	(11) 1 718 835	18.09.2006
(11) 1 718 738	14.08.2006	(11) 1 718 787	24.08.2006	(11) 1 718 836	19.07.2006
(11) 1 718 739	24.08.2006	(11) 1 718 788	29.08.2006	(11) 1 718 837	01.09.2006

(11) 1 718 838	01.09.2006	(11) 1 718 886	06.09.2006	(11) 1 718 934	12.06.2006
(11) 1 718 839	02.08.2006	(11) 1 718 887	24.08.2006	(11) 1 718 936	25.08.2006
(11) 1 718 840	11.08.2006	(11) 1 718 888	01.06.2006	(11) 1 718 937	18.08.2006
(11) 1 718 841	29.08.2006	(11) 1 718 889	04.09.2006	(11) 1 718 938	21.08.2006
(11) 1 718 842	20.09.2006	(11) 1 718 890	07.09.2006	(11) 1 718 939	29.08.2006
(11) 1 718 843	18.07.2006	(11) 1 718 891	20.09.2006	(11) 1 718 940	14.09.2006
(11) 1 718 844	14.08.2006	(11) 1 718 892	21.08.2006	(11) 1 718 941	06.09.2006
(11) 1 718 845	07.08.2006	(11) 1 718 893	23.08.2006	(11) 1 718 942	14.09.2006
(11) 1 718 846	19.07.2006	(11) 1 718 894	23.06.2006	(11) 1 718 943	24.08.2006
(11) 1 718 847	17.08.2006	(11) 1 718 895	28.08.2006	(11) 1 718 944	25.07.2006
(11) 1 718 848	26.06.2006	(11) 1 718 896	19.09.2006	(11) 1 718 945	25.08.2006
(11) 1 718 849	07.09.2006	(11) 1 718 897	12.09.2006	(11) 1 718 946	24.08.2006
(11) 1 718 850	19.09.2006	(11) 1 718 898	22.08.2006	(11) 1 718 947	21.09.2006
(11) 1 718 851	02.08.2006	(11) 1 718 899	01.09.2006	(11) 1 718 948	28.08.2006
(11) 1 718 852	18.09.2006	(11) 1 718 900	07.09.2006	(11) 1 718 949	16.08.2006
(11) 1 718 853	30.06.2006	(11) 1 718 901	07.09.2006	(11) 1 718 950	23.08.2006
(11) 1 718 854	18.09.2006	(11) 1 718 902	20.09.2006	(11) 1 718 951	21.07.2006
(11) 1 718 855	30.06.2006	(11) 1 718 903	31.08.2006	(11) 1 718 952	13.09.2006
(11) 1 718 856	22.03.2006	(11) 1 718 904	07.08.2006	(11) 1 718 953	31.07.2006
(11) 1 718 857	15.09.2006	(11) 1 718 905	16.06.2006	(11) 1 718 954	22.08.2006
(11) 1 718 858	28.08.2006	(11) 1 718 906	04.07.2006	(11) 1 718 955	06.09.2006
(11) 1 718 859	17.08.2006	(11) 1 718 907	05.09.2006	(11) 1 718 956	24.08.2006
(11) 1 718 860	18.08.2006	(11) 1 718 908	30.08.2006	(11) 1 718 957	29.08.2006
(11) 1 718 861	14.09.2006	(11) 1 718 909	24.08.2006	(11) 1 718 958	20.09.2006
(11) 1 718 862	07.08.2006	(11) 1 718 910	16.08.2006	(11) 1 718 959	15.09.2006
(11) 1 718 863	04.09.2006	(11) 1 718 911	20.09.2006	(11) 1 718 960	21.08.2006
(11) 1 718 864	04.09.2006	(11) 1 718 912	06.09.2006	(11) 1 718 961	06.09.2006
(11) 1 718 865	05.09.2006	(11) 1 718 913	01.09.2006	(11) 1 718 962	14.08.2006
(11) 1 718 866	02.08.2006	(11) 1 718 914	12.09.2006	(11) 1 718 963	18.08.2006
(11) 1 718 867	07.06.2006	(11) 1 718 915	10.08.2006	(11) 1 718 964	25.08.2006
(11) 1 718 868	13.07.2006	(11) 1 718 916	11.09.2006	(11) 1 718 965	01.09.2006
(11) 1 718 869	24.07.2006	(11) 1 718 917	17.08.2006	(11) 1 718 966	18.09.2006
(11) 1 718 870	18.08.2006	(11) 1 718 918	13.07.2006	(11) 1 718 967	04.09.2006
(11) 1 718 871	18.08.2006	(11) 1 718 919	11.09.2006	(11) 1 718 968	18.08.2006
(11) 1 718 872	22.08.2006	(11) 1 718 920	05.09.2006	(11) 1 718 969	24.08.2006
(11) 1 718 873	30.08.2006	(11) 1 718 921	07.09.2006	(11) 1 718 970	18.09.2006
(11) 1 718 874	05.09.2006	(11) 1 718 922	03.08.2006	(11) 1 718 971	18.09.2006
(11) 1 718 875	25.08.2006	(11) 1 718 923	11.09.2006	(11) 1 718 972	25.08.2006
(11) 1 718 876	28.06.2006	(11) 1 718 924	14.08.2006	(11) 1 718 973	08.09.2006
(11) 1 718 877	07.09.2006	(11) 1 718 925	10.08.2006	(11) 1 718 974	26.08.2006
(11) 1 718 878	18.09.2006	(11) 1 718 926	17.07.2006	(11) 1 718 976	28.08.2006
(11) 1 718 879	06.09.2006	(11) 1 718 927	09.06.2006	(11) 1 718 977	28.08.2006
(11) 1 718 880	29.08.2006	(11) 1 718 928	18.09.2006	(11) 1 718 978	21.07.2006
(11) 1 718 881	15.09.2006	(11) 1 718 929	22.08.2006	(11) 1 718 979	19.06.2006
(11) 1 718 882	19.06.2006	(11) 1 718 930	25.08.2006	(11) 1 718 980	12.08.2006
(11) 1 718 883	11.08.2006	(11) 1 718 931	17.08.2006	(11) 1 718 981	19.09.2006
(11) 1 718 884	26.08.2006	(11) 1 718 932	25.08.2006	(11) 1 718 982	21.07.2006
(11) 1 718 885	29.08.2006	(11) 1 718 933	30.03.2006	(11) 1 718 983	19.07.2006

(11) 1 718 984	02.06.2006	(11) 1 719 034	26.01.2006	(11) 1 719 086	25.08.2006
(11) 1 718 985	02.09.2006	(11) 1 719 035	14.09.2006	(11) 1 719 087	19.09.2006
(11) 1 718 986	16.08.2006	(11) 1 719 036	23.06.2006	(11) 1 719 088	05.09.2006
(11) 1 718 987	18.09.2006	(11) 1 719 037	18.09.2006	(11) 1 719 090	11.09.2006
(11) 1 718 988	28.08.2006	(11) 1 719 038	18.09.2006	(11) 1 719 091	01.08.2006
(11) 1 718 989	08.08.2006	(11) 1 719 039	18.09.2006	(11) 1 719 092	23.08.2006
(11) 1 718 990	18.08.2006	(11) 1 719 040	18.09.2006	(11) 1 719 093	04.08.2006
(11) 1 718 991	13.07.2006	(11) 1 719 041	25.08.2006	(11) 1 719 094	04.09.2006
(11) 1 718 992	07.08.2006	(11) 1 719 042	07.08.2006	(11) 1 719 095	21.06.2006
(11) 1 718 993	11.09.2006	(11) 1 719 043	13.09.2006	(11) 1 719 096	15.09.2006
(11) 1 718 994	14.10.2005	(11) 1 719 044	18.09.2006	(11) 1 719 097	07.09.2006
(11) 1 718 995	08.09.2006	(11) 1 719 045	29.06.2006	(11) 1 719 098	13.07.2006
(11) 1 718 996	13.09.2006	(11) 1 719 046	05.09.2006	(11) 1 719 099	13.09.2006
(11) 1 718 997	14.09.2006	(11) 1 719 047	23.08.2006	(11) 1 719 100	11.09.2006
(11) 1 718 998	14.09.2006	(11) 1 719 048	31.07.2006	(11) 1 719 101	04.07.2006
(11) 1 718 999	21.09.2006	(11) 1 719 049	18.09.2006	(11) 1 719 102	11.08.2006
(11) 1 719 000	11.09.2006	(11) 1 719 050	16.08.2006	(11) 1 719 103	11.09.2006
(11) 1 719 001	01.08.2006	(11) 1 719 051	11.09.2006	(11) 1 719 104	19.09.2006
(11) 1 719 002	31.08.2006	(11) 1 719 054	06.09.2006	(11) 1 719 105	19.09.2006
(11) 1 719 003	23.08.2006	(11) 1 719 056	15.03.2006	(11) 1 719 106	01.09.2006
(11) 1 719 004	18.09.2006	(11) 1 719 057	15.08.2006	(11) 1 719 107	19.09.2006
(11) 1 719 007	14.09.2006	(11) 1 719 058	19.09.2006	(11) 1 719 108	17.08.2006
(11) 1 719 008	08.09.2006	(11) 1 719 059	16.08.2006	(11) 1 719 109	22.06.2006
(11) 1 719 009	15.09.2006	(11) 1 719 060	12.09.2006	(11) 1 719 110	01.09.2006
(11) 1 719 010	08.09.2006	(11) 1 719 061	08.09.2006	(11) 1 719 111	11.08.2006
(11) 1 719 011	31.08.2006	(11) 1 719 062	01.09.2006	(11) 1 719 112	19.09.2006
(11) 1 719 012	08.09.2006	(11) 1 719 063	28.08.2006	(11) 1 719 113	05.09.2006
(11) 1 719 013	04.09.2006	(11) 1 719 064	17.07.2006	(11) 1 719 115	18.09.2006
(11) 1 719 014	08.09.2006	(11) 1 719 066	01.08.2006	(11) 1 719 116	18.09.2006
(11) 1 719 015	30.08.2006	(11) 1 719 067	22.08.2006	(11) 1 719 117	18.09.2006
(11) 1 719 016	12.09.2006	(11) 1 719 068	13.09.2006	(11) 1 719 118	19.09.2006
(11) 1 719 017	29.08.2006	(11) 1 719 069	27.07.2006	(11) 1 719 119	24.08.2006
(11) 1 719 018	10.05.2006	(11) 1 719 070	18.09.2006	(11) 1 719 120	24.08.2006
(11) 1 719 019	25.08.2006	(11) 1 719 071	16.08.2006	(11) 1 719 121	30.08.2006
(11) 1 719 020	17.08.2006	(11) 1 719 072	15.08.2006	(11) 1 719 122	15.09.2006
(11) 1 719 021	10.05.2005	(11) 1 719 073	13.09.2006	(11) 1 719 123	20.09.2006
(11) 1 719 022	19.08.2006	(11) 1 719 074	21.09.2006	(11) 1 719 124	11.09.2006
(11) 1 719 023	11.09.2006	(11) 1 719 075	16.08.2006	(11) 1 719 125	18.09.2006
(11) 1 719 024	25.08.2006	(11) 1 719 076	01.09.2006	(11) 1 719 126	25.07.2006
(11) 1 719 025	01.09.2006	(11) 1 719 077	12.09.2006	(11) 1 719 127	18.09.2006
(11) 1 719 026	04.09.2006	(11) 1 719 078	20.09.2006	(11) 1 719 128	22.08.2006
(11) 1 719 027	22.06.2006	(11) 1 719 079	18.09.2006	(11) 1 719 129	19.07.2006
(11) 1 719 028	04.07.2006	(11) 1 719 080	16.08.2006	(11) 1 719 130	06.12.2005
(11) 1 719 029	16.08.2006	(11) 1 719 081	28.08.2006	(11) 1 719 131	25.10.2005
(11) 1 719 030	01.09.2006	(11) 1 719 082	13.09.2006	(11) 1 719 132	19.09.2006
(11) 1 719 031	08.09.2006	(11) 1 719 083	16.08.2006	(11) 1 719 133	01.09.2006
(11) 1 719 032	17.08.2006	(11) 1 719 084	20.09.2006	(11) 1 719 134	14.09.2006
(11) 1 719 033	30.08.2006	(11) 1 719 085	22.06.2006	(11) 1 719 135	12.07.2006

(11) 1 719 136	12.09.2006	(11) 1 719 184	07.08.2006	(11) 1 719 235	23.08.2006
(11) 1 719 137	24.08.2006	(11) 1 719 185	23.08.2006	(11) 1 719 236	06.09.2006
(11) 1 719 138	02.06.2006	(11) 1 719 186	29.08.2006	(11) 1 719 237	18.09.2006
(11) 1 719 139	28.08.2006	(11) 1 719 187	21.08.2006	(11) 1 719 239	25.08.2006
(11) 1 719 140	24.08.2006	(11) 1 719 188	22.08.2006	(11) 1 719 240	28.08.2006
(11) 1 719 141	30.08.2006	(11) 1 719 189	31.07.2006	(11) 1 719 241	11.08.2006
(11) 1 719 142	30.08.2006	(11) 1 719 190	28.08.2006	(11) 1 719 242	19.09.2006
(11) 1 719 143	24.07.2006	(11) 1 719 191	09.06.2006	(11) 1 719 243	07.09.2006
(11) 1 719 144	20.06.2006	(11) 1 719 192	20.09.2006	(11) 1 719 244	18.09.2006
(11) 1 719 145	30.08.2006	(11) 1 719 193	14.07.2006	(11) 1 719 245	18.09.2006
(11) 1 719 146	20.09.2006	(11) 1 719 194	17.07.2006	(11) 1 719 246	07.09.2006
(11) 1 719 147	01.09.2006	(11) 1 719 195	07.07.2006	(11) 1 719 247	25.08.2006
(11) 1 719 148	20.09.2006	(11) 1 719 196	13.07.2006	(11) 1 719 248	29.08.2006
(11) 1 719 149	12.07.2006	(11) 1 719 197	06.06.2006	(11) 1 719 249	31.07.2006
(11) 1 719 150	23.08.2006	(11) 1 719 198	21.08.2006	(11) 1 719 250	04.07.2006
(11) 1 719 151	17.08.2006	(11) 1 719 199	31.07.2006	(11) 1 719 251	23.08.2006
(11) 1 719 152	17.08.2006	(11) 1 719 202	10.08.2006	(11) 1 719 252	26.08.2006
(11) 1 719 153	04.09.2006	(11) 1 719 203	11.08.2006	(11) 1 719 253	24.08.2006
(11) 1 719 154	31.08.2006	(11) 1 719 204	22.08.2006	(11) 1 719 254	21.06.2006
(11) 1 719 155	11.09.2006	(11) 1 719 205	05.09.2006	(11) 1 719 255	13.09.2006
(11) 1 719 156	15.09.2005	(11) 1 719 206	13.09.2006	(11) 1 719 256	02.08.2006
(11) 1 719 157	17.08.2006	(11) 1 719 208	05.09.2006	(11) 1 719 257	02.08.2006
(11) 1 719 158	17.08.2006	(11) 1 719 209	04.09.2006	(11) 1 719 258	15.09.2006
(11) 1 719 159	28.08.2006	(11) 1 719 210	08.09.2006	(11) 1 719 259	17.08.2006
(11) 1 719 160	28.08.2006	(11) 1 719 211	19.09.2006	(11) 1 719 260	08.09.2006
(11) 1 719 161	01.06.2006	(11) 1 719 212	22.08.2006	(11) 1 719 261	20.09.2006
(11) 1 719 162	18.08.2006	(11) 1 719 213	29.07.2006	(11) 1 719 262	06.09.2006
(11) 1 719 163	20.09.2006	(11) 1 719 214	06.09.2006	(11) 1 719 263	11.09.2006
(11) 1 719 164	19.09.2006	(11) 1 719 215	12.09.2006	(11) 1 719 264	30.08.2006
(11) 1 719 165	29.08.2006	(11) 1 719 216	18.08.2006	(11) 1 719 265	28.08.2006
(11) 1 719 166	19.09.2006	(11) 1 719 217	04.09.2006	(11) 1 719 266	18.07.2006
(11) 1 719 167	30.08.2006	(11) 1 719 218	15.09.2006	(11) 1 719 267	07.09.2006
(11) 1 719 168	18.09.2006	(11) 1 719 219	31.03.2006	(11) 1 719 268	11.05.2006
(11) 1 719 169	25.08.2006	(11) 1 719 220	25.08.2006	(11) 1 719 269	04.09.2006
(11) 1 719 170	15.09.2006	(11) 1 719 221	21.07.2006	(11) 1 719 270	25.09.2006
(11) 1 719 171	24.08.2006	(11) 1 719 222	06.09.2006	(11) 1 719 271	04.09.2006
(11) 1 719 172	27.07.2006	(11) 1 719 223	25.08.2006	(11) 1 719 272	16.08.2006
(11) 1 719 173	21.08.2006	(11) 1 719 224	13.09.2006	(11) 1 719 273	04.09.2006
(11) 1 719 174	19.09.2006	(11) 1 719 225	24.07.2006	(11) 1 719 274	14.09.2006
(11) 1 719 175	18.05.2006	(11) 1 719 226	14.09.2006	(11) 1 719 275	20.09.2006
(11) 1 719 176	18.08.2006	(11) 1 719 227	04.08.2006	(11) 1 719 276	07.09.2006
(11) 1 719 177	04.09.2006	(11) 1 719 228	25.08.2006	(11) 1 719 277	14.09.2006
(11) 1 719 178	26.08.2006	(11) 1 719 229	25.08.2006	(11) 1 719 278	18.08.2006
(11) 1 719 179	16.08.2006	(11) 1 719 230	25.08.2006	(11) 1 719 279	31.07.2006
(11) 1 719 180	06.06.2006	(11) 1 719 231	30.08.2006	(11) 1 719 280	10.07.2006
(11) 1 719 181	03.08.2006	(11) 1 719 232	30.08.2006	(11) 1 719 281	08.09.2006
(11) 1 719 182	11.09.2006	(11) 1 719 233	20.09.2006	(11) 1 719 282	30.08.2006
(11) 1 719 183	24.08.2006	(11) 1 719 234	31.08.2006	(11) 1 719 283	01.09.2006

(11) 1 719 284	12.09.2006	(11) 1 719 332	17.08.2006	(11) 1 719 382	17.08.2006
(11) 1 719 285	31.07.2006	(11) 1 719 333	01.08.2006	(11) 1 719 384	19.09.2006
(11) 1 719 286	15.05.2006	(11) 1 719 334	13.09.2006	(11) 1 719 385	18.09.2006
(11) 1 719 287	17.07.2006	(11) 1 719 335	06.09.2006	(11) 1 719 386	08.09.2006
(11) 1 719 288	25.08.2006	(11) 1 719 336	11.09.2006	(11) 1 719 387	14.06.2006
(11) 1 719 289	15.09.2006	(11) 1 719 337	01.09.2006	(11) 1 719 388	31.08.2006
(11) 1 719 290	01.09.2006	(11) 1 719 338	18.09.2006	(11) 1 719 389	04.08.2006
(11) 1 719 291	05.07.2006	(11) 1 719 339	28.06.2006	(11) 1 719 390	04.09.2006
(11) 1 719 292	28.08.2006	(11) 1 719 340	08.08.2006	(11) 1 719 392	11.09.2006
(11) 1 719 293	19.09.2006	(11) 1 719 341	07.09.2006	(11) 1 719 393	30.06.2006
(11) 1 719 294	13.09.2006	(11) 1 719 342	18.09.2006	(11) 1 719 394	18.08.2006
(11) 1 719 295	28.08.2006	(11) 1 719 343	24.08.2006	(11) 1 719 395	31.05.2006
(11) 1 719 296	25.08.2006	(11) 1 719 344	21.08.2006	(11) 1 719 396	15.08.2006
(11) 1 719 297	06.09.2006	(11) 1 719 345	13.07.2006	(11) 1 719 397	18.09.2006
(11) 1 719 298	20.09.2006	(11) 1 719 346	20.09.2006	(11) 1 719 398	05.09.2006
(11) 1 719 299	08.06.2006	(11) 1 719 347	10.07.2006	(11) 1 719 399	30.08.2006
(11) 1 719 300	09.08.2006	(11) 1 719 348	02.06.2006	(11) 1 719 405	31.03.2006
(11) 1 719 301	29.08.2006	(11) 1 719 349	17.07.2006	(11) 1 719 406	28.04.2006
(11) 1 719 302	04.09.2006	(11) 1 719 350	13.07.2006	(11) 1 719 409	17.08.2006
(11) 1 719 303	12.04.2006	(11) 1 719 351	07.09.2006	(11) 1 719 410	11.09.2006
(11) 1 719 304	24.08.2006	(11) 1 719 352	19.07.2006	(11) 1 719 421	22.08.2006
(11) 1 719 305	24.08.2006	(11) 1 719 353	05.09.2006	(11) 1 719 423	28.08.2006
(11) 1 719 306	24.08.2006	(11) 1 719 354	07.09.2006	(11) 1 719 424	28.04.2006
(11) 1 719 307	30.08.2006	(11) 1 719 355	24.05.2006	(11) 1 719 429	08.09.2006
(11) 1 719 308	30.08.2006	(11) 1 719 356	29.06.2006	(11) 1 719 432	18.09.2006
(11) 1 719 309	08.06.2006	(11) 1 719 357	11.09.2006	(11) 1 719 435	01.08.2006
(11) 1 719 310	11.09.2006	(11) 1 719 358	05.09.2006	(11) 1 719 438	14.09.2006
(11) 1 719 311	07.09.2006	(11) 1 719 359	28.08.2006	(11) 1 719 442	27.01.2006
(11) 1 719 312	05.09.2006	(11) 1 719 360	07.09.2006	(11) 1 719 444	18.09.2006
(11) 1 719 313	05.07.2006	(11) 1 719 361	16.06.2006	(11) 1 719 445	30.08.2006
(11) 1 719 314	18.08.2006	(11) 1 719 362	24.08.2006	(11) 1 719 446	12.09.2006
(11) 1 719 315	28.08.2006	(11) 1 719 363	17.08.2006	(11) 1 719 448	30.08.2006
(11) 1 719 316	10.07.2006	(11) 1 719 364	08.08.2006	(11) 1 719 464	01.07.2006
(11) 1 719 317	16.08.2006	(11) 1 719 366	28.06.2006	(11) 1 719 466	08.09.2006
(11) 1 719 318	16.08.2006	(11) 1 719 367	26.06.2006	(11) 1 719 467	13.09.2006
(11) 1 719 319	05.09.2006	(11) 1 719 368	13.09.2006	(11) 1 719 472	04.05.2005
(11) 1 719 320	12.09.2006	(11) 1 719 369	04.07.2006	(11) 1 719 474	07.07.2006
(11) 1 719 321	08.08.2006	(11) 1 719 370	25.08.2006	(11) 1 719 478	24.08.2006
(11) 1 719 322	25.07.2006	(11) 1 719 371	19.09.2006	(11) 1 719 484	15.09.2006
(11) 1 719 323	18.09.2006	(11) 1 719 372	28.08.2006	(11) 1 719 490	26.06.2006
(11) 1 719 324	20.09.2006	(11) 1 719 373	07.08.2006	(11) 1 719 494	04.08.2006
(11) 1 719 325	23.08.2006	(11) 1 719 375	27.06.2006	(11) 1 719 497	03.05.2006
(11) 1 719 326	23.08.2006	(11) 1 719 376	11.09.2006	(11) 1 719 502	12.04.2006
(11) 1 719 327	10.08.2006	(11) 1 719 377	11.04.2006	(11) 1 719 504	02.05.2005
(11) 1 719 328	27.07.2006	(11) 1 719 378	08.09.2006	(11) 1 719 506	04.09.2006
(11) 1 719 329	25.08.2006	(11) 1 719 379	11.09.2006	(11) 1 719 511	23.06.2006
(11) 1 719 330	19.09.2006	(11) 1 719 380	15.08.2006	(11) 1 719 513	04.09.2006
(11) 1 719 331	30.08.2006	(11) 1 719 381	30.08.2006	(11) 1 719 514	24.08.2006

(11) 1 719 516	14.09.2006	(11) 1 719 684	04.11.2005	(11) 1 719 779	22.06.2006
(11) 1 719 517	08.07.2006	(11) 1 719 685	03.04.2006	(11) 1 719 780	27.03.2006
(11) 1 719 519	03.02.2006	(11) 1 719 686	04.11.2005	(11) 1 719 782	18.08.2006
(11) 1 719 520	29.06.2006	(11) 1 719 692	08.09.2006	(11) 1 719 783	31.08.2006
(11) 1 719 521	17.08.2006	(11) 1 719 697	25.08.2006	(11) 1 719 785	08.09.2006
(11) 1 719 522	19.07.2006	(11) 1 719 699	12.04.2006	(11) 1 719 786	24.08.2006
(11) 1 719 523	02.08.2006	(11) 1 719 702	18.08.2006	(11) 1 719 787	04.09.2006
(11) 1 719 524	24.08.2006	(11) 1 719 704	01.12.2004	(11) 1 719 788	06.05.2005
(11) 1 719 525	21.08.2006	(11) 1 719 705	10.03.2006	(11) 1 719 790	29.08.2006
(11) 1 719 527	07.09.2006	(11) 1 719 714	17.07.2006	(11) 1 719 791	10.07.2006
(11) 1 719 528	31.07.2006	(11) 1 719 726	24.01.2006	(11) 1 719 792	04.09.2006
(11) 1 719 529	10.08.2006	(11) 1 719 728	08.09.2005	(11) 1 719 793	13.07.2006
(11) 1 719 535	22.09.2006	(11) 1 719 729	29.07.2005	(11) 1 719 794	29.08.2006
(11) 1 719 538	24.08.2006	(11) 1 719 731	01.12.2005	(11) 1 719 797	03.05.2006
(11) 1 719 548	27.06.2006	(11) 1 719 732	28.02.2006	(11) 1 719 798	24.08.2006
(11) 1 719 550	29.06.2006	(11) 1 719 735	16.08.2005	(11) 1 719 800	23.08.2006
(11) 1 719 555	30.06.2006	(11) 1 719 739	25.08.2006	(11) 1 719 801	22.06.2006
(11) 1 719 556	10.07.2006	(11) 1 719 740	30.08.2006	(11) 1 719 803	01.09.2006
(11) 1 719 557	12.04.2006	(11) 1 719 741	25.02.2006	(11) 1 719 804	18.08.2006
(11) 1 719 558	24.08.2006	(11) 1 719 742	02.05.2006	(11) 1 719 805	28.08.2006
(11) 1 719 561	05.09.2006	(11) 1 719 743	13.07.2006	(11) 1 719 807	31.08.2006
(11) 1 719 564	07.09.2006	(11) 1 719 744	22.08.2006	(11) 1 719 810	05.09.2006
(11) 1 719 570	19.05.2006	(11) 1 719 745	12.06.2006	(11) 1 719 812	02.08.2006
(11) 1 719 579	05.09.2006	(11) 1 719 746	21.08.2006	(11) 1 719 813	23.08.2006
(11) 1 719 583	09.06.2006	(11) 1 719 747	22.08.2006	(11) 1 719 814	24.04.2006
(11) 1 719 584	03.01.2006	(11) 1 719 748	27.06.2006	(11) 1 719 815	17.06.2005
(11) 1 719 589	14.01.2006	(11) 1 719 749	30.08.2006	(11) 1 719 816	11.09.2006
(11) 1 719 597	03.05.2006	(11) 1 719 753	13.03.2006	(11) 1 719 817	31.08.2006
(11) 1 719 598	16.08.2006	(11) 1 719 756	18.09.2006	(11) 1 719 818	10.04.2006
(11) 1 719 601	30.03.2006	(11) 1 719 757	21.09.2006	(11) 1 719 819	24.08.2006
(11) 1 719 602	09.08.2006	(11) 1 719 758	16.08.2006	(11) 1 719 821	21.07.2006
(11) 1 719 605	27.07.2006	(11) 1 719 759	06.09.2006	(11) 1 719 822	11.08.2006
(11) 1 719 615	16.08.2006	(11) 1 719 760	04.09.2006	(11) 1 719 823	02.08.2006
(11) 1 719 616	11.04.2006	(11) 1 719 761	25.08.2006	(11) 1 719 825	07.07.2006
(11) 1 719 627	04.09.2006	(11) 1 719 762	30.05.2006	(11) 1 719 826	07.07.2006
(11) 1 719 628	04.09.2006	(11) 1 719 763	02.06.2006	(11) 1 719 827	14.04.2005
(11) 1 719 632	18.08.2006	(11) 1 719 764	25.08.2006	(11) 1 719 829	01.09.2006
(11) 1 719 633	10.04.2006	(11) 1 719 765	19.09.2006	(11) 1 719 836	13.12.2005
(11) 1 719 635	22.08.2006	(11) 1 719 768	21.08.2006	(11) 1 719 843	19.12.2005
(11) 1 719 640	01.06.2006	(11) 1 719 769	10.08.2006	(11) 1 719 853	18.10.2005
(11) 1 719 643	20.07.2006	(11) 1 719 770	18.05.2006	(11) 1 719 856	09.08.2006
(11) 1 719 656	15.08.2006	(11) 1 719 771	18.08.2006	(11) 1 719 863	13.06.2006
(11) 1 719 657	05.09.2006	(11) 1 719 772	25.07.2006	(11) 1 719 865	12.12.2005
(11) 1 719 658	05.09.2006	(11) 1 719 773	05.09.2006	(11) 1 719 876	26.08.2005
(11) 1 719 666	06.09.2006	(11) 1 719 774	23.08.2006	(11) 1 719 881	17.08.2006
(11) 1 719 668	28.02.2006	(11) 1 719 776	31.08.2006	(11) 1 719 883	30.05.2005
(11) 1 719 680	30.08.2006	(11) 1 719 777	12.09.2006	(11) 1 719 884	27.07.2006
(11) 1 719 681	06.09.2006	(11) 1 719 778	12.09.2006	(11) 1 719 889	23.08.2006

(11) 1 719 890	23.08.2006	(11) 1 720 012	15.09.2006	(11) 1 720 130	21.08.2006
(11) 1 719 895	27.12.2005	(11) 1 720 013	09.08.2006	(11) 1 720 144	17.08.2006
(11) 1 719 898	27.04.2006	(11) 1 720 014	17.08.2006	(11) 1 720 146	23.12.2005
(11) 1 719 899	25.08.2006	(11) 1 720 015	19.07.2006	(11) 1 720 152	29.06.2006
(11) 1 719 901	28.08.2006	(11) 1 720 016	11.01.2006	(11) 1 720 153	13.09.2006
(11) 1 719 905	09.08.2006	(11) 1 720 018	16.08.2006	(11) 1 720 154	16.08.2006
(11) 1 719 906	11.08.2006	(11) 1 720 019	26.07.2006	(11) 1 720 157	21.10.2005
(11) 1 719 908	31.05.2006	(11) 1 720 024	25.05.2006	(11) 1 720 158	18.01.2006
(11) 1 719 910	24.08.2006	(11) 1 720 025	02.06.2006	(11) 1 720 161	07.06.2006
(11) 1 719 915	08.02.2006	(11) 1 720 027	05.09.2006	(11) 1 720 164	13.03.2006
(11) 1 719 916	21.06.2006	(11) 1 720 034	10.08.2006	(11) 1 720 172	05.09.2006
(11) 1 719 918	07.04.2006	(11) 1 720 035	23.03.2006	(11) 1 720 173	23.12.2005
(11) 1 719 925	25.08.2006	(11) 1 720 037	26.04.2006	(11) 1 720 174	01.09.2006
(11) 1 719 926	18.08.2006	(11) 1 720 042	03.07.2006	(11) 1 720 175	24.03.2006
(11) 1 719 927	15.09.2006	(11) 1 720 044	24.08.2006	(11) 1 720 176	24.10.2005
(11) 1 719 929	07.09.2006	(11) 1 720 045	19.09.2006	(11) 1 720 177	11.08.2006
(11) 1 719 932	02.01.2006	(11) 1 720 046	28.08.2006	(11) 1 720 178	05.09.2006
(11) 1 719 933	30.08.2006	(11) 1 720 047	01.09.2006	(11) 1 720 181	19.12.2005
(11) 1 719 939	28.08.2006	(11) 1 720 049	24.03.2006	(11) 1 720 183	29.08.2006
(11) 1 719 941	31.08.2006	(11) 1 720 050	07.09.2006	(11) 1 720 192	21.08.2006
(11) 1 719 943	05.05.2006	(11) 1 720 051	16.08.2006	(11) 1 720 194	13.07.2006
(11) 1 719 948	16.11.2005	(11) 1 720 052	29.04.2006	(11) 1 720 195	27.05.2006
(11) 1 719 957	28.07.2006	(11) 1 720 053	29.04.2006	(11) 1 720 197	16.08.2006
(11) 1 719 958	11.09.2006	(11) 1 720 054	29.04.2006	(11) 1 720 199	25.08.2006
(11) 1 719 959	26.07.2006	(11) 1 720 055	29.04.2006	(11) 1 720 200	14.09.2006
(11) 1 719 960	25.08.2006	(11) 1 720 057	21.02.2006	(11) 1 720 201	24.08.2006
(11) 1 719 962	13.06.2005	(11) 1 720 058	12.09.2006	(11) 1 720 202	30.08.2006
(11) 1 719 964	23.08.2006	(11) 1 720 059	08.09.2006	(11) 1 720 203	05.05.2006
(11) 1 719 965	11.09.2006	(11) 1 720 063	01.08.2006	(11) 1 720 209	24.08.2006
(11) 1 719 968	14.08.2006	(11) 1 720 066	25.07.2006	(11) 1 720 211	26.07.2006
(11) 1 719 971	15.05.2006	(11) 1 720 067	04.08.2006	(11) 1 720 213	30.06.2006
(11) 1 719 973	31.08.2006	(11) 1 720 070	06.07.2006	(11) 1 720 214	28.08.2006
(11) 1 719 975	21.08.2006	(11) 1 720 072	06.05.2006	(11) 1 720 216	08.08.2006
(11) 1 719 977	21.10.2005	(11) 1 720 075	11.05.2006	(11) 1 720 217	19.05.2006
(11) 1 719 979	21.08.2006	(11) 1 720 077	16.08.2006	(11) 1 720 219	04.04.2006
(11) 1 719 980	21.08.2006	(11) 1 720 090	02.03.2006	(11) 1 720 224	30.08.2006
(11) 1 719 981	08.08.2006	(11) 1 720 092	29.03.2006	(11) 1 720 226	01.03.2006
(11) 1 719 987	18.09.2006	(11) 1 720 093	06.05.2006	(11) 1 720 227	19.09.2006
(11) 1 719 988	31.08.2006	(11) 1 720 095	05.04.2006	(11) 1 720 232	22.02.2006
(11) 1 719 991	01.09.2006	(11) 1 720 096	05.04.2006	(11) 1 720 238	24.07.2006
(11) 1 719 992	20.04.2006	(11) 1 720 101	13.03.2006	(11) 1 720 242	19.06.2006
(11) 1 719 994	28.08.2006	(11) 1 720 109	26.04.2006	(11) 1 720 243	24.08.2006
(11) 1 720 003	13.07.2006	(11) 1 720 113	01.08.2006	(11) 1 720 244	17.08.2006
(11) 1 720 004	25.08.2006	(11) 1 720 116	17.08.2006	(11) 1 720 250	11.05.2006
(11) 1 720 008	11.08.2006	(11) 1 720 117	10.07.2006	(11) 1 720 254	03.08.2006
(11) 1 720 009	05.09.2006	(11) 1 720 119	21.09.2006	(11) 1 720 257	01.09.2006
(11) 1 720 010	31.08.2006	(11) 1 720 127	04.08.2006	(11) 1 720 260	11.09.2006
(11) 1 720 011	10.02.2006	(11) 1 720 129	24.02.2006	(11) 1 720 261	18.09.2006

(11) 1 720 262	31.07.2006	I.8(1)		(11) 1 046 261	25.09.2006
(11) 1 720 267	19.09.2006	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		(11) 1 055 196	25.09.2006
(11) 1 720 268	04.09.2006			(11) 1 057 363	25.09.2006
(11) 1 720 272	27.07.2006	• Date on which the European patent application was refused		(11) 1 078 528	25.09.2006
(11) 1 720 277	01.08.2006			(11) 1 079 606	28.09.2006
(11) 1 720 278	01.08.2006	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		(11) 1 082 715	25.09.2006
(11) 1 720 281	18.09.2006	(11) 0 576 855	24.06.2006	(11) 1 086 590	25.09.2006
(11) 1 720 284	14.09.2006	(11) 0 723 794	27.06.2006	(11) 1 087 462	25.09.2006
(11) 1 720 285	21.04.2006	(11) 0 759 724	07.09.2006	(11) 1 089 202	29.09.2006
(11) 1 720 286	03.05.2006	(11) 0 856 734	29.06.2006	(11) 1 098 041	22.09.2006
(11) 1 720 290	31.08.2006	(11) 0 873 150	14.09.2006	(11) 1 099 209	25.09.2006
(11) 1 720 292	03.05.2006	(11) 0 977 857	28.03.2006	(11) 1 103 247	22.09.2006
(11) 1 720 296	28.04.2005	(11) 1 046 053	02.07.2006	(11) 1 119 058	30.09.2006
(11) 1 720 300	08.08.2006	(11) 1 054 338	14.09.2005	(11) 1 134 175	29.09.2006
(11) 1 720 302	02.05.2006	(11) 1 077 586	25.04.2006	(11) 1 139 701	18.09.2006
(11) 1 720 310	03.05.2006	(11) 1 080 757	02.07.2006	(11) 1 142 456	25.09.2006
(11) 1 720 318	11.05.2006	(11) 1 133 567	24.11.2005	(11) 1 152 320	12.09.2006
(11) 1 720 321	12.09.2006	(11) 1 143 761	24.06.2006	(11) 1 166 201	04.10.2006
(11) 1 720 322	04.05.2006	(11) 1 176 536	12.05.2006	(11) 1 190 586	26.09.2006
(11) 1 720 326	28.04.2006	(11) 1 187 371	22.08.2006	(11) 1 199 362	20.09.2006
(11) 1 720 328	06.04.2006	(11) 1 189 106	01.07.2006	(11) 1 230 826	28.09.2006
(11) 1 720 331	28.04.2006	(11) 1 189 339	13.09.2006	(11) 1 230 934	22.09.2006
(11) 1 720 332	28.04.2006	(11) 1 243 332	09.06.2006	(11) 1 231 924	29.09.2006
(11) 1 720 337	18.09.2006	(11) 1 249 156	18.05.2006	(11) 1 237 286	28.09.2006
(11) 1 720 338	06.09.2006	(11) 1 257 354	26.05.2006	(11) 1 240 178	02.10.2006
(11) 1 720 340	11.07.2006	(11) 1 300 844	16.11.2005	(11) 1 251 190	19.01.2006
(11) 1 720 341	22.09.2006	(11) 1 304 825	01.07.2006	(11) 1 256 060	18.09.2006
(11) 1 720 343	10.08.2006	(11) 1 307 597	10.06.2006	(11) 1 276 902	02.10.2006
(11) 1 720 344	24.04.2006	(11) 1 322 985	29.06.2006	(11) 1 278 372	28.09.2006
(11) 1 720 352	23.08.2006	(11) 1 379 649	29.06.2006	(11) 1 283 705	29.09.2006
(11) 1 720 354	28.07.2006	(11) 1 381 674	27.06.2006	(11) 1 285 298	02.10.2006
(11) 1 720 355	03.05.2006	(11) 1 443 469	29.04.2006	(11) 1 285 590	03.10.2006
(11) 1 720 362	19.09.2006	(11) 1 444 340	25.06.2006	(11) 1 307 785	29.09.2006
(11) 1 720 363	12.09.2006	(11) 1 488 131	02.07.2006	(11) 1 321 428	23.09.2006
(11) 1 720 364	19.09.2006	(11) 1 633 869	24.06.2006	(11) 1 323 248	28.09.2006
(11) 1 720 368	01.06.2006			(11) 1 335 191	04.10.2006
(11) 1 720 370	29.03.2006	I.8(2)		(11) 1 345 143	26.09.2006
(11) 1 720 371	02.05.2006	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11) 1 346 681	29.09.2006
(11) 1 720 372	02.05.2006			(11) 1 348 172	25.09.2006
(11) 1 720 373	04.05.2006	• Date on which the European patent application was withdrawn		(11) 1 363 882	02.10.2006
(11) 1 720 374	02.08.2006			(11) 1 374 281	25.09.2006
(11) 1 720 380	31.08.2006	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11) 1 381 281	19.09.2006
(11) 1 720 381	14.08.2006	(11) 0 708 316	01.03.2006	(11) 1 381 621	02.10.2006
(11) 1 720 383	16.08.2006	(11) 0 947 892	27.09.2006	(11) 1 383 615	04.10.2006
(11) 1 720 388	31.08.2006	(11) 0 995 969	29.09.2006	(11) 1 390 313	22.09.2006
(11) 1 720 392	28.08.2006	(11) 0 995 970	29.09.2006	(11) 1 391 935	29.09.2006
(11) 1 720 393	28.08.2006	(11) 0 995 971	29.09.2006	(11) 1 394 176	03.10.2006
(11) 1 720 396	29.08.2006	(11) 1 032 807	29.09.2006	(11) 1 405 170	28.09.2006

(11) 1 408 618	25.09.2006	(11) 1 576 540	25.09.2006	(11) 0 870 027	01.05.2006
(11) 1 411 531	21.09.2006	(11) 1 578 989	02.10.2006	(11) 0 879 120	19.04.2006
(11) 1 413 091	29.07.2006	(11) 1 588 623	04.10.2006	(11) 0 882 452	03.05.2006
(11) 1 415 722	02.10.2006	(11) 1 591 448	02.10.2006	(11) 0 925 753	03.05.2006
(11) 1 416 957	02.10.2006	(11) 1 597 309	02.10.2006	(11) 0 936 512	23.05.2006
(11) 1 419 187	29.09.2006	(11) 1 599 822	26.09.2006	(11) 0 948 277	02.05.2006
(11) 1 424 222	28.09.2006	(11) 1 613 443	28.09.2006	(11) 0 949 784	16.05.2006
(11) 1 429 394	29.09.2006	(11) 1 614 467	03.10.2006	(11) 0 951 195	16.05.2006
(11) 1 432 800	02.10.2006	(11) 1 615 039	29.09.2006	(11) 0 961 182	23.05.2006
(11) 1 434 054	20.09.2006	(11) 1 619 728	02.10.2006	(11) 0 972 228	13.05.2006
(11) 1 438 101	29.09.2006	(11) 1 627 902	29.09.2006	(11) 0 978 181	16.05.2006
(11) 1 442 352	25.09.2006	(11) 1 628 421	28.09.2006	(11) 0 979 306	04.04.2006
(11) 1 448 917	02.10.2006	(11) 1 642 504	29.09.2006	(11) 0 986 641	16.05.2006
(11) 1 449 124	25.09.2006	(11) 1 647 876	26.09.2006	(11) 0 989 809	13.05.2006
(11) 1 450 277	26.09.2006	(11) 1 651 387	29.09.2006	(11) 0 990 919	16.05.2006
(11) 1 451 640	29.09.2006	(11) 1 652 412	25.09.2006	(11) 0 995 344	03.05.2006
(11) 1 451 729	25.09.2006	(11) 1 653 415	29.09.2006	(11) 0 997 219	03.05.2006
(11) 1 459 327	25.09.2006	(11) 1 660 387	28.09.2006	(11) 0 998 582	13.05.2006
(11) 1 460 059	02.10.2006	(11) 1 661 730	04.10.2006	(11) 1 000 357	25.03.2006
(11) 1 460 938	29.09.2006	(11) 1 661 986	02.10.2006	(11) 1 000 481	16.05.2006
(11) 1 460 955	25.09.2006	(11) 1 669 171	27.09.2006	(11) 1 000 520	16.05.2006
(11) 1 461 955	25.09.2006	(11) 1 671 753	27.09.2006	(11) 1 002 128	04.04.2006
(11) 1 470 233	26.09.2006	(11) 1 675 006	27.09.2006	(11) 1 017 856	12.04.2006
(11) 1 470 238	02.10.2006	(11) 1 677 230	27.09.2006	(11) 1 019 503	18.04.2006
(11) 1 471 752	29.09.2006	(11) 1 679 934	28.09.2006	(11) 1 021 761	16.05.2006
(11) 1 476 764	28.09.2006	(11) 1 695 597	15.09.2006	(11) 1 022 543	20.05.2006
(11) 1 478 609	28.09.2006	(11) 1 709 865	04.10.2006	(11) 1 023 188	03.05.2006
(11) 1 478 945	27.09.2006	(11) 1 713 305	02.10.2006	(11) 1 030 861	21.05.2006
(11) 1 493 323	29.09.2006	(11) 1 715 654	28.09.2006	(11) 1 030 932	19.04.2006
(11) 1 495 295	29.09.2006			(11) 1 031 463	13.05.2006
(11) 1 503 978	21.09.2006	I.8(3)		(11) 1 036 178	03.05.2006
(11) 1 504 099	02.10.2006	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) 1 037 271	16.05.2006
(11) 1 508 374	21.09.2006	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		(11) 1 041 456	16.05.2006
(11) 1 519 543	29.09.2006	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) 1 045 681	03.05.2006
(11) 1 519 880	29.09.2006			(11) 1 048 287	18.05.2006
(11) 1 520 713	28.09.2006	(11) 0 716 321	23.05.2006	(11) 1 049 810	26.04.2006
(11) 1 526 363	03.10.2006	(11) 0 716 660	30.04.2006	(11) 1 055 966	13.05.2006
(11) 1 527 604	25.09.2006	(11) 0 770 689	01.04.2006	(11) 1 058 150	13.05.2006
(11) 1 533 894	26.09.2006	(11) 0 798 230	03.05.2006	(11) 1 059 007	03.05.2006
(11) 1 536 087	26.09.2006	(11) 0 804 726	31.01.2006	(11) 1 060 621	25.04.2006
(11) 1 540 964	25.09.2006	(11) 0 819 419	13.05.2006	(11) 1 065 562	14.03.2006
(11) 1 548 689	26.09.2006	(11) 0 827 201	16.05.2006	(11) 1 065 563	14.03.2006
(11) 1 548 830	29.09.2006	(11) 0 845 136	01.03.2006	(11) 1 075 148	25.02.2006
(11) 1 552 542	25.09.2006	(11) 0 847 837	03.05.2006	(11) 1 077 269	13.05.2006
(11) 1 554 696	25.09.2006	(11) 0 858 393	03.05.2006	(11) 1 085 625	09.05.2006
(11) 1 561 020	30.09.2006	(11) 0 859 642	03.05.2006	(11) 1 087 003	03.04.2006
(11) 1 573 529	25.09.2006	(11) 0 861 328	02.05.2006	(11) 1 089 196	23.05.2006
(11) 1 576 312	27.09.2006	(11) 0 869 466	13.05.2006	(11) 1 095 888	03.05.2006

(11) 1 099 521	13.05.2006	(11) 1 218 543	25.03.2006	(11) 1 292 540	06.03.2006
(11) 1 105 425	19.04.2006	(11) 1 219 750	16.05.2006	(11) 1 297 216	23.05.2006
(11) 1 105 825	01.03.2006	(11) 1 220 199	18.02.2006	(11) 1 297 989	23.05.2006
(11) 1 112 150	16.05.2006	(11) 1 222 130	03.05.2006	(11) 1 300 510	16.05.2006
(11) 1 113 558	24.02.2006	(11) 1 222 291	11.05.2006	(11) 1 306 523	03.05.2006
(11) 1 117 249	19.04.2006	(11) 1 223 818	03.05.2006	(11) 1 306 698	30.04.2006
(11) 1 118 440	22.11.2005	(11) 1 223 983	03.05.2006	(11) 1 307 158	16.05.2006
(11) 1 119 876	16.05.2006	(11) 1 226 072	03.05.2006	(11) 1 307 540	29.04.2006
(11) 1 121 079	02.05.2006	(11) 1 228 294	23.05.2006	(11) 1 309 067	01.04.2006
(11) 1 121 167	03.05.2006	(11) 1 230 386	11.04.2006	(11) 1 309 722	03.05.2006
(11) 1 123 495	01.11.2005	(11) 1 230 797	02.05.2006	(11) 1 315 836	12.04.2006
(11) 1 123 816	25.02.2006	(11) 1 231 969	03.04.2006	(11) 1 316 790	16.05.2006
(11) 1 127 141	03.05.2006	(11) 1 232 972	13.05.2006	(11) 1 316 898	23.05.2006
(11) 1 130 369	20.05.2006	(11) 1 233 076	28.03.2006	(11) 1 318 466	13.05.2006
(11) 1 133 125	20.05.2006	(11) 1 235 552	31.03.2006	(11) 1 319 348	20.05.2006
(11) 1 135 523	04.04.2006	(11) 1 236 141	16.05.2006	(11) 1 320 815	05.10.2005
(11) 1 137 385	03.05.2006	(11) 1 238 108	09.05.2006	(11) 1 323 205	03.04.2006
(11) 1 137 809	19.04.2006	(11) 1 242 032	03.05.2006	(11) 1 324 955	09.05.2006
(11) 1 139 965	03.05.2006	(11) 1 243 038	01.04.2006	(11) 1 325 220	20.05.2006
(11) 1 140 433	17.05.2006	(11) 1 244 812	04.04.2006	(11) 1 325 454	03.05.2006
(11) 1 147 203	03.05.2006	(11) 1 246 000	13.05.2006	(11) 1 325 502	01.03.2006
(11) 1 148 315	16.05.2006	(11) 1 247 336	23.05.2006	(11) 1 326 186	18.05.2006
(11) 1 151 296	04.04.2006	(11) 1 247 903	18.07.2006	(11) 1 327 392	03.05.2006
(11) 1 151 469	11.05.2006	(11) 1 248 187	16.05.2006	(11) 1 327 905	04.05.2006
(11) 1 152 296	01.03.2006	(11) 1 249 505	20.05.2006	(11) 1 328 807	16.05.2006
(11) 1 155 786	02.05.2006	(11) 1 251 397	28.01.2006	(11) 1 330 251	03.05.2006
(11) 1 159 828	16.05.2006	(11) 1 256 126	16.05.2006	(11) 1 330 550	03.05.2006
(11) 1 160 980	23.05.2006	(11) 1 257 960	03.05.2006	(11) 1 332 446	18.05.2006
(11) 1 163 321	03.05.2006	(11) 1 258 300	13.05.2006	(11) 1 332 528	03.04.2006
(11) 1 166 498	16.05.2006	(11) 1 262 179	15.05.2006	(11) 1 337 218	03.05.2006
(11) 1 167 270	16.05.2006	(11) 1 263 214	18.02.2006	(11) 1 337 287	03.05.2006
(11) 1 167 642	16.05.2006	(11) 1 263 354	23.05.2006	(11) 1 337 475	03.04.2006
(11) 1 168 063	18.03.2006	(11) 1 264 335	18.05.2006	(11) 1 337 508	03.05.2006
(11) 1 176 965	11.05.2006	(11) 1 264 660	11.02.2006	(11) 1 339 498	10.05.2006
(11) 1 189 149	01.04.2006	(11) 1 269 283	23.05.2006	(11) 1 339 637	03.05.2006
(11) 1 195 593	03.05.2006	(11) 1 270 502	04.05.2006	(11) 1 341 960	16.05.2006
(11) 1 195 707	01.04.2006	(11) 1 275 781	15.05.2006	(11) 1 345 145	16.05.2006
(11) 1 196 683	12.05.2006	(11) 1 280 937	12.05.2006	(11) 1 356 413	03.05.2006
(11) 1 197 522	16.05.2006	(11) 1 281 203	23.05.2006	(11) 1 360 036	03.05.2006
(11) 1 197 593	16.05.2006	(11) 1 281 536	16.05.2006	(11) 1 363 898	09.05.2006
(11) 1 200 627	19.04.2006	(11) 1 281 806	16.05.2006	(11) 1 364 324	31.03.2006
(11) 1 203 636	16.05.2006	(11) 1 281 807	16.05.2006	(11) 1 365 902	20.05.2006
(11) 1 209 680	22.03.2006	(11) 1 282 068	23.05.2006	(11) 1 368 310	16.05.2006
(11) 1 212 404	22.03.2006	(11) 1 282 445	09.05.2006	(11) 1 371 612	04.04.2006
(11) 1 215 580	01.11.2005	(11) 1 285 539	11.02.2006	(11) 1 371 963	12.05.2006
(11) 1 215 670	18.05.2006	(11) 1 286 702	22.05.2006	(11) 1 378 540	17.05.2006
(11) 1 217 345	20.05.2006	(11) 1 290 344	19.04.2006	(11) 1 380 392	10.01.2006
(11) 1 218 097	03.05.2006	(11) 1 290 791	16.05.2006	(11) 1 381 508	16.05.2006

(11) 1 381 630	16.05.2006	(11) 1 435 015	19.05.2006	(11) 1 504 505	13.05.2006
(11) 1 383 450	16.05.2006	(11) 1 435 272	10.05.2006	(11) 1 506 315	08.03.2006
(11) 1 383 838	04.01.2006	(11) 1 436 422	01.05.2006	(11) 1 508 419	23.05.2006
(11) 1 386 527	31.03.2006	(11) 1 436 692	02.05.2006	(11) 1 509 553	13.05.2006
(11) 1 386 963	16.05.2006	(11) 1 436 706	01.05.2006	(11) 1 509 795	18.05.2006
(11) 1 388 688	09.05.2006	(11) 1 438 640	03.05.2006	(11) 1 513 231	13.05.2006
(11) 1 390 894	23.05.2006	(11) 1 444 598	01.05.2006	(11) 1 515 260	23.05.2006
(11) 1 392 869	04.04.2006	(11) 1 445 876	16.05.2006	(11) 1 518 377	18.05.2006
(11) 1 395 246	18.05.2006	(11) 1 446 016	24.04.2006	(11) 1 522 292	28.01.2006
(11) 1 398 401	01.04.2006	(11) 1 446 219	23.05.2006	(11) 1 522 317	09.05.2006
(11) 1 399 202	09.05.2006	(11) 1 449 182	16.05.2006	(11) 1 522 504	02.05.2006
(11) 1 399 769	20.04.2006	(11) 1 453 460	16.05.2006	(11) 1 522 854	19.05.2006
(11) 1 400 984	01.03.2006	(11) 1 453 980	04.04.2006	(11) 1 526 344	03.05.2006
(11) 1 402 292	18.07.2006	(11) 1 455 939	04.04.2006	(11) 1 528 929	09.05.2006
(11) 1 404 187	16.05.2006	(11) 1 459 496	01.05.2006	(11) 1 530 297	23.05.2006
(11) 1 407 540	03.05.2006	(11) 1 460 587	25.02.2006	(11) 1 531 388	23.05.2006
(11) 1 408 429	18.05.2006	(11) 1 462 967	18.02.2006	(11) 1 534 703	23.05.2006
(11) 1 408 430	18.05.2006	(11) 1 463 516	05.04.2006	(11) 1 535 716	23.05.2006
(11) 1 409 496	17.05.2006	(11) 1 463 606	16.05.2006	(11) 1 535 852	16.05.2006
(11) 1 409 679	11.05.2006	(11) 1 463 768	15.03.2006	(11) 1 537 890	09.05.2006
(11) 1 410 084	19.04.2006	(11) 1 468 133	22.06.2006	(11) 1 539 859	16.05.2006
(11) 1 410 798	09.05.2006	(11) 1 468 590	16.05.2006	(11) 1 540 408	22.05.2006
(11) 1 413 206	15.03.2006	(11) 1 469 929	15.05.2006	(11) 1 542 011	02.05.2006
(11) 1 413 336	03.05.2006	(11) 1 470 274	16.05.2006	(11) 1 546 421	18.03.2006
(11) 1 413 379	03.05.2006	(11) 1 470 763	09.05.2006	(11) 1 546 423	08.05.2006
(11) 1 413 380	03.05.2006	(11) 1 471 747	27.02.2006	(11) 1 547 253	16.05.2006
(11) 1 414 073	14.05.2006	(11) 1 472 168	03.05.2006	(11) 1 548 139	21.03.2006
(11) 1 415 286	16.05.2006	(11) 1 475 368	11.04.2006	(11) 1 548 232	31.12.2005
(11) 1 415 501	28.03.2006	(11) 1 476 449	18.05.2006	(11) 1 548 793	19.04.2006
(11) 1 416 081	02.05.2006	(11) 1 477 258	19.05.2006	(11) 1 553 859	03.04.2006
(11) 1 417 317	19.04.2006	(11) 1 478 154	16.05.2006	(11) 1 554 359	09.05.2006
(11) 1 419 554	16.05.2006	(11) 1 478 219	18.05.2006	(11) 1 554 837	01.04.2006
(11) 1 421 960	16.05.2006	(11) 1 478 505	03.05.2006	(11) 1 554 928	21.01.2006
(11) 1 422 036	23.05.2006	(11) 1 479 277	07.05.2006	(11) 1 554 955	21.01.2006
(11) 1 422 265	15.03.2006	(11) 1 482 074	03.04.2006	(11) 1 556 049	04.04.2006
(11) 1 423 026	16.05.2006	(11) 1 483 584	18.05.2006	(11) 1 556 109	03.05.2006
(11) 1 423 278	23.05.2006	(11) 1 487 698	23.05.2006	(11) 1 556 127	03.05.2006
(11) 1 425 883	11.04.2006	(11) 1 490 613	23.05.2006	(11) 1 556 212	03.05.2006
(11) 1 426 505	22.05.2006	(11) 1 491 119	09.05.2006	(11) 1 556 249	16.05.2006
(11) 1 426 947	01.02.2006	(11) 1 492 396	28.01.2006	(11) 1 557 086	28.01.2006
(11) 1 427 676	03.04.2006	(11) 1 493 361	13.05.2006	(11) 1 557 106	28.01.2006
(11) 1 427 783	16.05.2006	(11) 1 493 489	26.10.2005	(11) 1 557 239	28.01.2006
(11) 1 428 495	16.05.2006	(11) 1 493 993	16.05.2006	(11) 1 557 240	28.01.2006
(11) 1 430 541	01.10.2006	(11) 1 494 208	16.05.2006	(11) 1 557 373	28.01.2006
(11) 1 431 008	11.05.2006	(11) 1 495 488	16.05.2006	(11) 1 559 341	04.02.2006
(11) 1 431 822	16.05.2006	(11) 1 501 116	03.03.2006	(11) 1 559 528	04.02.2006
(11) 1 432 326	02.05.2006	(11) 1 504 235	16.05.2006	(11) 1 559 531	04.02.2006
(11) 1 432 931	03.05.2006	(11) 1 504 440	09.05.2006	(11) 1 561 536	11.02.2006

(11) 1 561 852	11.02.2006	(11) 1 611 029	09.05.2006	I.10
(11) 1 562 137	11.02.2006	(11) 1 612 220	23.05.2006	• Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
(11) 1 562 188	11.02.2006	(11) 1 613 455	23.05.2006	• Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
(11) 1 562 189	11.02.2006	(11) 1 631 021	16.05.2006	• Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets
(11) 1 564 052	18.02.2006			
(11) 1 564 099	25.02.2006			
(11) 1 564 254	18.02.2006	I.8(4)		
(11) 1 564 286	18.02.2006	• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand		
(11) 1 564 294	18.02.2006	• Date of receipt of request for re-establishment of rights		I.11(1)
(11) 1 564 295	19.04.2006	• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit		• Lizenzen
(11) 1 564 297	18.02.2006			• Licenses
(11) 1 564 537	18.02.2006			• Licences
(11) 1 564 549	18.02.2006			(11) 1 667 555 (51) A47D 1/02
(11) 1 564 551	18.02.2006	I.8(5)		01 excl.
(11) 1 564 681	18.02.2006	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand		Alt Partners
(11) 1 564 707	17.02.2006	• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights		7 Rue Patrick Depailler
(11) 1 564 712	18.02.2006	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit		63000 Clermont Ferrand (FR)
(11) 1 564 843	18.02.2006			AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
(11) 1 564 865	17.02.2006			GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI
(11) 1 564 928	18.02.2006			SK TR
(11) 1 565 600	22.05.2006			I.11(2)
(11) 1 566 229	25.02.2006	I.9(1)		• Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
(11) 1 566 239	25.02.2006	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13		• Legal means of execution or other rights in rem
(11) 1 566 265	25.02.2006	• Date of suspension in the case referred to in Rule 13		• Voies légales d'exécution ou autres droits réels
(11) 1 566 296	25.02.2006	• Date de la suspension dans le cas de la règle 13		(11) 1 596 924 (51) A61M 35/00
(11) 1 566 346	25.02.2006			01
(11) 1 566 479	24.02.2006			AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
(11) 1 566 482	25.02.2006			GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI
(11) 1 566 686	25.02.2006	I.9(2)		SK TR
(11) 1 566 749	25.02.2006	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13		(11) 1 601 409 (51) A61M 35/00
(11) 1 566 762	13.05.2006	• Date of resumption in the case referred to in Rule 13		01
(11) 1 566 780	25.02.2006	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 13		AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
(11) 1 566 849	24.02.2006			GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI
(11) 1 566 905	27.02.2006	(11) 0 897 047	02.01.2007	SK TR
(11) 1 568 818	01.03.2006	(11) 1 116 836	02.01.2007	
(11) 1 569 150	01.03.2006			
(11) 1 569 349	01.03.2006	I.9(3)		
(11) 1 569 452	01.03.2006	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90		
(11) 1 569 497	01.03.2006	• Date of interruption in the case referred to in Rule 90		
(11) 1 569 860	03.05.2006	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 90		
(11) 1 570 244	04.08.2006			
(11) 1 573 051	09.05.2006			
(11) 1 580 583	20.04.2006	I.9(4)		
(11) 1 581 979	21.03.2006	• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90		
(11) 1 582 601	24.03.2006	• Date of resumption in the case referred to in Rule 90		
(11) 1 593 724	10.05.2006	• Date de la reprise dans le cas de la règle 90		
(11) 1 595 121	16.05.2006			
(11) 1 599 779	11.05.2006			

I.12		(11) 1 033 134		(11) 1 203 295	
• Änderungen und Korrekturen		(51) A61K 38/17	C12P 21/08	(51) G06F 17/30	G06F 9/50
• Alterations and Corrections		C12N 5/12	C12N 15/08		
• Modifications et corrections		G01N 33/53	G01N 33/577	(11) 1 204 153	
		C12R 1/91	A61P 9/10	(51) H01L 41/22	H01L 41/047
		(11) 1 037 763		(11) 1 209 639	
		(51) B60K 31/00		(51) G06Q 20/00	G07F 7/08
I.12(1)		(11) 1 064 303		(11) 1 224 435	
• Internationale Patentklassifikation		(51) C07K 14/705	C07K 16/28	(51) F41G 7/30	
• International Patent Classification		A61K 39/395	G01N 33/68		
• Classification internationale des brevets		A61P 35/00		(11) 1 227 402	
		(11) 1 076 715		(51) G06F 3/06	H04L 12/12
		(51) C12N 15/867		(11) 1 248 225	
(11) 0 727 230		(11) 1 079 851		(51) G06K 9/00	
(51) A61L 24/02		(51) A61K 38/02	A61K 38/22	(11) 1 249 241	
(11) 0 781 510	A23G 1/00	(11) 1 087 574		(51) A61K 33/44	A61P 13/12
(51) A23G 3/00		(51) H04L 12/46	G06F 13/14	A61P 1/16	A61K 9/18
A23G 9/44		(51) H04L 12/44	H04L 12/28	(11) 1 252 064	
(11) 0 789 069		(11) 1 094 758		(51) B65B 3/00	B65B 31/02
(51) C10M 167/00	C10M 133/12	(51) A61B 17/32		(11) 1 254 595	
C10M 133/56	C10M 137/10	(11) 1 098 355		(51) G01N 1/10	G01N 1/20
C10M 143/06	C10M 143/10	(51) H01L 29/747	H01L 29/74	A01J 5/04	
C10M 143/12	C10M 145/14	(11) 1 099 476		(11) 1 257 992	
C10M 159/20		(51) B01J 27/128	B01J 27/12	(51) G09F 23/10	G09F 23/00
(11) 0 792 278		(51) C10G 49/02	C10G 45/48	(11) 1 261 881	
(51) C07H 17/00	C12P 21/06	C10G 45/52	B01J 23/38	(51) H04L 12/56	
C07K 14/00	C12Q 1/68	B01J 23/54	B01J 23/76	(11) 1 265 263	
A61K 31/70	A61K 35/14	B01J 23/89		(51) H01J 1/304	H01J 1/316
C12N 5/00	C12N 15/00	(11) 1 099 477		(51) H01J 31/12	G09G 3/22
(11) 0 812 901		(51) B01J 27/128	B01J 27/12	H01J 63/02	
(51) C10M 161/00	C10M 169/04	C10G 49/02	C10G 45/48	(11) 1 273 431	
C10M 101/02	C10M 133/56	C10G 45/52	B01J 23/40	(51) B31B 17/60	B65B 7/16
C10M 135/02	C10M 135/04	B01J 23/89		(11) 1 280 515	
C10M 135/06	C10M 137/10	(11) 1 145 029		(51) A61K 9/12	A61K 31/352
C10M 139/00	C10M 145/14	(51) G01R 33/563	G01R 33/28	A61K 36/185	
(11) 0 875 999		(11) 1 152 392		(11) 1 293 276	
(51) G10L 19/02	G11B 20/10	(51) G10H 1/00	G10G 1/00	(51) B22C 9/10	B22D 19/00
G11B 20/00		(11) 1 165 375		B22D 17/24	
(11) 0 898 777		(51) F16H 1/32	B65B 51/30	(11) 1 300 855	
(51) G06F 21/00	G11B 20/00	B29C 65/02	B65B 9/06	(51) G11C 29/00	G11C 11/4076
(11) 0 938 721		(11) 1 169 191		(11) 1 301 856	
(51) G08B 13/24		(51) B60M 1/30		(51) G06F 9/24	G06F 15/177
(11) 0 956 242		(11) 1 173 516		G06F 13/10	G01N 33/00
(51) B65D 5/74	B65D 47/08	(51) C08L 69/00	C08L 25/08	(11) 1 301 887	
(11) 0 974 882		(11) 1 177 221		(51) G06Q 30/00	H04L 12/22
(51) G05B 19/19	G05B 19/404	(51) C08F 8/00	C08G 63/48	H04L 29/06	
(11) 0 976 589		C08G 63/91	C08L 23/00	(11) 1 313 382	
(51) H01L 33/00		C08L 23/04	C08L 27/12	(51) A43C 11/14	B63B 35/85
(11) 0 984 305		C08L 33/02	C08L 33/06	A43B 3/12	A63C 9/00
(51) G02B 6/02	G02B 6/036	H01M 2/00	H01M 2/02	B63B 35/79	
(11) 1 020 526		C08L 27/16	C08J 5/22	(11) 1 314 013	
(51) C12N 15/54	C12N 9/12	(11) 1 181 601		(51) G10L 15/26	G01L 15/00
C12N 1/21	C12P 13/08	(51) G02B 6/35	G02B 26/08	(11) 1 315 092	
(11) 1 021 407		(11) 1 186 023		(51) G11B 20/00	
(51) C07D 207/46	C07D 263/14	(51) H01L 29/78	H01L 21/336	(11) 1 319 149	
C07D 491/04	C07D 207/28	(51) H01L 29/423	H01L 29/08	(51) F16N 31/00	
C07D 263/16	C07C 235/80	(11) 1 189 242		(11) 1 323 001	
C07C 237/06	C07C 247/04	(51) G21K 1/06	G03F 7/20	(51) H04N 7/18	G01C 11/02
C07C 69/675	C07C 231/14	G03F 1/14		G03B 37/02	
A61K 31/40		(11) 1 197 912		(11) 1 326 147	
(11) 1 025 502		(51) G06K 9/00		(51) G05B 19/042	H04B 3/50
(51) G06F 12/12	G06F 12/02	(11) 1 202 638			
		(51) A23G 9/32			

(11) 1 329 226 (51) A61K 47/48 A61P 25/34	A61K 39/385	(11) 1 409 762 (51) C23C 14/28 C23C 14/32	C23C 14/30	(11) 1 460 440 (51) G01R 31/327	H01H 47/32
(11) 1 329 958 (51) H01L 45/00	G11C 13/02	(11) 1 410 354 (51) G01S 17/02	G08B 13/194	(11) 1 460 618 (51) G11B 7/00 G11B 7/085	G11B 19/12
(11) 1 341 355 (51) H04B 1/10 H03B 5/04	H04B 15/06	(11) 1 413 870 (51) G03F 7/20		(11) 1 461 442 (51) A01K 67/027 C12N 15/85 C07K 16/00	C12N 15/13 C12N 5/06
(11) 1 341 516 (51) A61K 8/06 A61Q 19/00	A61K 8/34	(11) 1 414 538 (51) B01D 53/94	B01D 53/02	(11) 1 461 631 (51) G09G 3/32	
(11) 1 344 412 (51) H04Q 7/18	H04Q 7/32	(11) 1 415 848 (51) B60K 17/10	B60K 17/28	(11) 1 462 714 (51) F21V 21/005	
(11) 1 344 981 (51) F24C 7/08		(11) 1 416 036 (51) C10M 169/06		(11) 1 463 385 (51) H01J 61/067 H01J 61/72	H05B 41/232
(11) 1 346 183 (51) F28D 7/00 C01B 3/38	B01J 8/02	(11) 1 417 352 (51) C12Q 1/68 G01N 33/543	C12M 1/34	(11) 1 464 724 (51) C23C 16/18 C23C 16/24 C07F 7/08 C07F 7/12	C23C 16/22 C07F 7/02 C07F 7/10 C07F 7/30
(11) 1 346 849 (51) C09D 11/16	B43K 8/02	(11) 1 420 677 (51) A47K 13/10	E03D 5/04	(11) 1 471 444 (51) G06F 19/00 C12Q 1/68 G01N 33/50	G06F 17/30 C12N 15/00
(11) 1 348 916 (51) F24J 2/52	E04D 13/18	(11) 1 423 012 (51) A61K 35/28 A61P 19/00 A61P 25/00	A61P 9/00 A61P 21/00 C12N 5/06	(11) 1 475 607 (51) G01C 15/00	G01S 5/16
(11) 1 349 647 (51) B01J 7/00 C01B 3/32 H01M 8/06	B01J 8/00 C01B 3/38	(11) 1 427 166 (51) H04L 29/06		(11) 1 477 373 (51) B60R 21/20	B60N 2/50
(11) 1 359 184 (51) C08J 5/18		(11) 1 428 183 (51) G06Q 20/00	G07F 7/08	(11) 1 481 091 (51) G06F 19/00	C12Q 1/68
(11) 1 369 620 (51) F16H 61/24	F16H 1/24	(11) 1 430 288 (51) G01N 21/35 C23F 1/46	H01L 21/00	(11) 1 488 447 (51) F21S 10/04	F21V 23/04
(11) 1 375 106 (51) B29C 39/24 B29C 47/44 B29C 45/23 B29C 45/02	B29C 47/14 B29C 47/54 B29C 45/54 B29C 45/53	(11) 1 431 697 (51) F28F 13/00 F28F 19/02 F24H 1/44	F28F 13/14 F24H 8/00	(11) 1 490 789 (51) G01N 33/569	
(11) 1 377 828 (51) G01N 33/543 C07K 14/00	G01N 33/68 C12Q 1/68	(11) 1 435 760 (51) H05B 6/66	H05B 6/68	(11) 1 491 940 (51) G02F 1/1335	
(11) 1 378 696 (51) F16L 11/12 B32B 1/08	F16L 11/08	(11) 1 437 125 (51) A61K 8/81 A61Q 19/00 A61K 8/06	A61K 8/92 A61Q 5/00	(11) 1 497 322 (51) C07K 14/00 A61P 1/00	A61P 31/04
(11) 1 387 891 (51) C12N 15/55 C12N 5/10 C07C 323/32 A61Q 15/00	C12N 9/80 C07C 323/60 C07F 9/30	(11) 1 438 431 (51) C07K 14/47 C12N 15/00 C07H 21/04 A01K 67/033	C12Q 1/68 A01N 55/02 C07K 1/00 A01K 67/027	(11) 1 498 899 (51) G11B 27/034 G06F 9/06	G11B 27/34
(11) 1 394 214 (51) C08L 77/00 C08K 5/09 H01H 85/153 C08L 77/06	C08K 3/34 C08K 7/04 C08L 77/02	(11) 1 443 971 (51) A61K 48/00 A61K 38/00 A61P 7/00 A61P 35/00	A61K 39/395 A61K 38/48 A61P 7/06	(11) 1 501 221 (51) H04M 1/725	
(11) 1 399 746 (51) G01R 27/26 H03F 1/02 H04N 3/15	G01R 1/30 G06K 9/20	(11) 1 446 415 (51) C12Q 1/68 C07H 21/04	C12P 19/34	(11) 1 504 123 (51) G06F 19/00 G01N 33/48	C12Q 1/68
(11) 1 404 790 (51) C11D 3/37 C11D 3/06	C11D 1/66	(11) 1 448 276 (51) G07F 17/32		(11) 1 504 925 (51) C09D 11/16 B43K 5/12 B43K 7/06	B43K 8/04 B43K 5/18 B43K 7/10
(11) 1 406 660 (51) A61K 45/06 A61K 31/44 A61K 31/365 A61P 9/00	A61K 31/585 A61K 31/40 A61K 31/22	(11) 1 451 756 (51) G06F 19/00	G07F 17/32	(11) 1 507 066 (51) F01D 5/20	F01D 5/14
		(11) 1 452 549 (51) C08F 8/12	C08F 8/28	(11) 1 507 534 (51) C07D 417/12 C07D 401/14	A61K 31/505 A61P 35/00
		(11) 1 453 182 (51) H02K 5/14 H02K 11/00	H02K 7/116	(11) 1 508 956 (51) H02M 3/157	H02M 3/158

(11) 1 508 958 (51) <i>H02M 3/158</i>	<i>G05F 1/575</i>	(11) 1 549 572 (51) <i>G01F 11/06</i> <i>B67D 5/48</i>	<i>B67D 5/04</i> <i>B60S 5/00</i>	(11) 1 592 170 (51) <i>H04L 12/24</i>	<i>G06F 17/30</i>
(11) 1 509 681 (51) <i>G05D 7/01</i>	<i>G05D 16/10</i>	(11) 1 560 915 (51) <i>C12N 5/00</i>	<i>G01N 33/68</i>	(11) 1 597 942 (51) <i>H05B 33/00</i> <i>H01B 7/04</i>	<i>H05B 33/10</i> <i>H05B 33/02</i>
(11) 1 510 263 (51) <i>G07B 17/00</i>	<i>B07C 1/00</i>	(11) 1 563 607 (51) <i>H03M 1/16</i>		(11) 1 600 373 (51) <i>B65F 1/16</i>	
(11) 1 512 420 (51) <i>A61M 1/36</i> <i>B04B 5/04</i>	<i>A61K 41/00</i> <i>F04B 43/12</i>	(11) 1 566 810 (51) <i>G11C 16/02</i> <i>H01L 45/00</i>	<i>G11C 13/00</i>	(11) 1 600 878 (51) <i>G06K 7/00</i>	<i>G06F 9/44</i>
(11) 1 513 946 (51) <i>C12P 41/00</i> <i>C12N 15/62</i> <i>C12N 1/21</i> <i>C12P 13/04</i>	<i>C12N 9/90</i> <i>C12N 1/20</i> <i>C12Q 1/04</i> <i>C12R 1/025</i>	(11) 1 567 314 (51) <i>B29C 45/16</i> <i>A46B 5/02</i>	<i>A46D 3/00</i>	(11) 1 602 303 (51) <i>A47C 27/20</i>	<i>A47C 23/00</i>
(11) 1 519 367 (51) <i>G11B 7/125</i>	<i>G11B 7/0045</i>	(11) 1 572 128 (51) <i>A61K 45/06</i>		(11) 1 604 021 (51) <i>C12Q 1/48</i> <i>C12Q 1/42</i>	<i>C12N 15/09</i> <i>G01N 33/53</i>
(11) 1 521 265 (51) <i>G11B 17/028</i> <i>B65C 9/26</i>	<i>G11B 23/40</i> <i>B41J 3/407</i>	(11) 1 572 759 (51) <i>C08F 26/08</i>	<i>C08F 2/06</i>	(11) 1 604 632 (51) <i>A61K 8/81</i> <i>A61Q 1/02</i>	<i>A61K 8/89</i>
(11) 1 524 716 (51) <i>H01M 8/10</i>	<i>H01M 8/04</i>	(11) 1 572 900 (51) <i>A61K 39/395</i> <i>C07K 16/22</i>	<i>C07K 16/18</i>	(11) 1 605 361 (51) <i>G06F 1/32</i>	<i>G06F 12/08</i>
(11) 1 526 328 (51) <i>F21S 8/10</i>	<i>F21S 8/12</i>	(11) 1 576 109 (51) <i>C07K 1/00</i>		(11) 1 607 836 (51) <i>G06F 1/32</i>	
(11) 1 526 864 (51) <i>A61K 38/00</i>	<i>A61P 1/16</i>	(11) 1 576 122 (51) <i>A61K 39/00</i>		(11) 1 608 314 (51) <i>A23G 1/00</i> <i>A61K 38/43</i> <i>A01N 65/00</i> <i>C12N 1/20</i>	<i>A23G 3/00</i> <i>A01N 63/00</i> <i>C12N 1/12</i> <i>C12P 1/04</i>
(11) 1 532 042 (51) <i>B62J 6/02</i>	<i>B62J 6/06</i>	(11) 1 576 739 (51) <i>G06F 3/16</i>	<i>G10L 15/26</i>	(11) 1 608 719 (51) <i>G02F 1/15</i>	
(11) 1 532 163 (51) <i>C07K 14/47</i> <i>C12Q 1/68</i>	<i>A61K 38/17</i> <i>G01N 33/53</i>	(11) 1 577 046 (51) <i>B23K 11/00</i> <i>B23K 11/31</i> <i>H05K 13/04</i> <i>B23K 1/00</i>	<i>H05B 3/84</i> <i>B23K 11/25</i> <i>B23K 37/04</i> <i>B23K 3/047</i>	(11) 1 612 832 (51) <i>H01J 17/49</i>	<i>G09G 3/28</i>
(11) 1 534 279 (51) <i>C07D 231/12</i> <i>C07D 401/04</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 31/4439</i> <i>C07D 231/22</i>	(11) 1 578 250 (51) <i>A61B 5/05</i>		(11) 1 615 996 (51) <i>C12N 5/00</i> <i>C12N 15/63</i> <i>A61K 38/08</i> <i>C07K 14/47</i> <i>C12N 15/11</i>	<i>C12N 5/02</i> <i>C12N 15/85</i> <i>A61K 38/04</i> <i>C07K 16/18</i>
(11) 1 534 312 (51) <i>A61K 38/00</i> <i>C07K 16/00</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>C07K 14/00</i> <i>A61M 36/14</i>	(11) 1 578 903 (51) <i>C12N 15/00</i> <i>C12N 15/09</i> <i>C12N 15/70</i> <i>C12P 21/04</i> <i>C12Q 1/70</i>	<i>C12P 21/06</i> <i>C12N 15/63</i> <i>C12N 15/74</i> <i>C12Q 3/00</i> <i>G01N 33/53</i>	(11) 1 616 518 (51) <i>A47K 11/12</i>	<i>E04H 1/12</i>
(11) 1 535 084 (51) <i>H04B 1/707</i> <i>G01S 5/02</i>	<i>H04B 1/10</i>	(11) 1 579 983 (51) <i>B29C 65/74</i> <i>A61M 39/14</i>	<i>B29C 65/20</i>	(11) 1 617 578 (51) <i>H04B 10/158</i>	
(11) 1 535 954 (51) <i>C08J 5/18</i> <i>H03K 17/96</i>	<i>H01H 13/702</i> <i>B60N 2/46</i>	(11) 1 581 797 (51) <i>C07H 21/04</i>	<i>C07H 21/02</i>	(11) 1 618 601 (51) <i>H01L 21/26</i> <i>B05D 3/06</i>	<i>B05D 1/18</i> <i>B05D 5/08</i>
(11) 1 538 398 (51) <i>F24F 5/00</i> <i>B01J 19/32</i>	<i>F28D 5/00</i>	(11) 1 584 405 (51) <i>B23K 20/02</i> <i>B29C 47/30</i> <i>B23K 1/00</i>	<i>B29B 9/06</i> <i>B23K 31/02</i>	(11) 1 619 269 (51) <i>H01J 37/32</i> <i>C23C 16/44</i>	<i>H01L 21/3065</i>
(11) 1 540 478 (51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 11/20</i>	(11) 1 585 849 (51) <i>D01F 9/12</i>	<i>D01F 9/127</i>	(11) 1 620 562 (51) <i>C07H 21/04</i> <i>C12Q 1/68</i> <i>C12N 5/00</i>	<i>A01N 43/04</i> <i>C12P 19/34</i>
(11) 1 540 510 (51) <i>G06F 17/00</i> <i>G06F 11/20</i>	<i>G06F 17/30</i>	(11) 1 588 350 (51) <i>G06F 3/033</i>		(11) 1 625 090 (51) <i>B65D 83/08</i>	
(11) 1 544 484 (51) <i>F16C 1/06</i>	<i>F16C 1/26</i>	(11) 1 588 980 (51) <i>B66F 9/14</i>		(11) 1 628 102 (51) <i>F25B 27/02</i> <i>F24F 3/14</i>	<i>F02G 5/04</i> <i>F25B 47/00</i>
(11) 1 545 510 (51) <i>C07D 209/42</i> <i>C07D 209/04</i>	<i>A61K 31/404</i> <i>A61P 31/18</i>	(11) 1 590 769 (51) <i>G06T 15/00</i>		(11) 1 628 237 (51) <i>G06F 21/20</i>	
(11) 1 548 004 (51) <i>C07D 207/46</i> <i>A61L 27/18</i>	<i>C08J 3/24</i> <i>A61L 26/00</i>	(11) 1 591 345 (51) <i>B62D 5/04</i> <i>F16H 7/00</i>	<i>F16H 37/02</i>	(11) 1 630 933 (51) <i>H02K 5/08</i>	<i>H02K 3/38</i>
				(11) 1 632 411 (51) <i>B60R 25/02</i>	<i>B62D 5/04</i>

(11) 1 636 723		(11) 1 662 018		(11) 1 677 331	
(51) <i>G06F 19/00</i>		(51) <i>C23C 14/34 G11B 5/00</i>	<i>C22C 27/06</i>	(51) <i>H01J 5/02 H01J 11/02 G09F 9/00 G02B 1/10 H01J 17/16 B32B 7/02</i>	<i>G02B 5/20 H01J 17/02 H05K 9/00 H01J 5/16 H01J 9/24 B32B 17/10</i>
(11) 1 636 921		(11) 1 663 108		(11) 1 680 633	
(51) <i>H04B 7/24 H04Q 7/38 H04Q 7/22</i>	<i>H04L 12/56 H04L 12/18</i>	(51) <i>A61B 8/00</i>		(51) <i>F25B 49/00 F24F 3/14 G05D 22/02</i>	<i>F25D 17/04 F24F 11/00</i>
(11) 1 639 710		(11) 1 663 393		(11) 1 680 714	
(51) <i>H03M 1/10</i>		(51) <i>A61N 5/067</i>	<i>A61N 5/06</i>	(51) <i>G03F 7/004 H01M 8/12</i>	<i>H01M 4/04</i>
(11) 1 642 395		(11) 1 664 826		(11) 1 682 105	
(51) <i>H01Q 21/06</i>	<i>H04B 1/06</i>	(51) <i>H01S 5/14</i>		(51) <i>A61K 31/506 A61K 31/497</i>	<i>A61K 31/501 A61K 31/454</i>
(11) 1 643 960		(11) 1 665 071		(11) 1 683 247	
(51) <i>A61K 31/18</i>	<i>C07C 307/02</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>		(51) <i>H02K 11/00 H02K 5/22</i>	<i>H01R 4/34</i>
(11) 1 643 998		(11) 1 665 229		(11) 1 684 399	
(51) <i>A61K 31/44 A61K 31/4439 A61K 31/4427 A61K 31/5386 A61K 31/4995 A61K 31/541 A61K 31/551 C07D 213/82 C07D 401/04 C07D 413/12 C07D 401/12</i>	<i>A61K 31/4418 A61K 31/444 A61K 31/46 A61K 31/547 A61K 31/5377 A61K 31/554 A61K 31/496 C07D 213/75 C07D 213/74 A61P 25/18</i>	(51) <i>G10L 13/00</i>		(51) <i>H02K 1/18 H02K 1/14</i>	<i>H02K 15/095 H02K 21/24</i>
(11) 1 646 353		(11) 1 665 274		(11) 1 684 999	
(51) <i>C12P 21/06</i>		(51) <i>H01L 29/788</i>		(51) <i>B60J 7/00</i>	
(11) 1 646 354		(11) 1 665 329		(11) 1 685 239	
(51) <i>A61K 9/14</i>		(51) <i>H01J 61/30</i>	<i>C03C 3/06</i>	(51) <i>C12N 15/82</i>	<i>A01H 5/00</i>
(11) 1 647 043		(11) 1 665 750		(11) 1 686 465	
(51) <i>H01J 9/395</i>		(51) <i>H04M 3/00 H04M 11/00</i>	<i>H04Q 7/38 G08B 21/02</i>	(51) <i>G06F 9/445</i>	
(11) 1 647 046		(11) 1 666 696		(11) 1 686 913	
(51) <i>H01L 21/76 C03B 1/00</i>	<i>H01L 21/20</i>	(51) <i>E21B 33/08 E21B 7/128</i>	<i>E21B 21/00</i>	(51) <i>B29C 51/10</i>	
(11) 1 648 377		(11) 1 666 714		(11) 1 687 406	
(51) <i>A01N 65/00</i>		(51) <i>F01M 9/10</i>		(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12P 19/34</i>
(11) 1 648 708		(11) 1 666 742		(11) 1 687 413	
(51) <i>B41J 3/407 B41J 15/16</i>	<i>B41J 13/02</i>	(51) <i>F16B 39/02 F16B 39/12</i>	<i>F16B 35/00 F16D 1/06</i>	(51) <i>C12N 5/02</i>	<i>C12N 5/08</i>
(11) 1 649 847		(11) 1 668 112		(11) 1 687 684	
(51) <i>A61K 8/18</i>		(51) <i>C12N 7/00 C07H 21/02</i>	<i>C12N 15/00</i>	(51) <i>G09G 5/00</i>	
(11) 1 651 750		(11) 1 669 067		(11) 1 690 918	
(51) <i>C12N 9/00 C07H 21/02 C12N 15/00</i>	<i>A61K 38/43 C12P 21/06 C12P 21/04</i>	(51) <i>A61K 31/375 A61P 11/00</i>	<i>A61K 31/05 A61P 3/00</i>	(51) <i>C09K 19/54 C09K 19/12</i>	<i>G02F 1/13 C09K 19/38</i>
(11) 1 652 660		(11) 1 670 315		(11) 1 691 458	
(51) <i>B30B 1/32 F15B 15/18</i>	<i>F15B 11/032 B29C 45/68</i>	(51) <i>C12N 5/06</i>		(51) <i>H01S 5/14</i>	
(11) 1 654 385		(11) 1 670 954		(11) 1 691 483	
(51) <i>C12N 15/10</i>	<i>G01N 27/447</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>		(51) <i>H03K 19/018 B60L 11/18</i>	<i>H02M 7/48</i>
(11) 1 657 454		(11) 1 672 780		(11) 1 691 758	
(51) <i>F16B 39/12 F16B 39/28</i>	<i>F16B 39/282</i>	(51) <i>H02P 21/06</i>	<i>H02P 25/02</i>	(51) <i>A61K 35/00</i>	
(11) 1 657 644		(11) 1 673 607		(11) 1 692 232	
(51) <i>G06F 12/00</i>	<i>G06F 9/445</i>	(51) <i>G01N 33/48 G06G 7/58</i>	<i>G01N 31/00 G06F 19/00</i>	(51) <i>C09D 183/02</i>	
(11) 1 661 645		(11) 1 675 771		(11) 1 692 799	
(51) <i>B22D 41/42 B22D 41/58 B22D 11/106</i>	<i>B22D 41/24 B22D 11/10 B22D 41/50</i>	(51) <i>B65B 1/04 A61B 19/02</i>	<i>A61J 1/00</i>	(51) <i>G10H 1/00</i>	
(11) 1 662 015		(11) 1 676 450		(11) 1 692 850	
(51) <i>C22C 38/00 C22C 38/44 C21D 6/00</i>	<i>C21D 9/08 C22C 38/46 C21D 1/25</i>	(51) <i>H04B 7/208 H04J 3/00 H04J 3/08 H04J 4/00 H04L 12/43 H04L 12/403</i>	<i>H04B 7/212 H04J 3/02 H04J 3/16 H04L 12/28 H04L 12/50</i>	(51) <i>H04M 3/42</i>	
		(11) 1 677 330		(11) 1 693 275	
		(51) <i>H01J 5/02 H01J 11/02 G09F 9/00 G02B 1/10 H01J 17/16 B32B 7/02</i>	<i>G02B 5/20 H01J 17/02 H05K 9/00 H01J 5/16 H01J 9/24 B32B 17/10</i>	(51) <i>B62B 7/06</i>	<i>B62B 7/08</i>

(11) 1 697 259 (51) <i>C01F 7/00</i> <i>C01B 33/193</i>	<i>C01B 13/36</i> <i>C08K 3/22</i>	(11) 1 717 569 (51) <i>G01M 11/02</i>	<i>B24B 13/00</i>	(30) 12.02.1998 US 74508 P 12.02.1998 US 23401
(11) 1 699 091 (51) <i>H01L 27/32</i> <i>H01L 33/00</i>	<i>H01L 51/50</i>	(11) 1 717 661 (51) <i>G06F 21/00</i>		(11) 1 716 190 (51) <i>C08F 210/16</i> (30) 17.03.2005 PCT/US2005/008917 16.09.2005 US 717822 P
(11) 1 699 159 (51) <i>H04J 3/06</i>		I.12(2)		
(11) 1 699 381 (51) <i>A61M 31/00</i>		• Verfahrenssprache		
(11) 1 700 628 (51) <i>A63F 13/12</i>	<i>A63F 13/10</i>	• Procedure language		
(11) 1 702 057 (51) <i>H04Q 7/28</i>		• Langue de procédure		
(11) 1 702 430 (51) <i>H04L 12/56</i>		(11) 1 711 384 FR	(51) <i>B60S 1/16</i>	I.12(6)
(11) 1 702 440 (51) <i>H04Q 7/20</i>	<i>H04Q 7/38</i>	• Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten		
(11) 1 703 955 (51) <i>B01D 39/06</i>		• Designated Contracting States and Extension States		
(11) 1 707 306 (51) <i>B23P 9/00</i> <i>B23C 3/00</i>	<i>B23B 35/00</i> <i>C21D 1/06</i>	• Etats contractants désignés et états d'extension désignés		
(11) 1 708 009 (51) <i>G02B 27/09</i>	<i>H04N 9/31</i>	(11) 1 099 361 (51) <i>H05K 3/02</i> (84) AT BE CH DE FR GB IE LI LU		
(11) 1 708 422 (51) <i>H04L 12/56</i>	<i>H04L 12/46</i>	(11) 1 124 502 (51) <i>A61F 2/00</i> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(11) 1 709 386 (51) <i>B08B 15/00</i> <i>F42B 33/00</i>	<i>E06B 7/02</i>	(11) 1 142 259 (51) <i>H04L 29/06</i> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(11) 1 709 584 (51) <i>H04N 7/10</i>		(11) 1 372 260 (22) 04.12.1998	(51) <i>H03F 5/00</i>	(11) 1 170 224 (51) <i>B65D 75/00</i> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 709 791 (51) <i>H04B 1/10</i>		(11) 1 656 898 (22) 03.04.2002	(51) <i>A61B 17/70</i>	(11) 1 184 196 (51) <i>B41M 5/24</i> (84) DE GB
(11) 1 709 904 (51) <i>A61B 5/103</i>	<i>A43B 7/00</i>	(11) 1 670 194 (22) 28.06.1993	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 200 673 (51) <i>D21F 1/32</i> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 711 015 (51) <i>H04N 9/804</i> <i>H04N 7/32</i>	<i>H04N 7/52</i> <i>H04N 7/26</i>	I.12(4)		
(11) 1 711 592 (51) <i>C12N 15/29</i> <i>A01H 5/00</i>	<i>C12N 15/82</i>	• Sprache der Einreichung		
(11) 1 711 895 (51) <i>G06F 11/14</i>		• Language of filing		
(11) 1 713 119 (51) <i>H01L 21/311</i> <i>H01J 37/32</i>	<i>H01L 21/66</i>	(11) 1 711 384 (25) FR	(51) <i>B60S 1/16</i>	(11) 1 209 337 (51) <i>F02B 63/00</i> (84) DE FR GB IT
(11) 1 713 556 (51) <i>B01D 53/04</i>		• Langue de dépôt		
(11) 1 714 705 (51) <i>B05B 7/24</i>	<i>F16L 37/24</i>	(11) 1 214 199 (51) <i>B41J 2/205</i> (84) DE FR GB		
(11) 1 714 908 (51) <i>B65D 77/22</i>	<i>B65D 81/32</i>	(11) 1 232 528 (51) <i>H01L 27/108</i> (84) DE		
(11) 1 715 649 (51) <i>H04L 9/08</i> <i>H04L 12/58</i>	<i>H04L 29/06</i> <i>H04L 12/22</i>	(11) 1 252 462 (51) <i>F16L 15/06</i> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(11) 1 715 650 (51) <i>H04L 9/08</i> <i>H04L 12/58</i>	<i>H04L 29/06</i> <i>H04L 12/22</i>	(11) 1 412 383 (30) 03.08.2001 IT MI20011708	(51) <i>C07K 14/595</i>	RO
		(11) 1 501 780 (30) 25.04.2002 FR 0205220	(51) <i>C07C 51/367</i>	(11) 1 257 882 (51) <i>G03F 7/20</i> (84) DE FR GB IE IT NL
		(11) 1 557 920 (30) 22.01.2004 DE 102004003462	(51) <i>H02G 1/12</i>	(11) 1 279 228 (51) <i>H03K 19/00</i> (84) DE FR GB
		(11) 1 616 219 (30) 24.04.2003 US 465732 P 24.04.2003 US 713919	(51) <i>H04N 5/74</i>	(11) 1 284 134 (51) <i>A61K 8/49</i> (84) DE FR GB IT
		(11) 1 646 351 (30) 18.07.2003 US 488709 P 05.03.2004 US 550658 P 16.07.2004 US 588453 P	(51) <i>A61H 23/04</i>	(11) 1 285 435 (51) <i>G10L 15/18</i> (84) DE ES FR GB IT
		(11) 1 649 127 (30) 15.07.2003 DE 20310818 U	(51) <i>E06B 11/08</i>	(11) 1 315 195 (51) <i>H01J 49/40</i> (84) DE FR
		(11) 1 684 626 (30) 18.11.2003 US 523495 P 08.07.2004 US 586347 P	(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) 1 324 991 (51) <i>C07D 265/30</i> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
		(11) 1 695 657 (30) 28.02.2005 JP 2005053909	(51) <i>A61B 1/273</i>	SI
		(11) 1 714 676	(51) <i>A61P 31/12</i>	(11) 1 332 612 (51) <i>H04N 5/217</i> (84) DE FR GB
				(11) 1 346 832 (51) <i>B41J 2/175</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

- (11) **1 350 024** (51) *F02M 57/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 359 039** (51) *B60J 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 368 562** (51) *F02F 7/00*
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 370 495** (51) *C03B 19/09*
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 371 159** (51) *H04B 10/18*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 392 753** (51) *C08G 65/46*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 413 129** (51) *H04N 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 414 614** (51) *B23P 19/00*
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 415 339** (51) *H01L 21/8249*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 425 531** (51) *F16L 9/00*
(84) CZ DE ES FR IT
- (11) **1 442 834** (51) *B23Q 11/06*
(84) DE ES FI FR GB IT SE
- (11) **1 446 252** (51) *B23B 51/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 491 403** (51) *B60Q 1/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 494 850** (51) *B31D 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 507 471** (51) *A47L 13/58*
(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) **1 515 280** (51) *G07F 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) **1 518 650** (51) *B27F 7/19*
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 527 544** (51) *H04L 1/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 541 953** (51) *F28F 1/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 543 599** (51) *H02J 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 561 392** (51) *A44C 5/10*
(84) CH FR GB IT LI
- (11) **1 567 696** (51) *C30B 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 573 879** (51) *H02K 1/12*
(84) 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) **1 583 620** (51) *B21D 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) **1 585 687** (51) *B65D 81/32*
(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) **1 587 820** (51) *C12P 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) **1 591 467** (51) *C08G 65/329*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LV MK
- (11) **1 591 840** (51) *G03G 15/00*
(84) FR GB IT
- (11) **1 602 694** (51) *C08L 101/00*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 604 024** (51) *C12N 15/12*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 612 345** (51) *E04D 7/00*
(84) DE GB
- (11) **1 612 453** (51) *F16H 49/00*
(84) DE FR
- (11) **1 613 487** (51) *B60B 23/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 484** (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 PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 502** (51) *B23P 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 614 762** (51) *C22C 38/22*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 615 662** (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 PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 615 965** (51) *C08G 77/00*
(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) **1 616 513** (51) *A47G 9/02*
(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
- (11) **1 616 602** (51) *A63C 5/00*
(84) AT BE BG
- (11) **1 618 646** (51) *H02K 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) **1 621 925** (51) *G02F 1/19*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 623 442** (51) *H01J 61/04*
(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) **1 624 174** (51) *F02D 41/14*
(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
- (11) **1 625 222** (51) *C12N 15/861*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 625 509** (51) *G06F 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 554** (51) *H05B 3/34*
(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) **1 627 872** (51) *C07D 271/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 628 011** (51) *F02D 45/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 628 137** (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 PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 628 387** (51) *H02K 29/08*
(84) DE FR
- (11) **1 633 412** (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 PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 633 667** (51) *B65H 39/10*
(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) **1 636 675** (51) *H04M 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) **1 638 844** (51) *B65B 27/12*
(84) DE FR GB IE SE
- (11) **1 639 310** (51) *F42B 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) **1 641 160** (51) *H04J 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 641 161** (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 PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 641 627** (51) *B42D 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 583** (51) *H01M 10/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 692** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB

- (11) **1 644 880** (51) *G06Q 10/00*
(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) **1 646 992** (51) *G06F 9/44S*
(84) DE FR GB
- (11) **1 647 594** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 214** (51) *A01C 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 648 217** (51) *A01F 15/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 218** (51) *A01G 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) **1 648 244** (51) *A23G 3/26*
(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) **1 648 248** (51) *A23L 1/236*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 252** (51) *A41D 19/015*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 254** (51) *A43B 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) **1 648 255** (51) *A43B 13/20*
(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) **1 648 265** (51) *A47B 88/04*
(84) AT DE ES GB IT
- (11) **1 648 270** (51) *A47F 5/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 648 278** (51) *A47L 15/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 285** (51) *A61B 17/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 293** (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) **1 648 296** (51) *A61B 5/0428*
(84) DE GB IT
- (11) **1 648 297** (51) *A61B 5/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 303** (51) *A61B 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) **1 648 306** (51) *A61B 10/00*
(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) **1 648 307** (51) *A61B 10/00*
(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) **1 648 308** (51) *A61B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 314** (51) *A61B 17/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 648 315** (51) *A61B 17/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 318** (51) *A61B 17/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 648 321** (51) *A61B 17/72*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 648 322** (51) *A61B 17/72*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 323** (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) **1 648 324** (51) *A61B 18/04*
(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) **1 648 325** (51) *A61B 18/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 330** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 337** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 342** (51) *A61F 2/06*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 648 343** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 345** (51) *A61F 2/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 648 350** (51) *A61F 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) **1 648 366** (51) *A61F 13/15*
(84) DE FR GB
- (11) **1 648 375** (51) *A61K 6/00*
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 648 378** (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) **1 648 385** (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) **1 648 386** (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) **1 648 390** (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) **1 648 392** (51) *A61K 6/083*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 398** (51) *A61K 8/18*
(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) **1 648 409** (51) *A61K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 425** (51) *A61K 9/48*
(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) **1 648 431** (51) *A61K 31/132*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 443** (51) *A61K 31/404*
(84) AT BE BG CH 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) **1 648 444** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 648 445** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 648 446** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV

(11) **1 648 448** (51) **A61K 31/416**
(84) AT BE BG CH 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 LT LV

(11) **1 648 458** (51) **A61K 31/4468**
(84) AT BE BG CH 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) **1 648 468** (51) **A61K 31/536**
(84) AT BE BG CH 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) **1 648 471** (51) **A61K 31/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 648 494** (51) **A61K 38/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 648 498** (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 PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 648 500** (51) **A61K 39/09**
(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) **1 648 511** (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 PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 648 512** (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 PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 648 513** (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 PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 648 523** (51) **A61L 2/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 648 532** (51) **A61L 27/14**
(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) **1 648 536** (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 PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 648 537** (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 PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 648 541** (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 PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 648 542** (51) **A61M 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

HR LT LV

(11) **1 648 543** (51) **A61M 16/00**
(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) **1 648 545** (51) **A61M 16/16**
(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) **1 648 549** (51) **A61M 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) **1 648 551** (51) **A61M 35/00**
(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) **1 648 552** (51) **A61M 39/24**
(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) **1 648 559** (51) **A61N 1/378**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 648 572** (51) **A63B 22/00**
(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) **1 648 580** (51) **B01D 1/00**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 648 591** (51) **B01D 53/22**
(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

LT LV

(11) **1 648 598** (51) **B01F 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) **1 648 602** (51) **B01J 19/32**
(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) **1 648 620** (51) **B05B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 648 625** (51) **B21B 29/00**
(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) **1 648 626** (51) **B21B 29/00**
(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) **1 648 627** (51) **B21B 31/07**
(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) **1 648 632** (51) **B21D 53/02**
(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) **1 648 633** (51) **B21J 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 648 641** (51) **B23B 31/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 648 655** (51) **B23Q 1/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 648 656** (51) **B23Q 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) **1 648 660** (51) **B25B 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) **1 648 661** (51) **B25B 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) **1 648 662** (51) **B25C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 648 665** (51) **B26B 19/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 648 671** (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 PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 648 672** (51) **B29C 33/60**
(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) **1 648 683** (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) **1 648 687** (51) **B29C 70/50**
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 648 693** (51) **B32B 5/26**
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 648 699** (51) **B32B 27/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 648 705** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 648 712** (51) **B42D 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 648 725** (51) *B60J 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) **1 648 735** (51) *B60P 1/44*
(84) ES IT NL
- (11) **1 648 744** (51) *B60R 16/02*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 648 751** (51) *B60W 30/18*
(84) DE SE
- (11) **1 648 764** (51) *B64C 1/14*
- (11) **1 648 768** (51) *B64D 11/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 769** (51) *B64D 17/40*
(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) **1 648 773** (51) *B65B 1/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 648 776** (51) *B65B 29/02*
(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) **1 648 777** (51) *B65B 29/02*
(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) **1 648 778** (51) *B65B 51/30*
(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) **1 648 779** (51) *B65B 53/02*
(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) **1 648 780** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 648 784** (51) *B65D 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 785** (51) *B65D 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 796** (51) *B65D 51/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 799** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 800** (51) *B65D 85/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 801** (51) *B65G 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) **1 648 802** (51) *B65G 21/14*
(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) **1 648 803** (51) *B65G 47/84*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 804** (51) *B65G 67/60*
(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) **1 648 807** (51) *B65H 51/14*
(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) **1 648 812** (51) *B66D 1/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 820** (51) *C01B 21/14*
(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) **1 648 824** (51) *C01B 33/193*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 829** (51) *C02F 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) **1 648 841** (51) *C04B 28/00*
(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) **1 648 842** (51) *C04B 41/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 843** (51) *C05F 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) **1 648 863** (51) *C07C 407/00*
(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) **1 648 875** (51) *C07D 239/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 886** (51) *C07D 413/04*
(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
- LT LV
- (11) **1 648 887** (51) *C07D 417/14*
(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) **1 648 894** (51) *C07D 473/00*
(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) **1 648 912** (51) *C07H 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 914** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 922** (51) *C07K 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) **1 648 925** (51) *C07K 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) **1 648 930** (51) *C07K 14/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 938** (51) *C07K 14/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 949** (51) *C08G 18/08*
(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) **1 648 951** (51) *C08G 18/40*
(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) **1 648 953** (51) *C08G 63/68*
(84) DE FR GB
- (11) **1 648 955** (51) *C08J 3/075*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 648 959** (51) *C08K 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 961** (51) *C08L 23/10*
(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) **1 648 962** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 969** (51) *C09D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 973** (51) *C09D 175/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 975** (51) *B60J 10/00*
(84) DE FR

- (11) **1 648 982** (51) *C10L 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) **1 648 983** (51) *C10L 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) **1 648 993** (51) *C12H 1/06*
(84) BE DE GB NL
- (11) **1 649 009** (51) *C12N 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 010** (51) *C12N 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 012** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 014** (51) *C12N 15/10*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 649 026** (51) *C12N 15/81*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 030** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 031** (51) *C12P 13/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 032** (51) *C12P 13/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 033** (51) *C12P 13/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 036** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 041** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 042** (51) *C10M 173/00*
(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) **1 649 043** (51) *C12Q 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 052** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 057** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 059** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 065** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 071** (51) *C22C 38/18*
(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) **1 649 073** (51) *C22F 1/18*
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 649 077** (51) *C23C 22/05*
(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) **1 649 078** (51) *C23F 1/00*
(84) FR GB IT
- (11) **1 649 091** (51) *D03C 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 092** (51) *D04B 35/06*
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 649 095** (51) *D04H 1/42*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 649 102** (51) *D06M 15/579*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 105** (51) *D21H 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) **1 649 106** (51) *E01C 7/30*
(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) **1 649 109** (51) *E02F 9/06*
(84) BE DE NL
- (11) **1 649 111** (51) *E03C 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) **1 649 117** (51) *E04B 2/86*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 125** (51) *E06B 3/46*
(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) **1 649 126** (51) *E06B 9/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 141** (51) *F01B 25/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 145** (51) *F01D 25/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 649 146** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 147** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 150** (51) *F02B 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) **1 649 151** (51) *F02D 9/12*
(84) DE FR
- (11) **1 649 155** (51) *F02M 1/02*
(84) CZ DE FR GB IT PL
- (11) **1 649 165** (51) *F04B 27/10*
(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) **1 649 171** (51) *F04D 29/42*
(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) **1 649 172** (51) *F15B 11/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 649 174** (51) *F16B 13/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 177** (51) *F16C 17/12*
(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) **1 649 180** (51) *F16C 33/12*
(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) **1 649 181** (51) *F16C 35/08*
(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) **1 649 182** (51) *F16D 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 183** (51) *F16D 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 185** (51) *F16D 65/097*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 649 186** (51) *F16D 65/21*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 649 189** (51) *F16F 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) **1 649 191** (51) *F16H 1/28*
(84) DE FR GB

- (11) **1 649 192** (51) *F16H 3/00*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 649 200** (51) *F16K 1/12*
(84) DE FR
- (11) **1 649 206** (51) *F16N 7/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 649 211** (51) *F21V 8/00*
(84) DE GB
- (11) **1 649 213** (51) *F21V 29/00*
(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) **1 649 225** (51) *F25B 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) **1 649 231** (51) *F28F 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 239** (51) *G01B 7/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 649 246** (51) *G01B 11/275*
(84) DE FR IT
- (11) **1 649 247** (51) *G01C 17/38*
(84) CH DE FI IT LI
- (11) **1 649 250** (51) *G01D 5/20*
(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) **1 649 251** (51) *G01F 1/60*
(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) **1 649 252** (51) *G01F 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 255** (51) *G01J 3/50*
(84) DE GB TR
- (11) **1 649 256** (51) *G01J 5/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 649 257** (51) *G01L 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) **1 649 258** (51) *G01L 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) **1 649 262** (51) *G01N 1/30*
(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) **1 649 268** (51) *G01N 21/956*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 272** (51) *G01N 27/414*
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 649 276** (51) *G01N 33/15*
(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) **1 649 281** (51) *G01N 33/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 283** (51) *G01N 33/533*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 286** (51) *G01N 33/548*
(84) DE FR GB
- (11) **1 649 287** (51) *G01N 33/551*
(84) AT BE BG CH 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) **1 649 291** (51) *G01N 33/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 292** (51) *G01N 33/86*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 298** (51) *G01R 31/00*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 649 301** (51) *G01S 7/52*
(84) DE FR
- (11) **1 649 303** (51) *G01S 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) **1 649 305** (51) *G01T 1/166*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 307** (51) *G02B 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) **1 649 312** (51) *G02B 6/255*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 315** (51) *G02B 23/00*
(84) DE GB IT
- (11) **1 649 316** (51) *G02B 27/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 324** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 326** (51) *G03G 15/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 649 328** (51) *G05B 19/042*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 331** (51) *G05B 19/418*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 649 332** (51) *G05B 19/418*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 334** (51) *G05D 1/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 649 336** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 337** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 341** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 345** (51) *G06F 15/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 346** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 347** (51) *G06Q 10/00*
(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) **1 649 348** (51) *G06F 1/04*
(84) DE GB
- (11) **1 649 349** (51) *G06F 1/04*
(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) **1 649 355** (51) *G06F 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 649 356** (51) *G06F 3/14*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 649 358** (51) *G06F 9/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 371** (51) *G06F 9/46*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 649 374** (51) *G06F 11/20*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 649 375** (51) *G06F 11/25*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 649 378** (51) *G11C 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) **1 649 382** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 395** (51) *G06F 17/30*
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 649 396** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 397** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB NL

- (11) **1 649 401** (51) *G06F 17/50*
(84) DE FR GB
- (11) **1 649 402** (51) *G06F 19/00*
(84) DE GB IT
- (11) **1 649 403** (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 PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 649 404** (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 PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 649 405** (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 PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 649 409** (51) *G06K 15/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 649 424** (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 PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 649 430** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 649 435** (51) *G08C 19/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 649 436** (51) *G09B 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) **1 649 438** (51) *G09B 23/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 649 447** (51) *G10D 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) **1 649 454** (51) *G11B 7/007*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 649 472** (51) *H01F 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 649 475** (51) *H01H 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) **1 649 480** (51) *H01J 9/24*
(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) **1 649 481** (51) *H01J 33/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 649 487** (51) *H01J 49/04*
(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) **1 649 488** (51) *H01J 49/42*
(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) **1 649 495** (51) *H01L 21/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 649 497** (51) *H01L 21/20*
(84) DE
- (11) **1 649 498** (51) *H01L 21/20*
(84) DE
- (11) **1 649 500** (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 PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 649 501** (51) *H01L 21/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 649 503** (51) *H01L 21/306*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 649 506** (51) *H01L 21/336*
(84) DE GB
- (11) **1 649 509** (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 PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 649 514** (51) *H01L 25/075*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 649 517** (51) *H01L 27/146*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 649 518** (51) *H01L 29/00*
(84) DE GB
- (11) **1 649 521** (51) *H01L 31/0352*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 649 525** (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 PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 649 528** (51) *H01M 2/00*
(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) **1 649 529** (51) *H01M 2/00*
(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) **1 649 531** (51) *H01M 4/48*
(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) **1 649 542** (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 PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 649 547** (51) *H01Q 13/10*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 649 548** (51) *H01Q 15/16*
(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) **1 649 551** (51) *H01R 12/22*
(84) DE
- (11) **1 649 552** (51) *H01R 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 649 558** (51) *H01S 3/097*
(84) NL
- (11) **1 649 562** (51) *H01S 3/067*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 649 565** (51) *H01S 3/097*
(84) NL
- (11) **1 649 567** (51) *H01S 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) **1 649 568** (51) *H01S 3/038*
(84) NL
- (11) **1 649 569** (51) *H01S 5/42*
(84) DE FR GB
- (11) **1 649 570** (51) *H02G 3/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 649 575** (51) *H02K 1/32*
(84) DE FR
- (11) **1 649 578** (51) *H02K 9/12*
(84) DE FR
- (11) **1 649 579** (51) *H02K 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 649 581** (51) *H02K 21/48*
(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) **1 649 582** (51) *H02K 29/08*
(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) **1 649 588** (51) *H02M 3/155*
(84) DE FR
- (11) **1 649 589** (51) *H02M 3/335*
(84) DE FR
- (11) **1 649 590** (51) *H02M 7/48*
(84) DE FR
- (11) **1 649 592** (51) *H02P 6/00*
(84) DE FR
- (11) **1 649 596** (51) *H03F 3/45*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 649 598** (51) *H03K 17/785*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 649 600** (51) *H03K 19/177*
(84) DE FR GB NL

- (11) **1 649 608** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 613** (51) *H04B 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) **1 649 614** (51) *H04B 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 616** (51) *H04B 7/26*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 649 622** (51) *H04J 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) **1 649 624** (51) *H04J 3/16*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 649 633** (51) *H04L 9/12*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 649 635** (51) *H04L 9/32*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 649 641** (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) **1 649 643** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 646** (51) *H04L 12/64*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 649 649** (51) *G06F 15/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 649 655** (51) *H04L 27/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 649 657** (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) **1 649 658** (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) **1 649 659** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 661** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 667** (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) **1 649 669** (51) *H04L 29/06*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 649 670** (51) *H04M 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) **1 649 675** (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) **1 649 680** (51) *H04N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 681** (51) *H04N 1/387*
(84) DE GB
- (11) **1 649 694** (51) *H04N 7/173*
(84) DE FR GB
- (11) **1 649 700** (51) *H04B 1/10*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 649 703** (51) *H04Q 7/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 649 707** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 708** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 715** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE GB
- (11) **1 649 716** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 721** (51) *H04R 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 734** (51) *H05K 3/28*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 649 735** (51) *H05K 5/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 649 736** (51) *H05K 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 758** (51) *A23L 1/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 649 763** (51) *A23P 1/04*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 649 765** (51) *A41D 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 809** (51) *A61B 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) **1 649 833** (51) *A61F 2/28*
(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) **1 649 847** (51) *A61K 8/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 649 854** (51) *A61K 31/353*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 864** (51) *A61K 36/18*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 649 875** (51) *A61L 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) **1 649 890** (51) *A61M 39/10*
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 649 905** (51) *A63B 37/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 649 942** (51) *B08B 5/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 649 955** (51) *B23B 27/14*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 649 982** (51) *B25C 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 991** (51) *B27F 7/21*
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 649 992** (51) *B27F 7/38*
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 650 012** (51) *B29D 30/30*
(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) **1 650 013** (51) *B29D 30/32*
(84) FR HU IT
- (11) **1 650 020** (51) *B32B 9/00*
(84) DE GB
- (11) **1 650 024** (51) *B32B 27/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 650 156** (51) *B66C 17/20*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 650 189** (51) *C07D 211/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 650 191** (51) *C07D 215/38*
(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) **1 650 194** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 650 195** (51) *C07D 237/14*
(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) **1 650 198** (51) *C07D 257/04*
(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) **1 650 199** (51) *C07D 261/08*
(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) **1 650 206** (51) *C07D 405/12*
(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) **1 650 237** (51) *C08F 236/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 650 250** (51) *C08G 77/14*
(84) DE GB
- (11) **1 650 253** (51) *C08J 5/24*
(84) DE GB
- (11) **1 650 257** (51) *C08L 33/14*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 650 300** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 650 301** (51) *C12N 15/09*
(84) BE CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 650 327** (51) *C23C 22/42*
(84) DE ES FR SE
- (11) **1 650 328** (51) *C25D 11/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 650 335** (51) *D04B 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) **1 650 357** (51) *E02F 3/34*
(84) BE DE SK
- (11) **1 650 373** (51) *E04F 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 650 374** (51) *E04F 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 650 415** (51) *F02B 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 650 418** (51) *F02D 29/04*
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 650 438** (51) *F04B 53/00*
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 650 470** (51) *F16F 15/03*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 650 497** (51) *F22B 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 650 559** (51) *G01N 23/223*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 650 562** (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) **1 650 563** (51) *G01N 33/50*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 650 564** (51) *G01N 33/53*
(84) AT BE CH DE FR GB LI
- (11) **1 650 567** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 650 597** (51) *G02F 1/37*
(84) DE FR GB
- (11) **1 650 725** (51) *G08G 1/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 650 726** (51) *G09B 29/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 650 727** (51) *G09C 1/00*
(84) DE FI FR GB IT NL
- (11) **1 650 759** (51) *G11B 20/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 650 772** (51) *H01F 1/11*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 650 773** (51) *H01F 1/26*
(84) DE FR
- (11) **1 650 788** (51) *H01L 21/205*
(84) DE
- (11) **1 650 791** (51) *H01L 21/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 650 820** (51) *H01M 8/04*
(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) **1 650 825** (51) *H01M 8/24*
(84) AT BE BG CH LI
- (11) **1 650 837** (51) *H01R 33/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 650 884** (51) *H04B 7/08*
(84) DE FR
- (11) **1 650 886** (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) **1 650 891** (51) *H04J 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 650 895** (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) **1 650 901** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 650 922** (51) *H04L 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 650 933** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 650 939** (51) *H04M 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) **1 650 940** (51) *H04M 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) **1 650 986** (51) *H04Q 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 025** (51) *A01C 21/00*
(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) **1 651 030** (51) *A01K 67/02*
(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) **1 651 034** (51) *A01N 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) **1 651 035** (51) *A01N 25/14*
(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) **1 651 041** (51) *A01N 43/90*
(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) **1 651 048** (51) *A01N 57/20*
(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) **1 651 049** (51) *A01N 59/02*
(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) **1 651 051** (51) *A21C 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) **1 651 054** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 063** (51) *A23N 12/00*
(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) **1 651 073** (51) *A43C 11/16*
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 651 075** (51) *A45C 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) **1 651 086** (51) *A47J 37/12*
(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) **1 651 087** (51) *A47K 7/02*
(84) DE GB
- (11) **1 651 090** (51) *A47L 15/48*
(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) **1 651 091** (51) *A47L 15/48*
(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) **1 651 092** (51) *A47L 15/48*
(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) **1 651 093** (51) **A47L 15/48**
(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) **1 651 095** (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) **1 651 098** (51) **A61B 1/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 651 103** (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) **1 651 107** (51) **A61B 5/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 651 109** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 112** (51) **A61B 6/06**
(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) **1 651 113** (51) **A61B 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) **1 651 115** (51) **A61B 10/00**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 651 128** (51) **A61B 18/20**
(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) **1 651 131** (51) **A61C 5/12**
(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) **1 651 133** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 146** (51) **A61F 2/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 148** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 149** (51) **A61F 2/44**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 651 152** (51) **A61F 2/46**
(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) **1 651 163** (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) **1 651 165** (51) **A61K 6/00**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 651 167** (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) **1 651 168** (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) **1 651 169** (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) **1 651 170** (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) **1 651 171** (51) **A61K 8/43**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 177** (51) **A61K 8/40**
(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) **1 651 185** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 187** (51) **A61K 9/127**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 190** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 204** (51) **A61K 31/185**
(84) AT BE BG CH 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) **1 651 205** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 210** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 213** (51) **A61K 31/416**
(84) AT BE BG CH 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) **1 651 216** (51) **A61K 31/437**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 218** (51) **A61K 31/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 651 220** (51) **A61K 31/454**
(84) AT BE BG CH 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) **1 651 222** (51) **A61K 31/46**
(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) **1 651 224** (51) **A61K 31/4704**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 236** (51) **A61K 31/573**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 237** (51) **A61K 31/66**
(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) **1 651 245** (51) **A61K 36/15**
(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) **1 651 251** (51) **A61K 38/28**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 651 255** (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 PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 651 259** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 272** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 275** (51) **A61K 47/42**
(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) **1 651 278** (51) **A61L 2/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 279** (51) **A61L 9/012**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 288** (51) **A61L 31/10**
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 651 291** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 292** (51) **A61M 5/148**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 294** (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 PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 651 295** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 298** (51) **A61M 25/00**
(84) CH DE FR LI NL SE
- (11) **1 651 302** (51) **A61M 25/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 303** (51) **A61M 25/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 304** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 306** (51) **A61N 1/00**
(84) CH DE FR LI NL SE
- (11) **1 651 311** (51) **A61N 1/375**
(84) CH DE FR LI NL SE
- (11) **1 651 312** (51) **A61N 1/375**
(84) CH DE FR LI NL SE
- (11) **1 651 313** (51) **A61Q 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) **1 651 317** (51) **A63B 57/00**
(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) **1 651 321** (51) **A63F 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) **1 651 324** (51) **B01D 21/01**
(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) **1 651 331** (51) **B01D 61/48**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 651 333** (51) **B01F 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) **1 651 343** (51) **B01J 19/26**
(84) DE FR IT
- (11) **1 651 349** (51) **B01L 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) **1 651 356** (51) **B05B 11/00**
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 651 365** (51) **B21C 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) **1 651 367** (51) **B21D 43/10**
(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) **1 651 368** (51) **B21D 53/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 370** (51) **B21K 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) **1 651 374** (51) **B23B 47/24**
(84) DE GB
- (11) **1 651 375** (51) **B23D 33/00**
(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) **1 651 377** (51) **B23G 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) **1 651 378** (51) **B23K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 380** (51) **B23K 26/38**
(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) **1 651 382** (51) **B23Q 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) **1 651 383** (51) **B23Q 3/157**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 395** (51) **B26D 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 397** (51) **B26D 7/20**
(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) **1 651 404** (51) **B28B 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) **1 651 410** (51) **B29B 9/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 651 411** (51) **B29B 11/12**
(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) **1 651 414** (51) **B29C 33/44**
(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) **1 651 415** (51) **B29C 43/00**
(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) **1 651 416** (51) **B29C 44/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 651 417** (51) **B29C 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) **1 651 418** (51) **B29C 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) **1 651 425** (51) **B29D 30/20**
(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) **1 651 427** (51) **B31F 1/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 429** (51) **B32B 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) **1 651 436** (51) **B32B 27/06**
(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) **1 651 437** (51) **B32B 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) **1 651 438** (51) **B32B 27/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 439** (51) **B32B 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) **1 651 441** (51) **B41J 2/01**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 651 443** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 444** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 447** (51) **B41M 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 448** (51) **B41M 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) **1 651 461** (51) **B60K 6/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 651 462** (51) **B60K 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) **1 651 464** (51) **B60L 13/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 651 468** (51) *B60R 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) **1 651 474** (51) *B60R 21/01*
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 651 475** (51) *B60R 21/01*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 651 483** (51) *B60T 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 485** (51) *B60T 8/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 486** (51) *B60T 8/36*
(84) DE FR HU IT
- (11) **1 651 487** (51) *B60T 8/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 490** (51) *B60T 13/52*
(84) DE FR IT
- (11) **1 651 494** (51) *B60W 10/02*
(84) DE SE
- (11) **1 651 501** (51) *B62D 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 502** (51) *B62D 5/22*
(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) **1 651 510** (51) *B63B 35/79*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 512** (51) *B63H 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) **1 651 522** (51) *B65B 61/24*
(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) **1 651 525** (51) *B65D 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 651 526** (51) *B65D 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 527** (51) *B65D 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 533** (51) *B65D 71/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 537** (51) *B65D 81/26*
(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) **1 651 545** (51) *B65D 88/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 547** (51) *B65G 13/071*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 551** (51) *B65H 7/12*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 651 554** (51) *B67C 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) **1 651 559** (51) *B67D 5/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 565** (51) *C01B 31/28*
(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) **1 651 566** (51) *C01B 33/193*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 570** (51) *C02F 1/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 574** (51) *C02F 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) **1 651 586** (51) *C07C 29/88*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 593** (51) *C07C 269/00*
(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) **1 651 607** (51) *C07D 213/79*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 623** (51) *C07D 243/08*
(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
- LT LV
- (11) **1 651 624** (51) *C07D 277/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 626** (51) *C07D 285/14*
(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) **1 651 629** (51) *C07D 333/66*
(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) **1 651 630** (51) *C07D 401/00*
(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) **1 651 643** (51) *C07D 417/00*
(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) **1 651 646** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 648** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 650** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 654** (51) *C07F 7/16*
(84) BE DE FR IT
- (11) **1 651 655** (51) *C07F 9/50*
(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) **1 651 658** (51) *C07H 19/06*
(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
- HR LT LV
- (11) **1 651 662** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LT LV MK
- (11) **1 651 664** (51) *C07K 1/107*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 672** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 675** (51) *C07K 16/30*
(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) **1 651 680** (51) *C08F 2/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 651 681** (51) *C08F 4/64*
(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) **1 651 682** (51) *C08F 4/64*
(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) **1 651 686** (51) *C08F 10/00*
(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) **1 651 690** (51) *C08F 210/06*
(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) **1 651 691** (51) *C08F 210/06*
(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) **1 651 692** (51) *C08F 290/00*
(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) **1 651 698** (51) *C08G 18/80*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 700** (51) *C08G 59/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 705** (51) *C08G 81/00*
(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) **1 651 710** (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 PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 651 712** (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) **1 651 716** (51) *C08K 5/5317*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 651 717** (51) *C08K 5/5317*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 651 718** (51) *C08K 5/523*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 651 719** (51) *C08L 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) **1 651 720** (51) *C08L 23/10*
(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) **1 651 722** (51) *C08L 27/12*
(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) **1 651 723** (51) *C08L 61/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 651 726** (51) *C08L 95/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 651 728** (51) *C09D 4/00*
(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) **1 651 733** (51) *C09D 183/08*
(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) **1 651 736** (51) *C09K 15/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 737** (51) *C09K 21/12*
(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) **1 651 743** (51) *C10M 133/56*
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 651 747** (51) *C11D 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 752** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 755** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 756** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 758** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 765** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 766** (51) *C12N 15/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 768** (51) *C12N 15/81*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 769** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 771** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 778** (51) *C12Q 1/68*
(84) DE FR GB
- (11) **1 651 786** (51) *C22C 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) **1 651 790** (51) *C23C 4/04*
(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) **1 651 791** (51) *C23C 4/10*
(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) **1 651 792** (51) *C23C 14/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 794** (51) *C23C 16/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 797** (51) *C23F 11/167*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 800** (51) *C25B 9/10*
(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) **1 651 803** (51) *D02G 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) **1 651 808** (51) *D06F 75/18*
(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) **1 651 810** (51) *D21F 1/12*
(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) **1 651 811** (51) *D21F 1/80*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 815** (51) *D21H 21/14*
(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) **1 651 822** (51) *E03F 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 823** (51) *E04C 2/22*
(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) **1 651 829** (51) *E04H 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) **1 651 833** (51) *E05B 65/20*
(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) **1 651 835** (51) *E05F 15/16*
(84) CZ DE FR IT
- (11) **1 651 838** (51) *E06B 3/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 846** (51) *F02B 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) **1 651 848** (51) *F02B 43/10*
(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) **1 651 850** (51) *F02D 9/10*
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 651 854** (51) *F02M 27/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 860** (51) *F02M 51/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 651 861** (51) *F02M 57/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 651 862** (51) *F02M 59/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 651 868** (51) *F04D 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) **1 651 869** (51) *F04D 29/22*
(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) **1 651 873** (51) *F16B 7/18*
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 651 881** (51) *F16D 65/14*
(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) **1 651 883** (51) *F16D 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) **1 651 898** (51) *F16L 11/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 651 900** (51) *F16L 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) **1 651 902** (51) *F16L 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) **1 651 906** (51) *F21S 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 907** (51) *F24B 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 908** (51) *F24C 3/12*
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 651 913** (51) *F25D 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 915** (51) *F25J 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) **1 651 919** (51) *F26B 21/08*
(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) **1 651 924** (51) *F41B 6/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 651 927** (51) *G01C 22/00*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 651 928** (51) *G01D 5/20*
(84) DE FR
- (11) **1 651 929** (51) *G01D 5/353*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 651 931** (51) *G01F 1/84*
(84) DE FR GB
- (11) **1 651 933** (51) *G01H 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) **1 651 937** (51) *G01L 7/08*
(84) DE GB
- (11) **1 651 938** (51) *G01L 9/00*
(84) DE GB
- (11) **1 651 945** (51) *G01N 15/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 946** (51) *G01N 21/77*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 950** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 951** (51) *G01N 27/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 952** (51) *G01N 27/403*
(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) **1 651 958** (51) *G01N 33/533*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 960** (51) *G01N 33/543*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 961** (51) *G01N 33/564*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 962** (51) *G01N 33/573*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 964** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 968** (51) *G01P 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 976** (51) *G01S 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) **1 651 977** (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) **1 651 980** (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) **1 651 986** (51) *G02B 1/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 988** (51) *G02B 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) **1 651 996** (51) *G02C 7/04*
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 651 997** (51) *G02F 1/13*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 001** (51) *G03B 21/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 002** (51) *G03B 21/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 005** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 006** (51) *G03F 7/20*
(84) DE NL
- (11) **1 652 007** (51) *G03F 7/20*
(84) DE NL
- (11) **1 652 010** (51) *G05B 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) **1 652 012** (51) *G05B 19/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 015** (51) *G05D 16/20*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 652 017** (51) *G05D 23/19*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 020** (51) *G05F 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) **1 652 024** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 026** (51) *G10L 15/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 028** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 050** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 652 051** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 055** (51) *G06F 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) **1 652 056** (51) *G06F 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 068** (51) *G06F 9/30*
(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) **1 652 075** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 077** (51) *G06F 9/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 079** (51) *G06F 9/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 082** (51) *G06F 9/46*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 652 083** (51) *G06F 9/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 087** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 089** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 091** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 092** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 094** (51) *G06F 12/02*
(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) **1 652 096** (51) *G06F 13/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 099** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 101** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 103** (51) *G06F 15/173*
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 104** (51) *G06F 15/173*
(84) DE
- (11) **1 652 120** (51) *G06F 17/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 122** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 130** (51) *G06K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 134** (51) *G06Q 10/00*
(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) **1 652 139** (51) *G06Q 10/00*
(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) **1 652 151** (51) *G06T 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) **1 652 153** (51) *G07D 7/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 154** (51) *G07D 11/00*
(84) DE FR GB TR
- (11) **1 652 156** (51) *G07F 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 652 157** (51) *G07F 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) **1 652 158** (51) *G07F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 164** (51) *G09B 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) **1 652 167** (51) *G09G 3/32*
(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) **1 652 168** (51) *G09G 3/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 169** (51) *G09G 5/391*
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 174** (51) *G11B 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) **1 652 175** (51) *G11B 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) **1 652 179** (51) *G11B 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 181** (51) *G11B 20/10*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 652 182** (51) *G11B 20/10*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 652 188** (51) *G11B 27/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 192** (51) *G11C 19/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 197** (51) *H01F 7/16*
(84) DE FR
- (11) **1 652 205** (51) *H01H 59/00*
(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) **1 652 208** (51) *H01J 35/02*
(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) **1 652 209** (51) *H01J 37/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 213** (51) *H01J 61/72*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 215** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 218** (51) *D02G 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) **1 652 224** (51) *H01L 21/316*
(84) DE FR
- (11) **1 652 226** (51) *H01L 21/44*
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 229** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 230** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 234** (51) *H01L 23/552*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 236** (51) *H01L 29/76*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 652 241** (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 PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 652 243** (51) **H01M 2/00**
(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) **1 652 244** (51) **H01M 2/12**
(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) **1 652 246** (51) **H01M 4/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 252** (51) **H01M 6/00**
(84) FR
- (11) **1 652 254** (51) **H01M 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 265** (51) **H01Q 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) **1 652 272** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 279** (51) **H02G 3/30**
(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) **1 652 280** (51) **H02G 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 652 283** (51) **H02K 7/116**
(84) DE FR HU IT
- (11) **1 652 287** (51) **H02M 3/335**
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 652 291** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 293** (51) **H03F 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 300** (51) **H03K 5/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 301** (51) **H03K 5/1536**
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 652 303** (51) **H03M 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 304** (51) **H03M 1/12**
(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) **1 652 305** (51) **H03M 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) **1 652 306** (51) **H03M 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 311** (51) **H04B 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) **1 652 312** (51) **H04B 1/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 314** (51) **H04B 1/707**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 652 315** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 318** (51) **H04B 7/212**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 652 323** (51) **H04J 3/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 652 324** (51) **H04J 3/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 652 325** (51) **H04J 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) **1 652 336** (51) **H04L 9/30**
(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) **1 652 340** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 342** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 345** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 349** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 354** (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) **1 652 355** (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) **1 652 357** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 365** (51) **H04M 1/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 370** (51) **H04N 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 371** (51) **H04N 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 374** (51) **H04N 5/232**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 380** (51) **H04N 7/08**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 652 387** (51) **H04N 9/31**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 652 388** (51) **H04N 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 392** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 395** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 405** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 406** (51) **H04S 3/00**
(84) DE DK GB
- (11) **1 652 407** (51) **H05B 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 408** (51) **H05B 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 410** (51) **H05B 33/14**
(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) **1 652 413** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 414** (51) **H05K 3/36**
(84) AT CH DE IT LI
- (11) **1 652 416** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 424** (51) **A01H 1/02**
(84) BE FR NL
- (11) **1 652 468** (51) **A61B 1/015**
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 480** (51) **A61B 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 500** (51) **A61F 13/56**
(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) **1 652 501** (51) **A61F 13/56**
(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) **1 652 502** (51) **A61F 13/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 652 508** (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) **1 652 522** (51) **A61K 31/4174**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 523** (51) **A61K 31/4174**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 550** (51) **A61M 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 634** (51) **B25J 13/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 652 649** (51) **B29C 45/38**
(84) DE
- (11) **1 652 700** (51) **B60G 17/015**
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 810** (51) **B66C 13/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 830** (51) **C04B 35/478**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 837** (51) **C07C 235/66**
(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) **1 652 842** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 848** (51) **C07D 417/12**
(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) **1 652 862** (51) **C08C 1/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 866** (51) **C08F 220/28**
(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) **1 652 869** (51) **C08G 59/40**
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 652 873** (51) **C08J 3/22**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 652 874** (51) **C08J 5/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 652 883** (51) **C08L 33/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 917** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 928** (51) **C12N 15/56**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 652 934** (51) **C12Q 1/48**
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 960** (51) **C23C 14/34**
(84) CH LI
- (11) **1 652 974** (51) **D01G 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) **1 652 979** (51) **D04B 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) **1 652 981** (51) **D04B 15/06**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 652 985** (51) **D05B 73/00**
(84) DE
- (11) **1 652 997** (51) **D06M 15/55**
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 999** (51) **D21C 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 653 024** (51) **E04F 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 653 062** (51) **F01P 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 653 093** (51) **F16C 11/04**
(84) DE FR IT
- (11) **1 653 102** (51) **F16D 3/41**
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 213** (51) **G01N 13/16**
(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) **1 653 218** (51) **G01N 21/17**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 653 231** (51) **G01N 30/84**
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 256** (51) **G02B 5/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 275** (51) **G02F 1/1345**
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 653 276** (51) **G02F 1/13**
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 653 354** (51) **G06F 9/48**
(84) DE FR
- (11) **1 653 427** (51) **G09B 29/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 436** (51) **G09G 3/36**
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 506** (51) **H01L 23/12**
(84) DE NL
- (11) **1 653 507** (51) **H01L 23/29**
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 520** (51) **H01L 31/10**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 653 521** (51) **H01L 31/10**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 653 541** (51) **H01M 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 653 559** (51) **H01Q 15/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 607** (51) **H03G 3/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 627** (51) **G10L 21/02**
(84) DE GB
- (11) **1 653 631** (51) **H04B 1/59**
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 633** (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) **1 653 645** (51) **H04J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 653 653** (51) **H04L 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) **1 653 661** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 653 737** (51) **H04N 5/76**
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 789** (51) **H05K 3/46**
(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) **1 653 795** (51) **A01G 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) **1 653 804** (51) **A01N 25/32**
(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
- HR
- (11) **1 653 806** (51) **A01N 47/42**
(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
- HR
- (11) **1 653 820** (51) **A43B 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
- HR LT LV MK
- (11) **1 653 822** (51) **A43B 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 653 823** (51) **A43B 17/14**
(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
- LV

- (11) **1 653 832** (51) **A47J 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) **1 653 833** (51) **A47J 37/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 653 834** (51) **A47K 5/12**
(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) **1 653 836** (51) **A47L 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) **1 653 838** (51) **A47L 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 653 850** (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) **1 653 858** (51) **A61B 6/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 653 872** (51) **A61B 17/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 653 875** (51) **A61B 18/20**
(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) **1 653 878** (51) **A61C 1/12**
(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) **1 653 884** (51) **A61F 2/06**
(84) DE GB IE
- (11) **1 653 892** (51) **A61F 2/44**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 653 902** (51) **A61F 13/505**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 653 904** (51) **F04B 49/06**
(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) **1 653 905** (51) **A61M 16/00**
(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) **1 653 910** (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) **1 653 911** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 653 926** (51) **A61K 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 653 933** (51) **A61K 9/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 653 941** (51) **A61K 31/203**
(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) **1 653 942** (51) **A61K 31/203**
(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) **1 653 950** (51) **A61K 31/4178**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL LV MK
- (11) **1 653 961** (51) **A61K 31/4965**
(84) AT BE BG CH 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 LT LV
- (11) **1 653 975** (51) **A61K 31/685**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 653 986** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 653 998** (51) **A61K 39/08**
(84) ES IT
- (11) **1 654 006** (51) **A61L 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) **1 654 007** (51) **A61L 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) **1 654 019** (51) **A61M 5/158**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 020** (51) **A61M 5/20**
(84) DE FR GB PL
- (11) **1 654 026** (51) **A61M 25/01**
(84) DE GB IE
- (11) **1 654 030** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 654 032** (51) **A61N 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 042** (51) **A63F 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 046** (51) **B01D 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 047** (51) **B01D 3/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 057** (51) **B01J 19/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 654 061** (51) **B01J 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) **1 654 063** (51) **B01J 37/02**
(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) **1 654 066** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 074** (51) **B07B 1/46**
(84) DE
- (11) **1 654 090** (51) **B23Q 1/00**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 654 093** (51) **B25F 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 100** (51) **B28B 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) **1 654 101** (51) **B28C 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) **1 654 103** (51) **B29B 9/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 654 107** (51) **B29C 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) **1 654 108** (51) **B29C 70/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 109** (51) **B29C 70/64**
(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) **1 654 110** (51) **B29C 70/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 654 113** (51) **B32B 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 122** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 654 125** (51) *B41M 1/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 126** (51) *B41M 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) **1 654 133** (51) *B60J 3/02*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 654 137** (51) *B60K 26/02*
(84) CZ DE FR GB IT
- (11) **1 654 138** (51) *B60K 28/16*
(84) DE FR
- (11) **1 654 152** (51) *B62M 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) **1 654 154** (51) *B63J 2/12*
(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) **1 654 157** (51) *B64D 10/00*
(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) **1 654 167** (51) *B65D 47/28*
(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) **1 654 170** (51) *B65D 85/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 175** (51) *B65G 45/22*
(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) **1 654 187** (51) *B66F 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) **1 654 191** (51) *B81B 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) **1 654 199** (51) *C02F 3/30*
(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) **1 654 202** (51) *C03C 27/10*
(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) **1 654 214** (51) *C07C 209/16*
(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) **1 654 220** (51) *C07C 255/41*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 222** (51) *C07C 263/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR MK
- (11) **1 654 224** (51) *C07D 205/04*
(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) **1 654 227** (51) *C07D 209/08*
(84) DE ES GB GR IT
- (11) **1 654 229** (51) *C07D 211/28*
(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) **1 654 233** (51) *C07D 213/57*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 237** (51) *C07D 239/04*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 654 260** (51) *C07D 417/00*
(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) **1 654 270** (51) *C07H 19/06*
(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) **1 654 274** (51) *C07K 14/375*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 291** (51) *C08F 2/22*
(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) **1 654 292** (51) *C08F 4/64*
(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) **1 654 294** (51) *C08F 10/00*
(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) **1 654 297** (51) *C08G 18/10*
(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) **1 654 334** (51) *C09D 183/04*
(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) **1 654 336** (51) *C09J 11/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 337** (51) *C09K 8/04*
(84) DE DK GB NL
- (11) **1 654 344** (51) *C11B 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 345** (51) *C11D 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 367** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 368** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 370** (51) *C12N 15/861*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 382** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 384** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 392** (51) *C22B 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) **1 654 393** (51) *C22F 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 397** (51) *C23C 16/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 399** (51) *C23F 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) **1 654 402** (51) *C25D 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 409** (51) *D04H 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) **1 654 420** (51) *D21H 17/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 424** (51) *E01F 9/06*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 654 427** (51) *E04B 2/86*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 435** (51) *E21B 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) **1 654 447** (51) *F01N 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) **1 654 452** (51) *F02M 25/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 654 455** (51) *F02M 57/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 654 456** (51) *F02M 59/46*
(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) **1 654 462** (51) *F04D 27/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 467** (51) *F16C 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 468** (51) *F16C 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) **1 654 492** (51) *F21V 21/08*
(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) **1 654 493** (51) *F23C 10/24*
(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) **1 654 499** (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) **1 654 507** (51) *F28D 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) **1 654 508** (51) *F28D 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) **1 654 511** (51) *F28F 9/22*
(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) **1 654 512** (51) *F41A 29/00*
(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) **1 654 519** (51) *G01C 21/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 654 525** (51) *G01N 1/00*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 654 527** (51) *G01N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 556** (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) **1 654 558** (51) *G01S 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 559** (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) **1 654 568** (51) *G02B 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 591** (51) *G03F 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 592** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 599** (51) *G05B 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) **1 654 603** (51) *G05B 19/418*
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 654 605** (51) *G05D 19/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 609** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 611** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 615** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 618** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 621** (51) *H04L 12/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 622** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 627** (51) *G06F 1/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 628** (51) *G06F 1/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 635** (51) *G06F 9/40*
(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) **1 654 638** (51) *G06F 9/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 639** (51) *G06F 9/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 641** (51) *G06F 9/45*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 642** (51) *G06F 9/455*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 644** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 651** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 657** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 659** (51) *G06F 12/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 660** (51) *G06F 12/12*
(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) **1 654 664** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 677** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 690** (51) *G06K 9/40*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 654 694** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 698** (51) *G06Q 10/00*
(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) **1 654 706** (51) *G06T 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) **1 654 707** (51) *G06T 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) **1 654 714** (51) *G08B 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 724** (51) *G09G 3/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 654 728** (51) *G10L 15/22*
(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) **1 654 732** (51) *G11B 20/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 734** (51) *G11B 20/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 735** (51) *G11C 11/34*
(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) **1 654 736** (51) *G11C 16/04*
(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) **1 654 737** (51) *G11C 27/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 738** (51) *G21K 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) **1 654 741** (51) *H01B 17/30*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 654 749** (51) *H01J 43/04*
(84) FR
- (11) **1 654 752** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 755** (51) *H01L 21/331*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 756** (51) *H01L 21/66*
(84) DE GB
- (11) **1 654 757** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 759** (51) *H01L 23/373*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 763** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 766** (51) *H01L 29/423*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 770** (51) *H01L 31/0328*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 771** (51) *H01L 41/113*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 772** (51) *H01L 43/10*
(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) **1 654 785** (51) *H01R 39/04*
(84) DE FR IT
- (11) **1 654 786** (51) *H01R 39/20*
(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) **1 654 788** (51) *H01R 43/027*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 794** (51) *H02K 41/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 795** (51) *H02K 49/02*
(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) **1 654 797** (51) *H02M 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) **1 654 799** (51) *H02M 3/338*
(84) FR GB
- (11) **1 654 814** (51) *H04B 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) **1 654 816** (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) **1 654 833** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 835** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 854** (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) **1 654 865** (51) *H04N 1/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 869** (51) *H04N 5/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 870** (51) *H04N 5/74*
(84) DE FR GB
- (11) **1 654 872** (51) *H04N 7/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 877** (51) *H04N 7/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 883** (51) *H04N 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 884** (51) *H04N 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 885** (51) *H04Q 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 898** (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) **1 654 903** (51) *H04Q 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 904** (51) *H04R 29/00*
(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) **1 654 935** (51) *A23F 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) **1 655 005** (51) *A61F 7/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 655 007** (51) *A61F 13/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 655 012** (51) *A61J 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) **1 655 022** (51) *A61K 9/127*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 655 032** (51) *A61K 31/675*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 655 038** (51) *A61K 47/24*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 655 144** (51) *B41M 5/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 655 239** (51) *B65D 81/32*
(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) **1 655 259** (51) *B66B 11/08*
(84) DE
- (11) **1 655 301** (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) **1 655 313** (51) *C08F 36/20*
(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) **1 655 371** (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 PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 655 398** (51) *D04B 15/06*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 655 463** (51) *F01N 3/36*
(84) DE NL SE
- (11) **1 655 536** (51) *F21V 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 655 542** (51) *F24C 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 655 601** (51) *G01N 22/04*
(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) **1 655 619** (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) **1 655 741** (51) *H01B 7/295*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 655 797** (51) *H01M 10/40*
(84) DE FR IT
- (11) **1 655 940** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 655 962** (51) *H04N 7/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 656 013** (51) *B23D 57/02*
(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) **1 656 029** (51) *A23B 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) **1 656 072** (51) *A61B 17/22*
(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) **1 656 073** (51) *A61B 17/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 656 079** (51) *A61C 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 656 121** (51) *A61K 9/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 656 134** (51) *A61K 31/404*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 656 149** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 656 151** (51) *A61K 36/074*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 656 159** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 656 178** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 656 179** (51) *A61M 39/26*
(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) **1 656 189** (51) *A63C 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) **1 656 194** (51) *B01D 35/30*
(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) **1 656 195** (51) *B01D 53/00*
(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) **1 656 199** (51) *B01J 13/18*
(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) **1 656 204** (51) *B01L 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 656 205** (51) *B01L 3/14*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 656 243** (51) *B29C 43/10*
(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) **1 656 257** (51) *B41F 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) **1 656 297** (51) *B65B 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 656 305** (51) *B65D 51/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 656 312** (51) *B65G 23/08*
(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) **1 656 327** (51) *C02F 1/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 656 372** (51) *C07D 413/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 656 387** (51) *C07F 9/6512*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 656 395** (51) *C08F 4/64*
(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) **1 656 434** (51) *C09K 19/38*
(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) **1 656 435** (51) *C10G 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) **1 656 436** (51) *C10L 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 656 439** (51) *C11C 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) **1 656 457** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 656 481** (51) *E02F 9/28*
(84) ES GB
- (11) **1 656 532** (51) *F28F 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 656 533** (51) *F42B 12/34*
(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) **1 656 534** (51) *F42B 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) **1 656 535** (51) *G01B 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
- HR
- (11) **1 656 540** (51) *G01M 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) **1 656 542** (51) *G01N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL LV MK
- (11) **1 656 577** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 656 635** (51) *G06K 19/077*
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 656 638** (51) *G06Q 10/00*
(84) DE FR GB

- (11) **1 656 651** (51) *G08B 29/00*
(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) **1 656 676** (51) *G11C 11/56*
(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) **1 656 773** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 656 784** (51) *H04M 1/67*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 656 814** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 656 947** (51) *A61K 38/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 657 966** (51) *H05B 33/26*
(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) **1 657 984** (51) *A23L 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) **1 658 007** (51) *A61B 5/0452*
(84) CH DE FR LI NL SE
- (11) **1 658 046** (51) *A61K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 658 055** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 658 104** (51) *A61L 27/34*
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 658 161** (51) *B26B 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) **1 658 196** (51) *B60P 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) **1 658 227** (51) *B65D 33/01*
(84) DE IT
- (11) **1 658 238** (51) *C02F 1/52*
(84) BE DE ES FR IT
- (11) **1 658 243** (51) *C03C 17/00*
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 658 247** (51) *C04B 20/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 658 248** (51) *C04B 35/524*
(84) AT BE BG CH 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) **1 658 260** (51) *C07C 69/734*
(84) AT BE BG CH 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) **1 658 261** (51) *C07C 69/78*
(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
- (11) **1 658 272** (51) *C07D 231/12*
(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
- LT LV
- (11) **1 658 353** (51) *C09K 19/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 658 374** (51) *C12P 19/34*
(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) **1 658 385** (51) *C21B 5/00*
(84) DE
- (11) **1 658 391** (51) *C23C 14/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 658 395** (51) *D01F 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) **1 658 460** (51) *F16L 51/02*
(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) **1 658 464** (51) *F23R 3/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 658 467** (51) *F27D 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) **1 658 474** (51) *G01D 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) **1 658 475** (51) *G01F 1/12*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 658 492** (51) *G01N 33/487*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 658 495** (51) *G01N 33/533*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 658 562** (51) *G06F 9/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 658 596** (51) *G08B 13/14*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 658 606** (51) *G09G 5/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 658 619** (51) *G11C 29/00*
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 658 674** (51) *H03F 3/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 659 094** (51) *B81C 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) **1 659 139** (51) *C08G 18/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 659 148** (51) *C08K 5/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 659 848** (51) *A01B 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) **1 659 851** (51) *A01C 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 659 858** (51) *A01K 67/027*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 659 861** (51) *A01M 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) **1 659 862** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 659 871** (51) *A23B 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) **1 659 893** (51) *A43B 13/20*
(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) **1 659 920** (51) *A61B 17/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 659 921** (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) **1 659 947** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 659 949** (51) *A61B 8/04*
(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) **1 659 951** (51) **A61B 8/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 659 970** (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 PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 659 979** (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) **1 659 980** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 659 992** (51) **A61F 2/24**
(84) DE GB IE
- (11) **1 659 994** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 010** (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) **1 660 011** (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) **1 660 016** (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) **1 660 017** (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) **1 660 032** (51) **A61K 8/49**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 038** (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 PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 660 069** (51) **A61K 31/202**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 070** (51) **A61K 31/205**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 072** (51) **A61K 31/277**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 077** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 660 080** (51) **A61K 31/425**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 127** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 131** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 660 137** (51) **A61K 51/00**
(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) **1 660 138** (51) **A61L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 144** (51) **A61L 27/26**
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 660 148** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 155** (51) **A61M 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 660 158** (51) **A61M 5/32**
(84) DE FR GB PL
- (11) **1 660 162** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 164** (51) **A61M 25/00**
(84) DE GB IE
- (11) **1 660 165** (51) **A61M 25/00**
(84) DE GB IE
- (11) **1 660 169** (51) **A61M 25/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 171** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 174** (51) **A61N 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) **1 660 178** (51) **A61N 1/36**
(84) CH DE FR LI NL SE
- (11) **1 660 210** (51) **B01D 36/04**
(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) **1 660 217** (51) **B01D 53/94**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 221** (51) **B01F 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 227** (51) **B01J 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 234** (51) **B01L 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 236** (51) **B05B 1/34**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 660 248** (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) **1 660 292** (51) **B29C 39/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 328** (51) **B41J 2/17**
(84) DE FR GB
- (11) **1 660 334** (51) **B43L 13/20**
(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) **1 660 342** (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) **1 660 379** (51) **B65D 41/34**
(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) **1 660 418** (51) **C07C 5/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 438** (51) **C07C 263/20**
(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 HR MK
- (11) **1 660 455** (51) **C07D 217/24**
(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) **1 660 465** (51) **C07D 263/20**
(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) **1 660 479** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 660 493** (51) **C07D 417/12**
(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) **1 660 500** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR MK

- (11) **1 660 519** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 530** (51) *C07K 14/60*
(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) **1 660 531** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 598** (51) *C09D 11/10*
(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) **1 660 613** (51) *C10G 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) **1 660 617** (51) *C10G 65/04*
(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) **1 660 638** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 666** (51) *C12N 15/869*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 671** (51) *C12Q 1/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 660 679** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 680** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 689** (51) *C22B 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) **1 660 692** (51) *C23C*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 703** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 712** (51) *D06F 58/28*
(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) **1 660 725** (51) *E01D 15/133*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 731** (51) *E03F 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) **1 660 773** (51) *F04B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 776** (51) *F04D 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) **1 660 797** (51) *F16J 15/56*
(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) **1 660 799** (51) *F16K 1/12*
(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) **1 660 804** (51) *F16M 11/24*
(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) **1 660 808** (51) *F21V 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) **1 660 834** (51) *F28C 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) **1 660 864** (51) *G01N 15/14*
(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) **1 660 866** (51) *G01N 21/47*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 872** (51) *G01N 21/77*
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 660 874** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 884** (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) **1 660 887** (51) *G01N 33/569*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 904** (51) *G01S 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 916** (51) *G01V 3/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 660 918** (51) *G02B 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 935** (51) *G02F 1/1335*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 937** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 941** (51) *G03F 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 945** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 969** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 970** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 971** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 972** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 983** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 661 008** (51) *G06F 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 661 024** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 661 060** (51) *G06K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 661 084** (51) *G06T 1/00*
(84) DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 661 116** (51) *G09G 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) **1 661 142** (51) *G11C 11/34*
(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) **1 661 156** (51) *H01J 49/02*
(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) **1 661 160** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 661 189** (51) *H01L 37/00*
(84) FR GB
- (11) **1 661 201** (51) *H01Q 9/28*
(84) DE FI FR GB IT SE

- (11) **1 661 203** (51) *H01Q 1/38*
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 661 216** (51) *H01S 1/00*
(84) NL
- (11) **1 661 267** (51) *H04B 7/216*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 661 268** (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) **1 661 291** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 661 323** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 661 324** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 661 328** (51) *H04L 12/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 661 336** (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) **1 661 371** (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) **1 661 394** (51) *H04N 5/232*
(84) DE FR GB
- (11) **1 661 422** (51) *H04Q 7/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 661 426** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 661 427** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 661 428** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 661 439** (51) *H05G 1/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 661 456** (51) *A01K 67/02*
(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) **1 661 467** (51) *A23L 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) **1 661 480** (51) *A45D 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) **1 661 565** (51) *A61K 31/401*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 661 609** (51) *A63H 30/02*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 661 646** (51) *B22F 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) **1 661 647** (51) *B22F 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 661 807** (51) *B65B 1/04*
(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) **1 661 810** (51) *B65B 37/20*
(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) **1 661 811** (51) *B65B 51/10*
(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) **1 661 879** (51) *C07C 59/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 661 909** (51) *C07K 5/062*
(84) AT BE BG CH 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) **1 661 910** (51) *C07K 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) **1 661 913** (51) *C07K 14/77*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 661 956** (51) *C09D 5/16*
(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) **1 661 988** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 661 989** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 661 999** (51) *C12N 15/30*
(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) **1 662 004** (51) *C12N 15/861*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 006** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 150** (51) *F15B 11/00*
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 662 198** (51) *F22B 37/24*
(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) **1 662 205** (51) *F24C 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 280** (51) *G02B 6/10*
(84) FR NL
- (11) **1 662 361** (51) *G06F 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 467** (51) *G09G 3/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 504** (51) *G11B 20/10*
(84) DE GB
- (11) **1 662 532** (51) *H01H 33/42*
(84) DE FR
- (11) **1 662 652** (51) *H03B 5/32*
(84) FI
- (11) **1 662 686** (51) *H04J 15/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 769** (51) *H04N 1/38*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 662 783** (51) *H04N 5/76*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 813** (51) *H04Q 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) **1 662 914** (51) *A23L 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) **1 662 929** (51) *A44B 19/30*
(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) **1 663 007** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 078** (51) *A61F 2/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 081** (51) *A61F 2/48*
(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) **1 663 262** (51) *A61K 35/00*
(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) **1 663 328** (51) *A61L 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) **1 663 331** (51) **A61L 27/34**
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 663 368** (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 PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 663 456** (51) **B01D 53/60**
(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) **1 663 458** (51) **B01D 53/94**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 663 459** (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 PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 663 461** (51) **B01D 65/02**
(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) **1 663 465** (51) **B01F 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 663 468** (51) **B01J 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 663 485** (51) **B01J 29/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 663 492** (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 PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 663 512** (51) **B05D 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 663 710** (51) **B60Q 1/40**
(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) **1 663 769** (51) **B63B 1/04**
(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) **1 663 863** (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 PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 663 864** (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 PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 663 886** (51) **C03B 37/018**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 663 901** (51) **C04B 14/06**
(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) **1 663 984** (51) **C07D 223/00**
(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) **1 664 001** (51) **C07D 263/00**
(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) **1 664 115** (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 PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 664 164** (51) **C08J 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 664 244** (51) **C10G 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) **1 664 272** (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 PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 664 273** (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 PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 664 321** (51) **C12P 21/06**
(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) **1 664 326** (51) **A61K 38/46**
(84) BE CH DE FR GB LI
- (11) **1 664 358** (51) **C22B 3/20**
(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) **1 664 466** (51) **E05B 65/46**
(84) AT DE ES IT SI
- (11) **1 664 547** (51) **A61L 2/23**
(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) **1 664 619** (51) **F21L 2/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 664 640** (51) **F25C 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 664 645** (51) **F25D 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 664 667** (51) **G01B 5/30**
(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) **1 664 672** (51) **G01B 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 664 692** (51) **G01J 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) **1 664 712** (51) **G01L 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 664 757** (51) **G01N 29/02**
(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) **1 664 772** (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 PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 664 808** (51) **G01R 31/02**
(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) **1 664 897** (51) **G02B 26/08**
(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) **1 665 010** (51) **G06F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 107** (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 PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 203** (51) **G09F 11/30**
(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) **1 665 335** (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 PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 416** (51) **H01M 4/02**
(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) **1 665 422** (51) **H01M 4/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 448** (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) **1 665 449** (51) **H01M 12/06**
(84) DE GB
- (11) **1 665 453** (51) **H01Q 1/00**
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 665 503** (51) **H02K 21/12**
(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) **1 665 572** (51) **H04B 3/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 574** (51) **H04B 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) **1 665 701** (51) *H04L 27/10*
(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) **1 665 762** (51) *H04N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 666 043** (51) *A61K 31/5575*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 666 128** (51) *B01D 63/04*
(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) **1 666 140** (51) *B01J 20/18*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 666 144** (51) *B01J 23/74*
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 413** (51) *C01B 31/30*
(84) DE
- (11) **1 666 525** (51) *C08K 5/00*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 666 543** (51) *C09C 1/48*
(84) DE
- (11) **1 666 559** (51) *C09K 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 666 567** (51) *C10B 49/04*
(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) **1 666 603** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 666 607** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 666 613** (51) *C22B 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) **1 666 637** (51) *C23C 26/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 643** (51) *C30B 15/00*
(84) DE
- (11) **1 666 645** (51) *C30B 29/36*
(84) DE FI FR SE
- (11) **1 666 942** (51) *G02B 6/36*
(84) CH GB IT LI NL
- (11) **1 667 122** (51) *G11B 7/0045*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 667 389** (51) *H04L 25/02*
(84) DE GB IT
- (11) **1 667 557** (51) *A47G 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) **1 667 569** (51) *A47L 15/48*
(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) **1 667 597** (51) *A61C 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 634** (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) **1 667 736** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 811** (51) *B23K 20/12*
(84) FR GB
- (11) **1 667 935** (51) *C02F 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) **1 667 960** (51) *C07C 243/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR MK
- (11) **1 668 176** (51) *D04B 15/48*
(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) **1 668 251** (51) *F04D 17/08*
(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) **1 668 358** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 443** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 856** (51) *H04L 25/49*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 669 676** (51) *F24C 1/00*
(84) DE NL
- (11) **1 669 688** (51) *F24H 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) **1 670 435** (51) *A61K 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) **1 670 564** (51) *B01D 45/16*
(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) **1 670 644** (51) *B41J 2/175*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 712** (51) *B66B 25/00*
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 670 721** (51) *C02F 1/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE LI
- (11) **1 670 964** (51) *C23C 4/12*
(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) **1 670 989** (51) *D21H 17/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 671 058** (51) *F16L 37/14*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 671 059** (51) *F21S 8/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 198** (51) *G06F 1/00*
(84) DE ES FR
- (11) **1 671 394** (51) *H01P 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) **1 671 405** (51) *H01T 13/14*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 672 039** (51) *C09D 11/00*
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 672 396** (51) *G02B 6/00*
(84) FR NL
- (11) **1 672 955** (51) *H04R 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 672 961** (51) *H05B 33/22*
(84) DE
- (11) **1 673 303** (51) *B66B 29/04*
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 673 305** (51) *C01B 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) **1 673 406** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 443** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 673 457** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 544** (51) *F16C 33/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 551** (51) *F16F 15/134*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 673 719** (51) *G06Q 10/00*
(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) **1 673 769** (51) *G11B 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 674 126** (51) *A61M 25/10*
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 675 459** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 675 467** (51) *A21D 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) **1 675 474** (51) *A23K 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 675 508** (51) *A61B 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 675 652** (51) *A61P 27/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 676 007** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 676 213** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 676 386** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 676 477** (51) *A01K 61/00*
(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) **1 677 053** (51) *F24F 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) **1 678 082** (51) *C02F 1/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 155** (51) *C07D 301/04*
(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) **1 678 706** (51) *G10L 15/22*
(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) **1 678 739** (51) *H01K 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) **1 678 863** (51) *H04L 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 680 037** (51) *A61B 18/14*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 680 223** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 362** (51) *C02F 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 371** (51) *C03C 3/087*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 378** (51) *C04B 35/80*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 444** (51) *C07K 14/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 451** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 572** (51) *E21B 33/13*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 680 599** (51) *F04B 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) **1 682 219** (51) *A61N 1/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 602** (51) *C08G 63/06*
(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) **1 683 214** (51) *H01L 51/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 683 301** (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) **1 683 302** (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) **1 684 917** (51) *B06B 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) **1 685 002** (51) *B60Q 1/48*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 685 126** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 685 418** (51) *G01R 33/12*
(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) **1 685 434** (51) *G02B 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 686 116** (51) *C07D 213/32*
(84) BE DE ES HU NL
- (11) **1 686 865** (51) *A23L 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) **1 686 960** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 686 977** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 687 195** (51) *B62J 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) **1 687 343** (51) *C08F 16/12*
(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) **1 687 847** (51) *H01L 21/68*
(84) DE FR GB
- (11) **1 689 605** (51) *B60K 15/077*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 689 763** (51) *C07H 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) **1 689 768** (51) *C07J 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 689 833** (51) *C10G 45/12*
(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) **1 690 346** (51) *H04B 7/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 692 880** (51) *H04Q 3/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 692 975** (51) *A47C 27/14*
(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) **1 694 164** (51) *A47C 4/18*
(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) **1 694 190** (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) **1 694 797** (51) *C09K 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) **1 697 161** (51) **B60N 2/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 697 755** (51) **G01R 33/12**
(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) **1 698 563** (51) **B65D 47/10**
(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) **1 699 293** (51) **A01N 43/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 637** (51) **B41M 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) **1 700 391** (51) **H04B 3/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 291** (51) **G06K 7/10**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 702 385** (51) **H01P 1/213**
(84) FR GB
- (11) **1 702 386** (51) **H01P 5/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 702 388** (51) **H01Q 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 866** (51) **A61F 2/32**
(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) **1 704 300** (51) **E21B 43/25**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 381** (51) **F41G 3/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 508** (51) **G06K 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 704 512** (51) **G06K 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 546** (51) **G08B 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 547** (51) **G08B 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 617** (51) **H01P 1/213**
(84) DE FR GB
- (11) **1 704 618** (51) **H01Q 1/00**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 704 620** (51) **H01Q 1/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 690** (51) **H04L 12/64**
(84) DE GB
- (11) **1 706 279** (51) **B42D 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) **1 706 714** (51) **G01L 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 564** (51) **A01K 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) **1 708 962** (51) **C01B 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) **1 709 216** (51) **C23F 13/04**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 709 753** (51) **H04B 7/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 239** (51) **C07D 311/66**
(84) DE GB
- (11) **1 710 271** (51) **C08J 3/12**
(84) FR GB
- (11) **1 710 272** (51) **C08J 3/12**
(84) FR GB
- (11) **1 711 202** (51) **A61K 38/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 669** (51) **E04H 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) **1 712 262** (51) **A63H 13/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 713 481** (51) **A61K 31/4439**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 380** (51) **H03F 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 577** (51) **G01N 27/327**
- (11) **0 773 789** (51) **A61K 38/17**
(54) • Composition for permanent waving of human hair containing the non-soapable components of an vegetable oil
• Composition pour l'ondulation permanente des cheveux humains contenant les composés non-savoneux d'une oil végétale
- (11) **0 773 789** (51) **A61K 38/17**
(54) • VERWENDUNG VON MHC-XENOANTIGENES ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEI-MITTELS FÜR EINE THERAPEUTISCHE BEHANDLUNG VON KREBS
• UTILISATION DE XÉNOANTIGÈNES CMH POUR LA FABRICATION D'UN MÉDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DU CANCER
- (11) **0 812 901** (51) **C10M 161/00**
(54) • Verwendung von Getriebeölen
• Use of gear oils
• Utilisation d'huiles de transmissions
- (11) **0 875 999** (51) **G10L 19/02**
(54) • Dekodierverfahren und -gerät
• Decoding method and apparatus
• Méthode et appareil de décodage
- (11) **0 894 484** (51) **A61F 11/08**
(54) • Valve acoustique apte à opérer un filtrage sélectif et non linéaire du son
- (11) **0 895 283** (51) **H01L 21/768**
(54) • Method of forming multi-level coplanar metal/insulator films using dual damascene with sacrificial flowable oxide
- (11) **0 898 777** (51) **G06F 21/00**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUGRIFF AUF DVD-INHALTE
• METHOD AND APPARATUS FOR ACCESSING CONTENT STORED ON A DVD
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ACCÈS AU CONTENU D'UN DVD
- (11) **0 917 398** (51) **H04R 25/00**
(54) • Hörgerät und Verfahren zur Einstellung audiologischer/akustischer Parameter
• Prothèse auditive et procédé d'établissement de paramètres audiologiques/acoustiques
- (11) **0 925 421** (51) **E06B 3/66**
(54) • ABSTANDSHALTERRAHMEN FÜR ISOLIERGLASFENSTER
• SPACER FRAME ASSEMBLY FOR SEALED GLASS WINDOW UNITS
• CADRE D'ESPACEMENT POUR ENSEMBLE FENÊTRES SCÉLLES
- (11) **0 936 649** (51) **H01H 47/32**
(54) • Schaltanordnung für die Zuführung von elektrischer Energie an einer Spule eines elektrischen Stromschaltgeräts
• Circuit for controlling application of electricity to a coil of an electric current switching apparatus
• Circuit de commande de l'application d'électricité à une bobine d'un appareil de commutation de courant électrique
- (11) **0 938 721** (51) **G08B 13/24**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTIVIERUNG MAGNETOMECHANISCHER EAS-MARKIERUNGSELEMENTE OHNE ENT-MAGNETISIERUNGSFELDERZEUGUNG
- (11) **0 949 873** (51) **A24D 1/04**
(54) • RAUCHLOSER ARTIKEL MIT EINER KATALYTISCHEN WÄRMEQUELLE ZUR STEUERUNG DER VERBRENNUNGSPRODUKTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN

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) **0 764 438** (51) **A61K 7/09**
(54) • Mittel zur dauerhaften Verformung von menschlichen Haaren enthaltend die unverseifbare Bestandteile eines pflanzlichen Öls

- (11) **0 959 511** (51) **H01M 8/02**
(54) • SEPARATOR FÜR EINE EINHEITZELLE EINER BRENNSTOFFZELLE UND DIESEN VERWENDEDE BRENNSTOFFZELLE
• SEPARATOR FOR A UNIT CELL OF A FUEL CELL, AND FUEL CELL USING THE SAME
• SEPARATEUR POUR CELLULE UNITAIRE D'UNE PILE A COMBUSTIBLE ET PILE A COMBUSTIBLE L'UTILISANT
- (11) **0 960 485** (51) **H04B 1/707**
(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR KODEN-NACHFÜHRUNG IN EINEM IS-95 SPREIZ-SPEKTRUMNACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEM
• APPARATUS AND METHOD FOR CODE TRACKING IN AN IS-95 SPREAD SPECTRUM COMMUNICATION SYSTEM
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE POURSUITE DE CODES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION À ÉTALEMENT DU SPECTRE IS-95
- (11) **0 969 105** (51) **C21B 13/00**
(54) • VERFAHREN ZUR BEDIENUNG EINES BEWEGLICHERDÖFENS ZUM REDUZIEREN VON OXIDEN
• METHOD OF OPERATING A MOVABLE HEARTH FURNACE FOR REDUCING OXIDES
• PROCÉDE DE FONCTIONNEMENT D'UN FOUR A SOLE MOBILE POUR LA REDUCTION D'OXYDES
- (11) **0 990 523** (51) **B41J 2/01**
(54) • Ballistische Aerosolmarkiervorrichtung
- (11) **0 994 436** (51) **G06K 7/10**
(54) • Tragbare elektro-optische Vorrichtung
- (11) **1 022 247** (51) **B66C 13/18**
(54) • Verfahren zur Bedienung eines Kranes
• Method for operating a liftcrane
• Procédé pour l'opération d'une grue
- (11) **1 033 134** (51) **A61K 38/17**
(54) • COMPOSITIONS ZUR INHIBIERUNG DER PROLIFERATION GLATTER MUSKULATUR UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON ARTERIOSKLEROSE
• COMPOSITIONS INHIBITING SMOOTH MUSCLE PROLIFERATION AND METHOD FOR THE DIAGNOSIS OF ARTERIOSCLEROSIS
• COMPOSITIONS INHIBANT LA PROLIFERATION DES MUSCLES LISSES ET PROCÉDE DE DIAGNOSTIC DE L'ARTERIOSCLEROSE
- (11) **1 034 419** (51) **G01N 1/10**
(54) • PROBENNAHMEVORRICHTUNG FÜR THERMISCHE ANALYSE
- (11) **1 034 679** (51) **H04Q 7/38**
(54) • VERFAHREN ZUR DIVERSITYBEHANDLUNG IN EINEM CDMA-MOBILFUNKSYSTEM, UND FUNKNETZSTEUERUNGSEINHEIT DAFÜR
- (11) **1 041 036** (51) **B81B 1/00**
(54) • MIKROGERÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIKROGERÄTS
• METHOD OF MANUFACTURING OF A MICROMACHINE
• PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE MICRO-MACHINE
- (11) **1 045 078** (51) **E04B 1/348**
(54) • Système de construction modulaire de bâtiments
- (11) **1 060 519** (51) **H01L 29/788**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SPEICHERZELLE MIT MOS-TRANSISTOR
- METHOD FOR PRODUCING A MOS TRANSISTOR MEMORY CELL
• PROCÉDE DE PRODUCTION D'UNE CELLULE DE MEMOIRE A TRANSISTOR MOS
- (11) **1 076 715** (51) **C12N 15/867**
(54) • LENTIVIRALE VERPACKUNGSZELLEN
• LENTIVIRAL PACKAGING CELLS
• CELLULES LENTIVIRALES D'ENCAPSIDATION
- (11) **1 076 944** (51) **H04B 7/26**
(54) • PROTOKOLL FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONEN
- (11) **1 079 851** (51) **A61K 38/02**
(54) • VERWENDUNG VON ANTI-PROLAKTIN AGENTIEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
• USE OF ANTI-PROLACTIN AGENTS TO TREAT CANCER
• UTILISATION D'AGENTS ANTI-PROLACTINE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER
- (11) **1 080 560** (51) **H04L 12/28**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WEITERLEITUNG VON PAKETEN VON EINER MEHRZAHL KONKURRIERENDER WARTESCHLANGEN ZU EINEM AUSGANG
- (11) **1 081 605** (51) **G06F 17/30**
(54) • Netzwerk von Rechneereinheiten
• Computer-Network
• Réseau informatique
- (11) **1 082 720** (51) **G11B 7/26**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ROHMATRIZ FÜR EIN OPTISCHES SPEICHERMEDIUM
• MANUFACTURING METHOD FOR A RAW MATRIX OF AN OPTICAL STORAGE MEDIUM
• PROCÉDE DE PRODUCTION D'UNE MATRICE BRUTE DESTINEE A UN SUPPORT DE STOCKAGE OPTIQUE
- (11) **1 082 835** (51) **H04L 7/033**
(54) • VERFAHREN ZUR TAKTVERZÖGERUNGS-AUSGLEICH
- (11) **1 087 065** (51) **E03C 1/04**
(54) • Duschkabine mit einer Vorrichtung zum Erzeugen eines intermittierenden Wasserschwall's
• Shower booth comprising a fluctuating water cascade generator
• Cabine de douche comprenant un dispositif de génération de cascades d'eau
- (11) **1 087 574** (51) **H04L 12/46**
(54) • Router mit einem integrierten Hub
- (11) **1 087 591** (51) **H04L 29/06**
(54) • Appareils et méthode de conversion de données
- (11) **1 091 735** (51) **A61K 38/18**
(54) • IMPROVED ENRICHED PLATELET WOUND HEALANT
- (11) **1 099 633** (51) **B65B 35/58**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Ausrichten von Gegenständen
- (11) **1 101 080** (51) **G01F 11/00**
(54) • BEHÄLTNIS UND VERFAHREN ZUR AUFBEWAHRUNG / ZUM TRANSPORT EINER FLÜSSIGEN SUBSTANZ
• VESSEL AND METHOD FOR CONTAINING/TRANSPORTING A FLUENT SUBSTANCE
• APPAREIL ET PROCÉDE POUR CONTENIR/TRANSPORTER UNE SUBSTANCE FLUIDE
- (11) **1 105 497** (51) **C12N 15/44**
(54) • KÄLTE-ADAPTIERTE PFERDE INFLUENZAVIREN
- (11) **1 111 956** (51) **H04L 12/40**
(54) • Teilnehmerbusleitung mit variabler Datenrate
- (11) **1 114 252** (51) **F02M 55/02**
(54) • KRAFTSTOFFHOCHDRUCKSPEICHER MIT VORGESpanNT ANGESCHWEISSTEM ANSCHLUSSSTUTZEN FÜR EIN KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM VON BRENNKRAFTMASCHINEN
• HIGH PRESSURE FUEL ACCUMULATOR WITH PRESTRESSED WELDED CONNECTING SOCKET FOR A FUEL INJECTION SYSTEM OF INTERNAL COMBUSTION ENGINES
• ACCUMULATEUR DE COMBUSTIBLE HAUTE PRESSION À RACCORD PRÉCONTRAIT SOUDÉ POUR UN SYSTÈME D'INJECTION DE COMBUSTIBLE DES MOTEURS À COMBUSTION INTERNE
- (11) **1 142 158** (51) **H04B 7/06**
(54) • OPTIMIERUNG DER VERBINDUNGSQUALITÄT DURCH RÄUMLICHE UND ZEITVERSCHACHTELUNG
• OPTIMISING LINK QUALITY BY SPACE AND TIME INTERLEAVING
• OPTIMISATION DE QUALITÉ DE LIAISON PARE ENTRELACEMENT SPATIAL ET TEMPOREL
- (11) **1 145 029** (51) **G01R 33/563**
(54) • KONTRASTGEFÜHRTE REKONSTRUKTION IN DER KONTRAST-VERSTÄRKTEN MAGNETRESONANZANGIOGRAPHIE
• CONTRAST GUIDED RECONSTRUCTION IN CONTRAST-ENHANCED MAGNETIC RESONANCE ANGIOGRAPHY
• RECONSTRUCTION GUIDÉE PAR CONTRASTE EN ANGIOGRAPHIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE A CONTRASTES AMELIORES
- (11) **1 152 392** (51) **G10H 1/00**
(54) • Vorrichtung zum Anzeigen einer Partiturdater
- (11) **1 161 389** (51) **B65G 1/00**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABLEGEN VON TEILEN AUF EINER PALETTE
- (11) **1 163 499** (51) **G01K 11/00**
(54) • BESTIMMUNG DER SUBSTRATTEMPERATUR DURCH MESSUNG DER DICKE EINER KUPFEROXIDSCHICHT
• DETERMINATION OF THE SUBSTRATE TEMPERATURE BY MEASURING THE THICKNESS OF A COPPER OXIDE LAYER
• DÉTERMINATION DE LA TEMPERATURE D'UN SUBSTRAT PAR MÉSURE DE L'ÉPAISSEUR D'UNE COUCHE À L'OXYDE DE CUIVRE
- (11) **1 169 859** (51) **H04N 7/173**
(54) • SYSTEM ZUR ANZEIGE AUSGEWÄHLTER BILDER ZU VORBESTIMMTEN ZEITEN UNTER VERWENDUNG EINES AUTONOMEN VERTEILSYSTEMS
• SYSTEM FOR THE DISPLAY OF SELECTED IMAGES AT SELECTED TIMES USING AN AUTONOMOUS DISTRIBUTION SYSTEM
• SYSTEME PERMETTANT D'AFFICHER DES IMAGES CHOISIES A DES MOMENTS CHOISIS GRACE A UN SYSTEME DE DISTRIBUTION AUTONOME
- (11) **1 174 633** (51) **F16D 25/10**
(54) • Mehrfach-Kupplungseinrichtung

- Multiple clutch device
- Installation d'embrayages multiples
- (11) **1 187 312** (51) **H03F 3/00**
- (54) • Schéma d'horloge variable pour amplificateurs opérationnels commutés
- (11) **1 188 367** (51) **A01J 5/017**
- (54) • A construction for automatically milking animals
- (11) **1 189 389** (51) **H04L 12/28**
- (54) • Dispositifs, méthodes, et logiciel pour la planification centralisée de session en mode DCF
- (11) **1 197 635** (51) **F01D 5/18**
- (54) • Gekühlte Turbinenschaufel sowie Verfahren hierzu
- Cooled gas turbine engine airfoil and method of cooling such an airfoil
- Aube de turbine refroidie et procédé de refroidissement d'une telle aube
- (11) **1 200 190** (51) **B01J 27/188**
- (54) • VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON FETTSÄUREESTERN
- PROCESS FOR PRODUCING LOWER FATTY ACID ESTER
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ESTER D'ACIDE GRAS INFERIEUR
- (11) **1 201 894** (51) **F02B 75/04**
- (54) • Mécanisme pour la variation des taux de compression d'un moteur à combustion interne
- (11) **1 203 254** (51) **G02B 6/44**
- (54) • OPTICAL FIBRE CABLE WITH SINGLE STRENGTH MEMBER UNIT IN CABLE OUTER JACKET
- (11) **1 204 017** (51) **G06F 1/32**
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur selektiven Abschaltung integrierter Schaltungsblöcke
- Device and method for selectively powering down integrated circuit blocks
- Dispositif et procédé pour désactivation selective de blocs de circuit intégré
- (11) **1 213 757** (51) **H01L 21/762**
- (54) • Integrierte Schaltkreise und benachbarte p-dotierte Gebiete mit flachen Grabenisolationsstrukturen ohne "Liner"-Schichten dazwischen und zugehöriges Herstellungsverfahren
- Integrated circuits having adjacent p-type doped regions having shallow trench isolation structures without liner layers therebetween and methods of forming same
- (11) **1 218 519** (51) **C12N 15/55**
- (54) • ENZYME DE CLIVAGE DE GROUPES ESTER A PARTIR DE THERMOMONOSPORA FUSCA
- (11) **1 220 744** (51) **B29C 45/76**
- (54) • DATENERFASSUNGS- UND STEUERSYSTEM FÜR SPRITZGIESSFORMEN
- INJECTION MOLD PROCESS CONTROL AND DATA ACQUISITION SYSTEM
- CONTROLE DE PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR INJECTION ET SYSTÈME D'ACQUISITION DE DONNÉES
- (11) **1 237 632** (51) **A63B 37/12**
- (54) • GOLFBALL MIT ANZEIGE FÜR WASSER-KONTAKT
- GOLF BALL WITH WATER IMMERSION INDICATOR
- BALLE DE GOLF COMPORTANT UN INDICATEUR D'IMMERSION DANS L'EAU
- (11) **1 248 645** (51) **C07K 14/705**
- (54) • NOVEL CHIMERIC PROTEINS AND THEIR USE
- (11) **1 249 537** (51) **E01B 27/10**
- (54) • Schotterbettermenerungsverfahren und Gleisbehandlungszug zu dessen Durchführung
- Process for renewing a ballast bed and railway treating train for application thereof
- Procédé de renouvellement d'un lit de ballast et train de traitement de voie pour sa mise en oeuvre
- (11) **1 254 989** (51) **E02F 9/16**
- (54) • FAHRERHAUS FÜR EINEN BAGGER
- CABIN OF A BACKHOE
- CABINE D'UNE EXCAVATRICE
- (11) **1 261 881** (51) **H04L 12/56**
- (54) • APPAREIL EXTENSIBLE ET PROCEDE PERMETTANT D'AUGMENTER LE DEBIT DANS DES RESEAUX A LOGIQUE MINIMUM A NIVEAUX MULTIPLES UTILISANT PLUSIEURS LIGNES DE CONTRÔLE
- (11) **1 263 217** (51) **H04N 5/32**
- (54) • Röntgensystem
- X-ray system
- Système à rayons X
- (11) **1 265 241** (51) **G11B 20/14**
- (54) • Verfahren zur lauffängenbegrenzten Kodierung mit DSV Kontrolle
- Run length limited coding method with DSV control
- Méthode de codage à longueur de course limitée avec contrôle du DSV.
- (11) **1 267 535** (51) **H04L 27/26**
- (54) • Procédé et appareil de synchronisation de l'horloge de symboles dans un récepteur multiportheuse
- (11) **1 272 127** (51) **A61F 2/08**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BANDERSATZKONSTRUKTIONEN
- METHODS FOR PRODUCTION OF LIGAMENT REPLACEMENT CONSTRUCTS
- PROCEDES DE PRODUCTION DE CONSTRUCTIONS DE REMPLACEMENT DE LIGAMENTS
- (11) **1 274 373** (51) **A61F 2/84**
- (54) • EINBRINGUNGSSYSTEM FÜR EINEN NICHT GEKLEMMTEN STENT
- (11) **1 283 606** (51) **H04B 7/185**
- (54) • Verfahren, Gerät und Anordnung zur Identifikation und effizienter Verarbeitung von Verkehrsklassen
- (11) **1 288 371** (51) **E01B 1/00**
- (54) • Feste Fahrbahn mit zumindest einer Monoblockschwelle
- Ballastless track with at least one monoblock sleeper
- Voie sans ballast avec au moins une traverse monobloc
- (11) **1 288 717** (51) **G03F 1/00**
- (54) • Methode zur Herstellung eines Rohlings für eine Phasenschiebermaske und einer Phasenschiebermaske
- Method of manufacture of a phase shift mask blank and of a phase shift mask
- Méthode pour la fabrication d'un précurseur pour un masque à décalage de phase ainsi que d'un masque à décalage de phase
- (11) **1 290 856** (51) **H04L 29/06**
- (54) • SICHERHEITSARCHITEKTUR ZUR INTEGRATION EINES BETRIEBSINFORMATIONSSYSTEMS MIT EINER J2EE PLATTFORM
- SECURITY ARCHITECTURE FOR INTEGRATION OF AN ENTERPRISE INFORMATION SYSTEM WITH A J2EE PLATFORM
- ARCHITECTURE DE SECURITE DESTINEE A L'INTEGRATION D'UN SYSTEME D'INFORMATIONS D'ENTREPRISE A UNE PLATEFORME J2EE
- (11) **1 292 265** (51) **A61K 8/67**
- (54) • VERWENDUNG VON VITAMIN B6-DERIVATEN ZUR HAARSTRUKTURVERBESSERUNG
- USE OF VITAMIN B6 DERIVATIVES FOR IMPROVING HAIR STRUCTURE
- UTILISATION DES DÉRIVÉS DE VITAMINE B6 POUR AMÉLIORER LA STRUCTURE DES CHEVEUX
- (11) **1 292 305** (51) **A61K 31/4458**
- (54) • UTILISATION DU L-THREO-METHYLPHENIDATE POUR LA PREPARATION D'UN MÉDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES D'RODRE PSYCHOTIQUE
- (11) **1 293 188** (51) **A61F 5/01**
- (54) • KÖRPERSTÜTZVORRICHTUNG
- BODY SUPPORT DEVICE
- DISPOSITIFS DE SUPPORT POUR LE CORPS
- (11) **1 294 426** (51) **A61M 16/00**
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DER ATMUNGSTÄTIGKEIT EINER PERSON
- DEVICES FOR DETECTING THE RESPIRATORY ACTIVITY OF A PERSON
- DISPOSITIF DE DÉTECTION DE L'ACTIVITÉ RESPIRATOIRE D'UNE PERSONNE
- (11) **1 304 706** (51) **H01C 10/32**
- (54) • Atténuateur rotatif compact
- (11) **1 305 259** (51) **C01B 21/082**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALUMINIUMOXYNITRID
- METHOD OF MAKING ALUMINUM OXYNITRIDE
- PROCEDE DE PREPARATION D'OXYNITRURE D'ALUMINIUM
- (11) **1 312 709** (51) **D03D 51/02**
- (54) • Webmaschine mit einer Vorrichtung zur Betätigung des Webmechanismus
- Weaving loom with an assembly for actuating the weaving mechanism
- Métier à tisser avec un assemblage pour faire marcher la mécanique de tissage
- (11) **1 313 155** (51) **H01M 2/12**
- (54) • Batterie mit vibrationsdämpfender Struktur
- Battery with vibration proof structure
- Batterie avec une structure antivibratoire
- (11) **1 313 410** (51) **A61F 2/24**
- (54) • VORRICHTUNG ZUR VERMINDERUNG VON ERHÖHTEM LUNGENVENENDRUCK
- DEVICES FOR DECREASING ELEVATED PULMONARY VENOUS PRESSURE
- DISPOSITIFS SERVANT A DIMINUER UNE PRESSION VEINEUSE PULMONAIRE ELEVEE
- (11) **1 315 092** (51) **G11B 20/00**
- (54) • Datenaufzeichnungsverfahren und -Einrichtung und Datenwiedergabeverfahren und -Einrichtung

- Data recording method and apparatus, and data reproducing method and apparatus
• Procédé et appareil d'enregistrement de données, et méthode et appareil de reproduction de données
- (11) **1 316 108** (51) **H01L 21/318**
(54) • HERSTELLUNGSPROZESS EINES HALBLEITERBAUELEMENTS MIT EINEM ZWISCHENFILM AUS SILIZIUMNITRID MIT NIEDRIGER DIELEKTRIZITÄTSKONSTANTE
• FABRICATION PROCESS OF A SEMICONDUCTOR DEVICE COMPRISING AN INTERMEDIATE LOW-DIELECTRIC SILICON NITRIDE FILM
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR COMPRENANT UN FILM INTERMEDIAIRE DE NITRURE DE SILICIUM FAIBLEMENT DIELECTRIQUE
- (11) **1 329 117** (51) **H04L 12/58**
(54) • SERVICES DE MESSAGERIE ÉLECTRONIQUE À VALEUR AJOUTÉE ET MISE EN OEUVRE TRANSPARENTE DE CES SERVICES PAR UTILISATION D'UN SERVEUR INTERMÉDIAIRE
- (11) **1 329 868** (51) **G09G 3/20**
(54) • Controller for a host device and a monitor connected on the basis of DVI standard
- (11) **1 329 958** (51) **H01L 45/00**
(54) • ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG MIT STEUERBARER LEITFÄHIGKEIT
- (11) **1 333 150** (51) **E06B 9/68**
(54) • Motorisierte Fensterabdeckung und Verfahren zur Überwachung der Position einer motorisierten Fensterabdeckung
- (11) **1 335 691** (51) **A61G 7/057**
(54) • VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DES INNENDRUCKS EINER ANTI-DEKUBITUS-AUFLAGE
• METHOD FOR REGULATING THE INNER PRESSURE OF AN ANTI-DECUBITUS SUPPORT
• PROCÉDÉ POUR RÉGLER LA PRESSION INTÉRIEURE D'UN SUPPORT ANTI-DÉCUBITUS
- (11) **1 341 516** (51) **A61K 8/06**
(54) • PRODUITS PAPIER TRAITÉS AVEC DES EMULSIONS A PHASE CONTINUE AQUEUSE
- (11) **1 344 751** (51) **C03B 19/09**
(54) • Verfahren und Vorrichtung für die Herstellung eines Tiegels aus Quarzglas mittels Lichtbogen-schmelzen
• Process and apparatus for producing a quartz glass crucible by arc fusion
• Procédé et appareil pour la fabrication par fusion à l'arc d'un creuset en verre de silice
- (11) **1 350 503** (51) **A61H 19/00**
(54) • Driving apparatus of a massaging device for sexual organs
- (11) **1 350 616** (51) **B29D 30/08**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REIFENBAUTEILES SOWIE VORRICHTUNG HIERFÜR
• TIRE STRUCTURAL MEMBER MANUFACTURING METHOD, AND APPARATUS THEREFOR
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ELEMENT STRUCTUREL POUR PNEUMATIQUE, ET DISPOSITIF POUR SA MISE EN OEUVRE
- (11) **1 352 310** (51) **G06F 1/00**
(54) • KRYPTOGRAPHISCHES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GEOGRAPHISCHEN VERRIEGELUNG UND SICHERUNG DIGITALER INFORMATION
• CRYPTOGRAPHIC SYSTEM AND METHOD FOR GEOLOCKING AND SECURING DIGITAL INFORMATION
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ CRYPTOGRAPHIQUE POUR GEOVERROUILLAGE ET SÉCURISATION DES INFORMATIONS NUMÉRIQUES
- (11) **1 352 937** (51) **C09D 191/00**
(54) • Natürlicher Anstrich und Verfahren zu dessen Herstellung
- (11) **1 356 858** (51) **B01F 7/16**
(54) • VERWENDUNG EINES REAKTORS, SOWIE REAKTOR, FÜR LÖSUNGSPOLYMERISATIONS- UND MASSENPOLYMERISATIONSVERFAHREN
• USE OF A REACTOR, AND REACTOR, FOR SOLUTION POLYMERIZATION AND BULK POLYMERIZATION
• UTILISATION D'UN REACTEUR, ET REACTEUR, POUR LA POLYMERISATION EN SOLUTION ET EN MASSE
- (11) **1 358 053** (51) **B29B 13/08**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IMPLANTATTEILEN AUS HOCHVERNETZTEM UHMWPE
• METHOD FOR PRODUCING IMPLANT PARTS FROM HIGHLY CROSS-LINKED UHMWPE
• PROCEDE DE REALISATION DE PARTIES D'IMPLANT EN UHMWPE HAUTEMENT RETICULE
- (11) **1 358 235** (51) **C08F 283/01**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STEINAGGLOMERATEN AUS EINER HÄRTBAREN ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINEN EPOXIDIERTEN POLYESTER UND MINERALISCHE FÜLLSTOFFE UND DARAUS HERGESTELLTE STEINAGGLOMERATEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF AGGLOMERATED STONES FROM A CURABLE COMPOSITION COMPRISING AN EPOXIDISED UNSATURATED POLYESTER AND MINERAL FILLERS AND AGGLOMERATED STONES OBTAINED THEREFROM
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PIERRE AGGLOMÉRÉE À PARTIR D'UNE COMPOSITION DURCISSABLE COMPRENANT UN POLYESTER INSATURÉ ÉPOXYDÉ ET DES CHARGES MINÉRALES ET PIERRE AGGLOMÉRÉE OBTENUE.
- (11) **1 362 435** (51) **H04B 7/02**
(54) • VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON DIVERSITÄT IN EINEM DRAHTLOSEN AD-HOC-KOMMUNIKATIONSNETZWERK
• METHOD TO ACHIEVE DIVERSITY IN AN AD-HOC WIRELESS COMMUNICATION NETWORK
• PROCEDE D'OBTENTION DE DIVERSITE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS SANS FIL AD-HOC
- (11) **1 363 921** (51) **C07F 9/52**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALOGENIERTEN PHOSPHINEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF HALOGENATED PHOSPHINES
• PROCEDE DE PREPARATION DE PHOSPHINES HALOGENEES
- (11) **1 368 562** (51) **F02F 7/00**
(54) • CYLINDER - CRANKCASE OF A LIQUID COOLED INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• CARTER-CYLINDRES POUR MOTEUR À REFRIGÉRISEMENT À EAU
- (11) **1 372 293** (51) **H04L 9/32**
(54) • Infrastructure d'authentification et d'autorisation avec fonction de notification pour l'émission d'une liste de révocation de certificats
- (11) **1 374 193** (51) **G07F 19/00**
(54) • VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON GESICHERTEN E-COMMERCE-TRANSAKTIONEN
• METHOD FOR CONDUCTING SECURE E-COMMERCE TRANSACTIONS
• PROCÉDÉ POUR CONDUIRE DES TRANSACTIONS COMMERCIALES ÉLECTRONIQUES SÉCURISÉES
- (11) **1 374 667** (51) **A01G 9/16**
(54) • Gewächshaus kleinerer Baugröße mit einer kontrollierten internen Umgebung
- (11) **1 375 137** (51) **B41F 7/12**
(54) • Druckwerk einer Druckmaschine
• Printing group pertaining to a printing machine
• Groupe d'impression d'une machine d'imprimerie
- (11) **1 375 430** (51) **C01G 31/04**
(54) • FEUERFESTES PRODUKT
• REFRACTORY MATERIAL
• PRODUIT REFRACTAIRE
- (11) **1 378 067** (51) **H04B 1/00**
(54) • ADAPTIVER CHIP-ENTZERRER FÜR EIN SYNCHRONES DS-CDMA-SYSTEM MIT PILOTSEQUENZEN
- (11) **1 379 266** (51) **A61K 38/17**
(54) • MODIFIZIERTE ANNEXIN-PROTEINE UND VERHINDERUNG UND BEHANDLUNG VON THROMBOSE
• MODIFIED ANNEXIN PROTEINS AND PREVENTION AND TREATMENT OF THROMBOSIS
- (11) **1 387 216** (51) **G03F 7/00**
(54) • Methode zur Erzeugung einer Struktur mittels eines lithographisch hergestellten Musters
• method of forming a structure by a lithographic pattern
• méthode pour réaliser une structure en utilisant un motif réalisé par voie lithographique
- (11) **1 389 607** (51) **C07C 7/20**
(54) • A PROCESS FOR INHIBITING POLYMERIZATION OF AN AROMATIC VINYL COMPOUND
- (11) **1 391 282** (51) **B29C 44/12**
(54) • Method of making interior liners for vehicles and interior liner
• Procédé de production de revêtement pour l'intérieur d'un véhicule et revêtement
- (11) **1 394 302** (51) **D03D 47/27**
(54) • Verbesserungen an Schussfadengreifern für Webmaschinen und an Webmaschinen mit Führungsmitteln dafür
• Improvements in weft carrying grippers for weaving looms and in weaving looms with guiding means thereof
• Améliorations de pinces-trames pour métiers à tisser et de métiers à tisser avec de moyens de guidage pour celles-ci
- (11) **1 394 775** (51) **G11B 5/48**
(54) • Achslagerung zur Verwendung in einem Plattenlaufwerk

- (11) **1 395 868** (51) **G02B 27/01**
(54) • SYSTEM ZUM ZURVERFÜGUNGSTELLEN VON INFORMATIONEN ÜBER DAS AUGE
• SYSTEM FOR PROVIDING INFORMATION ON THE EYE
• SYSTÈME DE MISE À DISPOSITION D'INFORMATIONS RELATIVEMENT L'OEIL
- (11) **1 398 072** (51) **B01F 15/00**
(54) • Überwachungsmethode für Zellyse
• Method for monitoring cell lysis
• Procédé de surveillance de la lyse cellulaire
- (11) **1 401 357** (51) **A61F 2/06**
(54) • IMPLANTAT MIT MITTELN ZUM FIXIEREN AN EINEM KÖRPERGEFÄSS
• IMPLANT HAVING MEANS FOR FIXATION TO A BODY LUMEN
• IMPLANT FIXE DE MANIERE AMELIOREE DANS UNE LUMIERE DU CORPS
- (11) **1 403 691** (51) **G02F 1/1362**
(54) • Ecran d'affichage électro-optique et méthode de fabrication correspondante, comprenant le transfert d'une puce
- (11) **1 405 123** (51) **G02B 27/01**
(54) • INFORMATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZURVERFÜGUNGSTELLEN VON INFORMATIONEN UNTER VERWENDUNG EINES HOLOGRAPHISCHEN ELEMENTS
• INFORMATION SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING INFORMATION USING A HOLOGRAPHIC ELEMENT
• SYSTÈME D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ DE DIFFUSION D'INFORMATIONS FAISANT INTERVENIR L'UTILISATION D'UN ELEMENT HOLOGRAPHIQUE
- (11) **1 407 560** (51) **H04B 1/707**
(54) • DIGITALE AUDIO/VIDEO-RUNDSSENDUNG IN ZELLULAREN SYSTEMEN
• DIGITAL AUDIO/VIDEO BROADCAST ON CELLULAR SYSTEMS
• DIFFUSION AUDIO/VIDÉO NUMÉRIQUE SUR DES SYSTÈMES CELLULAIRES
- (11) **1 407 681** (51) **A44B 19/16**
(54) • Durch Ultraschall geformte Endanschlüsse für Taschenreissverschlüsse und Herstellungsverfahren
- (11) **1 408 201** (51) **G01N 21/954**
(54) • Steam turbine inspection method
- (11) **1 408 921** (51) **A61K 7/18**
(54) • MUNDPFLEGEMITTEL ENTHALTEND EINEN FLUOR-ION-VEKTOR UND EIN ANTI-OXIDATIONSMITTEL
- (11) **1 413 129** (51) **H04N 1/32**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTÄTIGUNG DER ECHTHEIT EINES DOKUMENTES UND TRESOR ZUR DATENSPEICHERUNG
• METHOD AND DEVICE FOR CONFIRMING THE AUTHENTICITY OF A DOCUMENT AND A SAFE FOR STORING DATA
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CONFIRMER L'AUTHENTICITÉ D'UN DOCUMENT ET COFFRE-FORT POUR LE STOCKAGE DE DONNÉES
- (11) **1 414 346** (51) **A61B 5/22**
(54) • DISPOSITIF POUR EXAMINER LE SYSTEME MOTEUR DU CORPS HUMAIN OU ANIMAL
- (11) **1 414 538** (51) **B01D 53/94**
(54) • VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON STICKOXIDEN
- PROCESS FOR ELIMINATING NITROGEN OXIDES
• PROCÉDÉ POUR L'ÉLIMINATION DES OXYDES D'AZOTE
- (11) **1 417 211** (51) **C07F 9/10**
(54) • PHOSPHOLIPIDES NATURELS D'ORIGINE MARINE CONTENANT DES FLAVONOÏDES ET DES ACIDES GRAS POLYINSATURÉS, ET LEURS APPLICATIONS
- (11) **1 424 203** (51) **B41J 2/175**
(54) • Vorrichtung zum Spenden von Tintenpillen in einen Tintenstrahldrucker
• A device for dispensing ink pellets to an ink jet printer
• Dispositif distributeur de pastilles d'encre vers une imprimante par jet d'encre
- (11) **1 426 910** (51) **G08G 1/0969**
(54) • Karten-Anzeigegerät, Navigationsgerät und Karten-Anzeigeverfahren
- (11) **1 429 473** (51) **H04B 7/185**
(54) • Gerät und Verfahren zur dynamischen Zuteilung von Mitteln in einem interaktiven multimedia Satellitenkommunikationssystem
- (11) **1 429 517** (51) **H04L 29/06**
(54) • Relais d'accès
- (11) **1 429 566** (51) **H04Q 7/22**
(54) • Funkzugriffsnetzwerkssystem und Funkzugriffsverfahren
• Radio access network system and radio access method
• Système pour réseau d'accès radio et procédé d'accès radio
- (11) **1 430 986** (51) **B23K 20/12**
(54) • Drehendes Reibungsschweißverfahren und -vorrichtung zur Verminderung des Reibungswiderstandes
- (11) **1 435 536** (51) **G02B 6/42**
(54) • Optische Kopplungsvorrichtung und ihr Herstellungsverfahren
• Optical coupling device and fabricating method thereof
• Dispositif de couplage optique et son procédé de fabrication
- (11) **1 436 122** (51) **B24D 3/28**
(54) • BESCHICHTETER SCHLEIFARTIKEL MIT UNTER STRAHLUNG AUSHÄRTBAREM ZYANATHARZ
• COATED ABRASIVE ARTICLE WITH ENERGY CURABLE CYANATE RESIN
• PRODUIT ABRASIF REVÊTU D'UNE RESINE CYANATE TRAITABLE PAR ENERGIE
- (11) **1 439 047** (51) **B29C 45/76**
(54) • Spritzgießverfahren
• Injection molding method
• Procédé de moulage par injection
- (11) **1 439 946** (51) **B29D 11/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LINSEN MIT EINEM SCHICHT MIT VARIABLEN BRECHUNGSINDEX UND EINER LINSE
• PROCÉDE DE FABRICATION DE LUNETTES A L'AIDE D'UNE COUCHE A INDICE VARIABLE ET UNE LENTILLE
- (11) **1 441 066** (51) **E01B 25/30**
(54) • Support device for prefabricated concrete slabs of a track for magnetically levitated trains
• Dispositif d'appui de dalles préfabriquées en béton pour voie pour train à lévitation magnétique
- (11) **1 443 671** (51) **H04B 1/707**
(54) • Cell search method and apparatus in a WCDMA System
• Procédé et appareil de recherche de cellule pour un système WCDMA
- (11) **1 447 127** (51) **B01F 3/08**
(54) • Vorrichtung zum Erzeugen von Emulsionen
• Apparatus for producing emulsion
• Dispositif pour produire des émulsions
- (11) **1 447 701** (51) **G02B 26/00**
(54) • Eine programmierbare Lichtstrahlform verändernde Vorrichtung mit programmierbaren Mikrospeiegeln
• Dispositif programmable modifiant la forme d'un faisceau lumineux à l'aide de micromiroirs programmables
- (11) **1 449 309** (51) **H04B 1/59**
(54) • AKTIVIERUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN FERNAUSLÖSBARES SCHALTUNGSSYSTEM
• ACTIVATION DEVICE FOR A REMOTELY TRIGGERABLE SWITCHING SYSTEM
• DISPOSITIF D'ACTIVATION UN SYSTÈME DE COMMUTATION DÉCLENCHABLE À DISTANCE
- (11) **1 455 630** (51) **A47L 15/42**
(54) • VERFAHREN ZUM REINIGEN VERSCHMUTZTER TEILE
- (11) **1 458 259** (51) **A45D 24/26**
(54) • VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN VON HAARBEHANDLUNGSPRODUKTEN
- (11) **1 461 631** (51) **G09G 3/32**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HEILUNG VON NIEDEROHMIGEN FEHLERN IN FLACHBILDSCHIRMEN
• A METHOD OF AND AN APPARATUS FOR HEALING OF LOW-OHMIC DEFECTS IN A FLAT DISPLAY PANELS
• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE REMEDIER A DES DEFATS DE FAIBLE RESISTIVITE DANS UN ECRAN PLAT
- (11) **1 464 088** (51) **H01L 49/02**
(54) • ELEKTROLUMINESZENTE VORRICHTUNG
• ELECTROLUMINESCENT DEVICE
• DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT
- (11) **1 465 359** (51) **H04B 10/08**
(54) • DETECTION OF DISCONNECTION IN AN OPTICAL TRANSMISSION LINE
- (11) **1 472 880** (51) **H04N 7/26**
(54) • FEHLER-KORREKTUR IN EINEM DATENSTROM
- (11) **1 475 115** (51) **A61M 15/00**
(54) • Trockenpulverinhalator
• Dry powder inhaler
• Inhalateur à poudre sèche
- (11) **1 478 434** (51) **A61N 1/365**
(54) • GERÄT ZUM NACHWEIS UND ZUR BEHANDLUNG VON SYNKOPE
• APPARATUS FOR DETECTION AND TREATMENT OF SYNCOPE
• APPAREIL DE DETECTION ET DE TRAITEMENT DE LA SYNCOPE
- (11) **1 479 499** (51) **B29C 44/12**
(54) • Verfahren zum Herstellen eines Verbundbauteils und Zwischenprodukt
• Process to produce a composite member and intermediate product
• Procédé de production d'un élément composite et produit intermédiaire

- (11) **1 480 889** (51) **B65D 33/16**
(54) • VERFAHREN ZUM SCHLIESSEN UND FÜLLEN VON SÄCKEN
• METHOD FOR CLOSING AND FILLING SACKS
• PROCEDE DE FERMETURE ET DE REMPLISSAGE DE SACS
- (11) **1 483 243** (51) **G07D 213/76**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N1-(2'-PYRIDYL)-1,2-PROPANDIAMINSULFAMIDSÄURE UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON BIOLOGISCH AKTIVEN PIPERAZINEN
• PREPARATION OF N1-(2'-PYRIDYL)-1,2-PROPANEDIAMINE SULFAMIC ACID AND ITS USE IN THE SYNTHESIS OF BIOLOGICALLY ACTIVE PIPERAZINES
- (11) **1 486 613** (51) **E01C 13/08**
(54) • Use of a specific infill material in a synthetic-grass cover, corresponding synthetic-grass cover
- (11) **1 493 884** (51) **E04H 6/02**
(54) • Profilträger
• Beam profile
• poutre profilée
- (11) **1 499 902** (51) **G01R 23/20**
(54) • EINRICHTUNG ZUM MESSEN VON INTERMODULATIONSVERZERRUNGEN
• DEVICE FOR MEASURING INTERMODULATION DISTORTION
• DISPOSITIF DE MESURE DE DISTORSIONS D'INTERMODULATION
- (11) **1 501 521** (51) **A61K 31/7068**
(54) • LANG WIRKENDE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND ZIDOVUDINE UND/ODER LAMIVUDINE
• LONG ACTING COMPOSITIONS COMPRISING ZIDOVUDINE AND/OR LAMIVUDINE
• COMPOSITIONS RETARD CONTENANT DE LA ZIDOVUDINE ET/OU DE LA LAMIVUDINE
- (11) **1 503 193** (51) **G01J 3/46**
(54) • Method for checking and selecting inks
- (11) **1 503 212** (51) **G01N 33/574**
(54) • Verfahren zur Diagnose und Behandlung von Metastasen und dafür nützliche Zusammensetzung
- (11) **1 504 117** (51) **C12Q 1/37**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SEQUENZSPECIFISCHER PROTEASEN DURCH GEZIELTE EVOLUTION
• PROCESS FOR GENERATING SEQUENCE-SPECIFIC PROTEASES BY DIRECTED EVOLUTION
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PROTEASES A SEQUENCES SPECIFIQUES PAR EVOLUTION DIRIGEE
- (11) **1 506 983** (51) **B41C 1/10**
(54) • Copolymere geeignet für die Herstellung von digitalen Thermo-Lithographie-Druckplatten
- (11) **1 507 018** (51) **C23C 4/02**
(54) • Procédé de traitement préalable du revêtement d'une turbine à gaz
- (11) **1 516 740** (51) **B41J 11/42**
(54) • Verfahren und Drucker zur Herstellung eines Bildes auf einem Empfangmaterial
- (11) **1 517 849** (51) **B65G 47/252**
(54) • FÖRDERER MIT TRAGEELEMENTEN UND VERFAHREN ZUR QUERAUSRICHTUNG VON ARTIKELN
- CONVEYOR COMPRISING A NUMBER OF SUPPORTING BODIES AND METHOD FOR TRANSVERSALLY ALIGNING OBJECTS
• TRANSPORTEUR POURVU D'UN NOMBRE DE CORPS DE SUPPORT ET PROCEDE PERMETTANT D'ALIGNER DES OBJETS TRANSVERSALEMENT
- (11) **1 521 843** (51) **C12Q 1/00**
(11) **1 526 049** (51) **B60S 3/04**
(54) • Safe washing spraygun
• Pistolet de lavage de sécurité
- (11) **1 526 634** (51) **H02N 2/14**
(54) • ANSTEUERVERFAHREN UND -EINRICHTUNG FÜR EIN PIEZOELEKTRISCHES BETÄTIGUNGSGLIED
• PIEZOELECTRIC ACTUATOR DRIVE METHOD AND DRIVE DEVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN ACTIONNEUR PIEZO-ELECTRIQUE
- (11) **1 530 172** (51) **G07F 11/04**
(54) • Unité de stockage pour distributeur automatique
- (11) **1 532 052** (51) **B65D 1/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUM HÖHENTRANSPORT VON PALETTENLOSEN VERPACKUNGSEINHEITEN FÜR PLATTENFÖRMIGE BAUSTOFFE
- (11) **1 534 207** (51) **A61F 13/56**
(54) • PRODUIT ABSORBANT TEL QU'UNE COUCHE, UNE SERVIETTE POUR INCONTINENCE OU UN ARTICLE SIMILAIRE
- (11) **1 536 935** (51) **B29C 45/16**
(54) • FORMTEILE MIT TEXTILFLÄCHENBEREICHEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- (11) **1 539 411** (51) **B22F 9/08**
(54) • VERWENDUNG EINES ZINKPULVERS IN ELEKTROCHEMISCHEN ZELLEN
• USE IN ELECTROCHEMICAL CELLS OF A ZINC POWDER
• UTILISATION DANS DES CELLULES ELECTROCHIMIQUES D'UNE POUDRE DE ZINC
- (11) **1 541 994** (51) **G01N 21/65**
(54) • Mikrostrukturkörper für die Raman-Spektroskopie und Verfahren zu dessen Herstellung
- (11) **1 552 399** (51) **G06F 13/00**
(54) • CIRCUIT INTEGRE ET PROCEDE D'ETABLISSEMENT DES TRANSACTIONS
- (11) **1 555 406** (51) **F02C 7/141**
(54) • Gondel und Flugtriebwerk mit einem Kühlsystem für heisse Flugtriebwerkkomponenten.
• Nacelle and aircraft engine with a cooling system for its hot elements
• Nacelle et moteur d'aéronef avec système de refroidissement de ses parties chaudes
- (11) **1 556 780** (51) **G06F 17/00**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN EINES LEBENSMITTELEREIGNISSES, VERFOLGEN DES LEBENSMITTELPRODUKTS UND BEURTEILEN VON MIT EINER INTERVENTION VERBUNDENEN RISIKEN UND KOSTEN
- (11) **1 559 354** (51) **A47J 36/12**
(54) • Kochsystem mit Deckel
• Cooking system with lid
• Système de cuisson avec couvercle
- (11) **1 560 000** (51) **G01F 1/684**
(54) • Anémomètre résistif et dispositif de mesure de confort thermique comprenant cet anémomètre
- (11) **1 567 314** (51) **B29C 45/16**
(54) • ZAHNBÜRSTENKÖRPER
• TOOTHBRUSH BODIES
• CORP DE BROSSÉ À DENTS
- (11) **1 569 867** (51) **H01L 21/768**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLISIERTEN NANOPARTIKEL UND NANOSKOPISCHEN STRUKTUREN
• METHOD OF MANUFACTURING METALLIZED NANOPARTICLES AND NANOSCOPIC STRUCTURES
• MÉTHODE DE FABRICATION DE NANOPARTICULES ET STRUCTURES NANOSCOPIQUES MÉTALISÉES
- (11) **1 571 778** (51) **H04L 9/32**
(54) • Verfahren und Vorrichtungen zur Erstellung fairer Blindunterschriften
• Method and apparatuses for generating fair blind signatures
• Procédé et dispositifs de génération de signatures aveugles équitables
- (11) **1 576 706** (51) **H01S 5/40**
(54) • INJEKTIONSSYNCHRONISIERTER DIODENLASER
• INJECTION LOCKED DIODE LASERS
• DIODES LASER VERROUILLÉES PAR INJECTION
- (11) **1 587 587** (51) **A63B 21/062**
(54) • STUHLARTIGES ÜBUNGSGERÄT
• CHAIR TYPE EXERCISE APPARATUS
• APPAREIL D'EXERCICE DE TYPE CHAISE
- (11) **1 588 518** (51) **H04L 9/06**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BERECHNEN VON VERSCHLÜSSELTEN DATEN AUS UNVERSCHLÜSSELTEN DATEN ODER VON UNVERSCHLÜSSELTEN DATEN AUS VERSCHLÜSSELTEN DATEN
• DEVICE AND METHOD FOR THE CALCULATION OF ENCRYPTED DATA FROM UNENCRYPTED DATA OR UNENCRYPTED DATA FROM ENCRYPTED DATA
- (11) **1 593 912** (51) **F23R 3/28**
(54) • Strahltriebvingehäuse und Fluidleitung mit Vorrichtung zum Befestigen der Fluidleitung im Strahltriebvingehäuse
• Jet engine casing with fluid conduit and device for attaching the fluid conduit in the jet engine casing
• Carter de turboréacteur comprenant un conduit de fluide et un dispositif de fixation du conduit de fluide sur le carter de turboréacteur
- (11) **1 597 952** (51) **H05K 13/00**
(54) • ZUFÜHRUNGSGURT FÜR ELEKTRONISCHE BAUTEILE UND VERBINDUNGSVERFAHREN DAFÜR
- (11) **1 602 192** (51) **H04L 5/02**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNEN EINER GRUPPE VON EMPFANGENEN EICHEN
• APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING A GROUP OF RECEIVED SYMBOLS
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DETECTION D'UN GROUPE DE SYMBOLES RECUS
- (11) **1 603 412** (51) **A24B 3/18**
(54) • DAMPFEXPANSIONSVERFAHREN FÜR TABAK

- (11) **1 607 071** (51) **A61F 5/00**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines justierbaren Bandes
- (11) **1 608 922** (51) **F25D 25/02**
(54) • KÄLTEGERÄT MIT EINER VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON KÜHLGUT
• REFRIGERATOR WITH A DEVICE FOR RECEIVING GOODS
• RÉFRIGÉRATEUR AVEC UN DISPOSITIF POUR LOGER UN PRODUIT
- (11) **1 612 155** (51) **B65D 19/22**
(54) • Dismountable modular pallet
- (11) **1 615 634** (51) **A61K 31/403**
(54) • DERIVES D'AZABICYCLO HEXANE EN TANT QU'ANTAGONISTES DES RECEPTEURS MUSCARINIQUES
- (11) **1 616 526** (51) **A61B 17/11**
(54) • Gerät zur Klammerung von weichem Gewerbe
• Tissue stapler
• Dispositif de pose d'agrafes dans les tissus souples
- (11) **1 625 757** (51) **H04Q 3/66**
(54) • ZEITMULTIPLEXLEITUNGSVERMITTLENDER ROUTER
- (11) **1 628 488** (51) **H04N 7/68**
(54) • Verbergen von Fehlern im Videodekoder.
• Masquage d'erreurs dans un décodeur vidéo.
- (11) **1 632 958** (51) **H01C 7/00**
(54) • Eine Dickschicht-Widerstandspaste, ein Dickschicht-Widerstand hergestellt unter Verwendung der Dickschicht-Widerstandspaste und ein elektronisches Gerät umfassend den Dickschicht-Widerstand
• A thick-film resistor paste, a thick-film resistor manufactured using the thick-film resistor paste and an electronic device comprising the thick-film resistor
• Une pâte pour résistance à couche épaisse, une résistance à couche épaisse fabriquée avec cette pâte et un composant électronique comprenant cette résistance à couche épaisse
- (11) **1 634 039** (51) **G01D 11/24**
(54) • SOCLE OCTOGONAL POUR UN REMPLISSAGE DE STABILISATION
- (11) **1 638 696** (51) **B05D 1/02**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMTEILS WELCHES EINE GESPRÜHTE POLYURETHSCHICHT UMFASST
- (11) **1 639 470** (51) **G06F 11/20**
(54) • METHOD, SYSTEM AND PROGRAM FOR HANDLING A FAILOVER TO A REMOTE STORAGE LOCATION
- (11) **1 641 709** (51) **B81B 3/00**
(54) • METHOD FOR SEPARATING A MOBILE DEVICE LAYER AND COMPONENT OBTAINED BY SAID METHOD
• PROCÉDE DE DESOLIDARISATION D'UNE COUCHE UTILE ET COMPOSANT OBTENU PAR CE PROCÉDE
- (11) **1 643 998** (51) **A61K 31/44**
(54) • DUALE NK1/NK3 ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON SCHIZOPHRENIE
- (11) **1 646 558** (51) **B64C 1/20**
(54) • FLOOR FOR AN AIRCRAFT CARGO COMPARTMENT AND A METHOD FOR THE ASSEMBLY THEREOF
- (11) **1 651 383** (51) **B23Q 3/157**
(54) • WERKZEUGWECHSELVORRICHTUNG FUER EINE WERKZEUGMASCHINE UND VERFAHREN ZUM WERKZEUGWECHSEL AN EINER WERKZEUGMASCHINE
- (11) **1 670 700** (51) **B65D 83/16**
(54) • TÊTE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE.
- (11) **1 686 776** (51) **H04M 1/725**
(54) • Détection de main d'utilisateur pour dispositif sans fils
- (11) **1 689 986** (51) **F01N 9/00**
(54) • SYSTEM ZUR WARTUNGSÜBERWACHUNG EINES IN EINEM ABGASSYSTEM EINES KRAFTFAHRZEUGMOTORS ANGEBRACHTEN PARTIKELFILTERS
• SYSTEM FOR THE MAINTENANCE CONTROL OF A PARTICLE FILTER FITTED IN AN EXHAUST SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE ENGINE
- (11) **1 692 695** (51) **G11B 20/00**
(54) • VERFAHREN UND ANWENDUNG ZUM KOPIEREN VON DATEN VON EINEM BAND AUF EIN DIGITALES SPEICHERMEDIUM
• METHOD AND APPLIANCE FOR COPYING DATA FROM A TAPE ONTO A DIGITAL STORAGE MEDIUM
• PROCÉDE ET METHODE POUR COPIER D'UNE BANDE MAGNETIQUE SUR UN MOYEN NUMÉRIQUE DE STOCKAGE
- (11) **1 692 709** (51) **H01G 9/15**
(54) • METALPULVERKOMPAKTIERUNGSPRESSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KONDENSATORELEMENTS
• METAL POWDER COMPACTION PRESS AND METHOD FOR MANUFACTURING A CAPACITOR ELEMENT
• PRESSE DE COMPACTAGE DE POUDRE DE METAL ET METHODE DE FABRICATION D'UN ELEMENT DE CONDENSATEUR
- (11) **1 693 427** (51) **C09D 11/10**
(54) • TINTE FÜR DEN TINTENSTRAHLDRUCK, DIESE TINTE VERWENDEnde FLACHDRUCKPLATTE UND HERSTELLUNGSMETHODE FÜR EINE SOLCHE PLATTE
• ENCRE PAR L'ENREGISTREMENT PAR JET D'ENCRE, PLAQUE D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE UTILISANT CET ENCRE ET PROCÉDE POUR LA FABRICATION POUR CETTE PLAQUE
- (11) **1 695 204** (51) **G06F 7/72**
(54) • KRYPTOGRAPHISCHES VERFAHREN FÜR DIE MODULARE EXPONENTIERUNG, GESCHÜTZT VOR ANGRIFFEN DES DPA-TYPS
• CRYPTOGRAPHIC METHOD FOR MODULAR EXPONENTIATION, PROTECTED AGAINST DPA-TYPE ATTACKS
• PROCÉDE D'EXPONENTIATION MODULAIRE PROTÉGÉ CONTRE LES ATTAQUES DU TYPE DPA
- (11) **1 697 237** (51) **B65G 47/256**
(54) • ZUFÜHRSYSTEM FÜR VORFORMLINGE, INSBESONDERE EINER BEHÄLTNER-BLASFORMMASCHINE, DIE MITTEL ZUM AUSSTOSSEN VON SCHLECHT POSITIONIERTEN VORFORMLINGEN UMFASST
• PREFORM FEEDER SYSTEM, PARTICULARLY OF A RECEPTACLE BLOWING MACHINE COMPRISING MEANS FOR EJECTING BADLY POSITIONED PREFORMS
- (11) **1 698 804** (51) **F16H 45/02**
(54) • friction clutch as well as lock-up clutch for torque converter
• embrayage à friction ainsi que embrayage de pontage pour convertisseur de couple
- (11) **1 698 881** (51) **G01N 11/14**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Messung rheologischer Stoffeigenschaften einer visko-elastischen Probe.
- (11) **1 701 378** (51) **H01L 21/677**
(54) • Method of assembling substrate transfer device and a substrate transfer system unit
- (11) **1 702 445** (51) **H04L 27/26**
(54) • MODULATION ET DEMODULATION DE SIGNAUX MDFO
- (11) **1 705 181** (51) **C07H 13/04**
(54) • Verfahren zur Herstellung von 2-Deoxy-L-ribofuranosyl Chlorid Verbindung
- (11) **1 708 274** (51) **H01L 29/735**
(54) • Lateraler Bipolartransistor mit zusätzlicher ESD Implantierung
- (11) **1 715 088** (51) **D01F 8/04**
(54) • MEHRKOMponentenfasern mit reversiblen thermischen Eigenschaften
• MULTI-COMPONENT FIBERS HAVING REVERSIBLE THERMAL PROPERTIES
• FIBRES MULTICOMPOSANTS AUX PROPRIETES THERMIQUE REVERSIBLES
- (11) **1 715 089** (51) **D01F 8/04**
(54) • MEHRKOMponentenfasern mit reversiblen thermischen Eigenschaften
• MULTI-COMPONENT FIBERS HAVING REVERSIBLE THERMAL PROPERTIES
• FIBRES MULTICOMPOSANTS AUX PROPRIETES THERMIQUE REVERSIBLES
- (11) **1 715 642** (51) **H04L 12/58**
(54) • Method and system for automatically activating or deactivating a service
- (11) **1 717 301** (51) **C11D 3/384**
(54) • AGENT NETTOYANT ENGLOBALANT L'APPLICATION DE LA TECHNOLOGIE DE FERMENTATION ET PROCÉDE DE FABRICATION DUDIT AGENT
- (11) **1 717 593** (51) **G01R 33/035**
(54) • SQUID Magnetometer
• Magnetometer
- (11) **1 717 603** (51) **G01T 1/172**
(54) • Gepixelter Photonendetektor
• Pixelated photon detector
• Détecteur de photons pixellisé
- (11) **1 718 006** (51) **H04L 12/56**
(54) • EIN RESSOURCEN ZULASSUNGSKONTROLLUNTERSYSTEM IN NGN UND VERFAHREN DAZU

I.12(8)

- **Anmelder (Name/Anschrift)**
- **Applicant (name/address)**
- **Demandeur (nom/adresse)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise

- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **1 424 405** (51) **C23C 16/50**
(71) Oerlikon Trading AG, Trübbach, 9477 Trübbach, CH

I.12(9)

- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise

- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie 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) **0 832 155** (51) **C08K 3/22**
(71) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE

- (11) **0 835 314** (51) **C12N 15/31**
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena SI, IT

- (11) **0 856 896** (51) **H01L 51/20**
(71) TPO Displays Corp., No. 12, Ke Jung Rd Science-Based Industrial Park 350 Chu-Nan, Miao-Li County, TW

- (11) **0 870 644** (51) **B60Q 1/14**
(71) Schefenacker Vision Systems Germany GmbH, Alfred-Schefenacker-Strasse 1, 71409 Schwaikheim, DE

- (11) **0 905 799** (51) **H01L 33/00**
(71) Philips Lumileds Lighting Company, LLC., 370 W. Trimble Road, San Jose CA 95131, US

- (11) **0 926 744** (51) **H01L 33/00**
(71) Philips Lumileds Lighting Company, LLC., 370 W. Trimble Road, San Jose CA 95131, US

- (11) **0 939 106** (51) **C08L 27/18**
(71) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE

- (11) **0 947 100** (51) **H04N 7/173**
(71) STARSIGHT TELECAST, INC., 6922 Hollywood Boulevard, Los Angeles, California 90028, US

- (11) **0 949 695** (51) **H01L 51/20**
(71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE

- (11) **0 982 677** (51) **G06F 3/00**
(71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown PA 17057, US

- (11) **1 004 201** (51) **H04N 7/173**
(71) Next Level Communications, Inc., 6085 State Farm Drive, Rohnert Park, CA 94928, US

- (11) **1 019 007** (51) **A61H 7/00**
(71) CPCA2000, Inc., 6336 17th Street Circle East Sarasota, Florida 34243, US

- (11) **1 021 817** (51) **H01J 1/62**
(71) Philips Lumileds Lighting Company, LLC., 370 W. Trimble Road, San Jose CA 95131, US

- (11) **1 056 213** (51) **H03M 13/41**
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

- (11) **1 062 389** (51) **D21H 23/70**
(71) Metso Corporation, Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

- (11) **1 081 771** (51) **H01L 33/00**
(71) Philips Lumileds Lighting Company, LLC., 370 W. Trimble Road, San Jose CA 95131, US

- (11) **1 085 943** (51) **B01J 19/00**
(71) AVENTIS PHARMACEUTICALS INC., Route 202-206, Bridgewater, NJ 08807-0800, US

- (11) **1 087 936** (51) **C07C 253/34**
(71) INEOS USA LLC, Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US

- (11) **1 088 740** (51) **B62D 7/14**
(71) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., Sekai Boeki Center Bldg., 2-4-1, Hamamatsu-cho, Minato-Ku, Tokyo 105-6111, JP
Hino Motors, Ltd., 1-1, Hino-dai 3-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0012, JP

- (11) **1 104 721** (51) **B60R 21/01**
(71) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE

- (11) **1 111 691** (51) **H01L 39/24**
(71) INTERNATIONAL SUPERCONDUCTIVITY TECHNOLOGY CENTER, 34-3, Shimbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP

- (11) **1 114 711** (51) **B29C 49/20**
(71) Trelleborg AB (publ), P.O. Box 153, 231 Trelleborg, SE

- (11) **1 126 875** (51) **A61K 39/145**
(71) Berna Biotech AG, Rehhagstrasse 79, 3018 Bern, CH

- (11) **1 130 328** (51) **F24D 19/00**
(71) WILLO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE

- (11) **1 134 378** (51) **F02D 41/02**
(71) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US

- (11) **1 143 151** (51) **F15B 11/08**
(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP

- (11) **1 144 375** (51) **C07C 327/30**
(71) Kosan Biosciences, Inc., 1450 Rollins Road, Burlingame, CA 94010, US

- (11) **1 147 205** (51) **C12N 15/79**
(71) Viomed Co., Ltd, 1510-8, BongCheon-dong, Kwanak-gu Seoul 151-818, KR

- (11) **1 154 118** (51) **E06B 7/23**
(71) Pujiz, Georges, Rue au Thier, 8, 4870 Trooz, BE

- (11) **1 158 042** (51) **C12M 1/12**
(71) DECHEMA Gesellschaft für Chemische Technik und Biotechnologie e.V., Theodor-Heuss-Allee 25, 60486 Frankfurt, DE

- (11) **1 161 811** (51) **H04L 9/00**
(71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG

- (11) **1 162 224** (51) **C08G 59/40**
(71) Sumitomo (Sei) Steel Wire Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itama-shi, Hyogo 664-0016, JP

- (11) **1 178 178** (51) **E06B 3/46**
(71) Hydro Building Systems, Zone Industrielle du Chapitre, 270 rue Léon Joulin, 31037 Toulouse Cedex, FR

- (11) **1 187 393** (51) **H04L 12/14**
(71) Volubill, 7 allée de l'Arche, 92667 Courbevoie cedex, FR

- (11) **1 193 950** (51) **H04L 29/06**
(71) Volubill, 7 allée de l'Arche, 92667 Courbevoie cedex, FR

- (11) **1 195 699** (51) **G06F 17/30**
(71) Volubill, 7 allée de l'Arche, 92667 Courbevoie cedex, FR

- (11) **1 196 672** (51) **E04F 15/10**
(71) Flexiteek International A/S, Stranden 3B, 0250 Oslo, NO

- (11) **1 200 559** (51) **C12N 5/06**
(71) GENVEC, INC., 65 West Watkins Mill Road, Gaithersburg, MD 20878, US

- (11) **1 203 787** (51) **C08L 9/02**
(71) ZEON CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

- (11) **1 204 044** (51) **G06F 17/30**
(71) Volubill, 7 allée de l'Arche, 92667 Courbevoie cedex, FR

- (11) **1 204 536** (51) **B41M 5/00**
(71) P.H. Glatfelter Company, 96 South George Street Suite 500, York PA 17401, US

- (11) **1 215 081** (51) **B60Q 1/26**
(71) Schefenacker Vision Systems Germany GmbH, Alfred-Schefenacker-Strasse 1, 71409 Schwaikheim, DE

- (11) **1 220 114** (51) **G06F 17/30**
(71) OB10 Limited, Melbourne House 46 Aldwych, London WC2B 4LL, GB

- (11) **1 225 934** (51) **A61M 5/00**
(71) C.R. Bard Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US

- (11) **1 226 440** (51) **G01N 33/68**
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, Centers for Disease Control and Prevention Technology Transfer Office Executive Park Drive, Building 4, Suite 1103 M/S E-67, Atlanta, Georgia 30329, US

Flow Applications, Inc., 300 East High Street, Okawville, IL 62271, US

- (11) **1 227 229** (51) **F02D 13/02**
(71) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US

- (11) **1 232 969** (51) **B65G 47/28**
(71) Procomac RN S.r.l., Frazione Cerasolo Ausa Via Ausa, 104, 47852 Coriano, IT
- (11) **1 240 316** (51) **C12N 15/00**
(71) Celonic GmbH, Karl-Heinz-Beckurts Strasse 13, 52428 Jülich, DE
- (11) **1 260 611** (51) **C23C 30/00**
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18 Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
- (11) **1 264 625** (51) **B01D 21/24**
(71) Eureaujet Sarl, 10 Parc Club du Millénaire 1025 Rue H. Becquerel, 34000 Montpellier, FR
- (11) **1 266 430** (51) **H01R 4/02**
(71) Outokumpu Technology Oy, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
- (11) **1 266 723** (51) **B24B 13/005**
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), 147 rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
- (11) **1 270 055** (51) **B01D 17/00**
(71) SW Umwelttechnik Österreich GmbH, Bahnstrasse 87-93, 9020 Klagenfurt, AT
- (11) **1 270 470** (51) **B65H 19/18**
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54957-0349, US
- (11) **1 270 722** (51) **C12N 15/09**
(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (11) **1 277 378** (51) **H05K 7/14**
(71) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
- (11) **1 283 869** (51) **C12N 1/00**
(71) ANERGIS SA, 34b chemin du Polny, 1066 Epalinges, CH
- (11) **1 295 097** (51) **G01L 19/12**
(71) IFD Internal Fault Detector Corporation, 503-1505 West Second Avenue, Vancouver, British Columbia V6H 3Y4, CA
- (11) **1 299 828** (51) **G06F 17/60**
(71) Stig Jørgensen & Partners A/S, Lyngsø Allé 3, 2970 Hørsholm, DK
- (11) **1 317 868** (51) **H04Q 11/00**
(71) KVASER CONSULTANT AB, Aminogatan 25A, 431 53 Mölndal, SE
- (11) **1 325 899** (51) **C07C 2/34**
(71) INEOS USA LLC, Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 328 149** (51) **A01K 1/12**
(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
- (11) **1 329 661** (51) **F16L 45/00**
(71) Blücher Metal A/S, Pugdalvej 1, 7480 Vildbjerg, DK
- (11) **1 332 433** (51) **G06F 11/00**
(71) Availigent, Inc., 2290 North 1st Street, Suite 304, San Jose, CA 95131, US
- (11) **1 334 368** (51) **G01N 33/92**
(71) Neurodyn, Inc., 1260 - 1188 West George Street, Vancouver, BC V6E 4A2, CA
- (11) **1 338 513** (51) **B65B 13/02**
(71) Hellermannnyton Limited, 45 Pall Mall, London SW1Y 5JG, GB
- (11) **1 338 680** (51) **C23G 5/024**
(71) Amsonic AG, Zürichstrasse 3, 2504 Biel, CH
- (11) **1 340 123** (51) **G03B 27/42**
(71) ASML Holding N.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
- (11) **1 340 689** (51) **B65D 63/08**
(71) Hellermannnyton Limited, 45 Pall Mall, London SW1Y 5JG, GB
- (11) **1 341 948** (51) **C23C 14/34**
(71) Oerlikon Trading AG, Trübbach, 9477 Trübbach, CH
- (11) **1 342 043** (51) **F27B 15/08**
(71) Outokumpu Technology Oy, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
- (11) **1 348 926** (51) **F41A 19/44**
(71) FABBRICA D'ARMI PIETRO BERETTA S.p.A., Via Pietro Beretta 18, 25063 Gardone Val Trompia (Brescia), IT
- (11) **1 349 220** (51) **H01L 41/18**
(71) Ogawa, Toshio, Shizuoka Institute of Science and Technology 2200-2, Toyosawa, Fukuroi-shi Shizuoka 437-8555, JP
- (11) **1 356 228** (51) **F17C 1/00**
(71) VenTek LLC, 9470 Meridian Way, West Chester OH 45069, US
- (11) **1 358 151** (51) **C07C 233/38**
(71) Chemguard Incorporated, 204 S. 6th Avenue, Mansfield, TX 76063, US
- (11) **1 358 793** (51) **A01K 5/02**
(71) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
- (11) **1 368 690** (51) **G02B 26/08**
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (11) **1 369 072** (51) **A47J 36/12**
(71) Frima SA, 4 Rue de la Charente, 68271 Wittenheim Cedex, FR
- (11) **1 369 434** (51) **C08F 2/24**
(71) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku Tokyo 116-8553, JP
- (11) **1 371 589** (51) **B65H 29/12**
(71) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
- (11) **1 372 731** (51) **A61K 47/34**
(71) Caral B.V., Kampstraat 1A, 5384 PV Heesch, NL
- (11) **1 377 542** (51) **C07C 311/19**
(71) Ambrilia Biopharma Inc., 1650 Trans Canada Highway, Suite 200, Dorval QC H9P 1H7, CA
- (11) **1 378 652** (51) **F02K 9/34**
(71) SGL CARBON AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
- (11) **1 378 652** (51) **F02K 9/34**
(71) Bayern-Chemie GmbH, Liebigstrasse 15-17, 84544 Aschau am Inn, DE
- (11) **1 382 925** (51) **F26B 21/00**
(71) Hans Lingl Anlagenbau und Verfahrenstechnik GmbH & Co. KG, Nordstraße 2, 86381 Krumbach, DE
- (11) **1 383 994** (51) **F02B 75/04**
(71) GGP Sweden AB, Box 1006, S-573 28 Tranas, SE
- (11) **1 385 658** (51) **B22D 41/18**
(71) VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY, 103 Foulk Road, Suite 202, Wilmington, Delaware 19803, US
- (11) **1 387 178** (51) **G01R 33/035**
(71) QEST Quantenelektronische Systeme GmbH, Steigackerstrasse 13, 72768 Reutlingen, DE
- (11) **1 389 736** (51) **G02B 6/36**
(71) Hellermannnyton Limited, 45 Pall Mall, London SW1Y 5JG, GB
- (11) **1 390 718** (51) **G01N 21/03**
(71) Emerson Process Management GmbH & Co. OHG, Argelsrieder Feld 3, 82234 Wessling, DE
- (11) **1 394 588** (51) **G02B 6/44**
(71) Hellermannnyton Limited, 45 Pall Mall, London SW1Y 5JG, GB
- (11) **1 398 416** (51) **E01D 15/133**
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (11) **1 401 454** (51) **A61K 31/714**
(71) Regeneratio Pharma GmbH, Franzstrasse 1a, 42857 Remscheid, DE
- (11) **1 403 826** (51) **G07C 5/00**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 404 261** (51) **A61F 5/30**
(71) BSN Medical GmbH, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (11) **1 405 887** (51) **C09K 3/00**
(71) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku Tokyo 116-0012, JP
- (11) **1 412 077** (51) **B01J 8/06**
(71) INEOS USA LLC, Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 412 788** (51) **G02B 6/18**
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (11) **1 416 885** (51) **A61F 2/06**
(71) Avantec Vascular Corporation, 605 W. California Ave., Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 420 728** (51) **A61F 3/00**
(71) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bundesplatz 1, 6300 Zug, CH
- (11) **1 423 229** (51) **B23K 26/00**
(71) First Solar US Manufacturing, LLC, 28101 Cedar Park Boulevard, Perrysburg, OH 43551, US
- (11) **1 425 918** (51) **H04N 7/173**
(71) OpenTV, Inc., 275 Sacramento Street, San Francisco CA 94111, US
- (11) **1 429 864** (51) **B01J 19/00**
(71) INEOS USA LLC, Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 434 531** (51) **A61B 17/66**
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (11) **1 435 850** (51) **A61B 17/17**
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (11) **1 443 015** (51) **B67D 5/00**
(71) PORTOLA PACKAGING, INC., 951 Douglas Road, Batavia, IL 60510, US
- (11) **1 446 526** (51) **D21H 17/00**
(71) Packaging Dynamics Corporation, 600 Thilmary Road, Kaukauna, WI 54130, US
- (11) **1 446 640** (51) **G01F 1/56**
(71) SICK Sensors Ltd., Teradion Industrial Park POB 32, 20179 D.N. Misgav, IL

- (11) **1 460 096** (51) **C08G 63/06**
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (11) **1 473 256** (51) **B65G 5/00**
(71) GAZ DE FRANCE, 23, rue Philibert Delorme, 75017 Paris, FR
GEOSERVICES, Z.I. du Coudray, 7, rue Isaac Newton, F-93150 Le Blanc-Mesnil, FR
- (11) **1 477 526** (51) **C08L 67/04**
(71) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 479 139** (51) **H01S 5/0625**
(71) Bookham Technology plc, Caswell, Towcester, Northamptonshire, NN12 8EQ, GB
- (11) **1 482 530** (51) **H01H 85/20**
(71) LEONI Bordnetz-Systeme GmbH, Marienstrasse 7, 90402 Nürnberg, DE
- (11) **1 490 844** (51) **G07F 1/00**
(71) Beaver Machine Corporation, 1341 Kerrisdale Blvd., Newmarket, Ontario L3Y 7V1, CA
- (11) **1 493 313** (51) **H05K 3/28**
(71) SI Group, Inc., 2750 Balltown Road, Schenectady, NY 12309, US
- (11) **1 495 414** (51) **G06F 15/16**
(71) Availigent, Inc., 5290 Overpass Road, Building D, Santa Barbara, CA 93111, US
- (11) **1 495 571** (51) **H04L 1/22**
(71) Availigent, Inc., 2290 North 1st Street, Suite 304, San Jose, CA 95131, US
- (11) **1 502 123** (51) **G01R 31/28**
(71) atg test systems GmbH, Zum Schlag 3, 97877 Wertheim/Reicholzheim, DE
- (11) **1 502 696** (51) **B23Q 3/155**
(71) DECKEL MAHO Pfronten GmbH, DECKEL MAHO-Strasse 1, 87459 Pfronten, DE
- (11) **1 508 705** (51) **F16B 12/36**
(71) Bergmann, Wolfgang, Bahnhofstrasse 17, 70734 Fellbach, DE
- (11) **1 526 278** (51) **F03D 1/00**
(71) GMB Beton- en industriebouw B.V., Poelweg 11, 7955 AB IJhorst, NL
- (11) **1 534 473** (51) **B25B 13/50**
(71) Alden Corporation, 251 Munson Road P.O. Box 6262, Wolcott, CT 06716, US
- (11) **1 538 422** (51) **G01D 5/241**
(71) SICK Sensors Ltd., Teradion Industrial Park POB 32, 20179 D.N. Misgav, IL
- (11) **1 540 178** (51) **F04B 9/115**
(71) Société de Construction Électromécanique "SLCE", 38 rue du Gailllec ZI de Keryado BP 2837, 56312 Lorient Cedex, FR
- (11) **1 543 207** (51) **E04H 6/28**
(71) Carstack Holding B.V., Veerhaven 7, 3016 CJ Rotterdam, NL
- (11) **1 543 420** (51) **G06F 11/00**
(71) Availigent, Inc., 5290 Overpass Road, Building D, Santa Barbara, CA 93111, US
- (11) **1 543 685** (51) **H04Q 1/14**
(71) S-BG Teleport Technologieverwaltungs GmbH, Steinfeldstrasse 3, 39179 Barleben, DE
- (11) **1 551 824** (51) **C07D 401/14**
(71) Critical Outcome Technologies, Inc., Suite 213, The Stiller Centre for Biotechnology Commercialization 700 Collip Circle, London, ON N6G 4X8, CA
- (11) **1 555 989** (51) **A61K 8/36**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 560 940** (51) **C22C 30/00**
(71) Schmidt + Clemens GmbH & Co. KG, Edelmetallwerk Kaiserau, Postfach 1140, 51779 Lindlar, DE
- (11) **1 561 686** (51) **B65B 3/16**
(71) TONAZZI VASQUALI S.r.l., Via Kennedy 2/4, 20023 Cerro Maggiore, MI, IT
- (11) **1 564 426** (51) **F16C 33/24**
(71) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE
- (11) **1 570 193** (51) **F16H 1/30**
(71) Kuehnle, Manfred R., 22 Deer Run Road, Lincoln, MA 01773, US
- (11) **1 572 742** (51) **C07K 14/72**
(71) Receptor Biologix, Inc., 1140 Veterans Boulevard, Suite A, San Francisco, CA 94080, US
- (11) **1 573 138** (51) **E03B 9/16**
(71) Davidson Hydrant Technologies, Inc., 79 School Road, Sunnyside GA 30284, US
- (11) **1 576 262** (51) **F01N 5/02**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 576 308** (51) **F16L 17/00**
(71) Plastic Trends, Inc., 56400 Mound Road, Shelby Township, MI 48316, US
Advanced Elastomer Systems, L.P., 388 South Main Street, Akron, Ohio 44311-1059, US
- (11) **1 582 653** (51) **E04F 15/04**
(71) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street Pieta MSD 08, MT
- (11) **1 593 676** (51) **C07D 267/20**
(71) Centre for Addiction and Mental Health, 33 Russell Street, Toronto, ON M5S 2S1, CA
- (11) **1 593 692** (51) **C08B 37/08**
(71) Stella Chemifa Corporation, NM Plaza Midosuji, 6-3, Awajimachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0047, JP
- (11) **1 596 159** (51) **G01B 21/00**
(71) NHK SPRING CO., LTD., 3-10 Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (11) **1 596 691** (51) **A47C 1/032**
(71) Dózsa-Farkas, Andras, Altdorferstrasse 12, 80686 München, DE
- (11) **1 597 468** (51) **F02D 41/24**
(71) Magneti Marelli Motopropulsione France SAS, 9, rue Maurice Ravel, 61200 Argentan, FR
- (11) **1 597 626** (51) **G03B 35/00**
(71) Mission3-D Holdings, Ltd., P.O. Box 303, Tripoli, LB
- (11) **1 599 501** (51) **C07K 16/28**
(71) TUFTS UNIVERSITY, Packard Hall, Medford, MA 02155, US
- (11) **1 602 865** (51) **F16J 15/34**
(71) Burgmann Industries GmbH & Co. KG, Äussere Sauerlacher Strasse 6-10, 82515 Wolfratshausen, DE
- (11) **1 603 762** (51) **B60H 1/00**
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **1 604 975** (51) **C07C 269/06**
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (11) **1 606 859** (51) **H01R 13/658**
(71) AMPHENOL CORPORATION, 358 Hall Avenue, Wallingford, CT 06492, US
- (11) **1 610 943** (51) **B32B 3/28**
(71) BCP Fluted Packaging Limited, Crompton House Nuttalls Way, Shadsworth Business Park Blackburn Lancashire BB1 2JT, GB
- (11) **1 614 313** (51) **H04Q 7/36**
(71) Actix Limited, 200 Hammersmith Road, Hammersmith, London W6 7DL, GB
- (11) **1 621 676** (51) **E01F 15/04**
(71) Heintzmann Sicherheitssysteme GmbH & Co. KG, Bessemerstrasse 80, 44793 Bochum, DE
- (11) **1 622 522** (51) **A61B 17/32**
(71) Medtronic Xomed, Inc., 673 Southpoint Drive North, Jacksonville, FL 32216, US
- (11) **1 623 083** (51) **E06B 1/04**
(71) First Solar US Manufacturing, LLC, 28101 Cedar Park Boulevard, Perrysburg, OH 43551, US
- (11) **1 626 156** (51) **E21B 33/076**
(71) DES Enhanced Recovery Limited, 3 Prospect Place Westhill Aberdeen, AB32 6SY, GB
- (11) **1 627 230** (51) **G01N 33/573**
(71) AroCell AB, Ekebyvägen 10 A1, 752 75 Uppsala, SE
- (11) **1 628 664** (51) **A61K 31/485**
(71) Alkermes, Inc., 88 Sidney Street, Cambridge MA 02139, US
- (11) **1 629 810** (51) **A61F 13/02**
(71) BSN Medical GmbH, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (11) **1 630 295** (51) **E01F 15/04**
(71) Heintzmann Sicherheitssysteme GmbH & Co. KG, Bessemerstrasse 80, 44793 Bochum, DE
- (11) **1 634 351** (51) **H01Q 1/36**
(71) QEST Quantenelektronische Systeme GmbH, Steigäckerstrasse 13, 72768 Reutlingen, DE
- (11) **1 639 005** (51) **C07K 14/705**
(71) MONELL CHEMICAL SENSES CENTER, 3500 Market Street, Philadelphia, PA 19104-3308, US
Li, Xia, 33 Jacalyn Drive, Havertown, PA 19083, US
Li, Weihua, 44 West Greenhill Road, Broomall, PA 19008, US
Reed, Danielle R., 520 Bridle Road, Glenside, PA 19038, US
Bachmanov, Alexander A., 315 Asbury Avenue, Melrose Park, PA 19027, US
Brand, Joseph G., 706 West Valley Road, Wayne, PA 19087, US

- (11) **1 640 913** (51) **G06T 7/00**
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YD, GB
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 642 300** (51) **G12B 21/02**
(71) QuNano AB, Ideon Science Park, 223 70 Lund, SE
- (11) **1 642 573** (51) **A61K 31/05**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Vienna, AT
(84) AT
- (11) **1 643 181** (51) **F17C 1/00**
(71) AKER YARDS S.A., Avenue Bourdelle, 44600 Saint Nazaire, FR
- (11) **1 644 188** (51) **B32B 33/00**
(71) DZS, LLC, 5141 Craig Rath Blvd., Midlothian, VA 23112, US
- (11) **1 644 572** (51) **D06N 1/00**
(71) DZS, LLC, 5141 Craig Rath Blvd., Midlothian, VA 23112, US
- (11) **1 644 627** (51) **F02D 41/24**
(71) Magneti Marelli Motopropulsion France SAS, 9, rue Maurice Ravel, 61200 Argentan, FR
- (11) **1 646 730** (51) **C13D 3/08**
(71) Cardenas, Enrique R. Granguillhome, Lago Zumpango 5118, Monterrey, NL 64000, MX
Cardenas, Jose Angel Barranon, Lago Zumpango 5118, Monterrey, NL 64000, MX
- (11) **1 651 432** (51) **B32B 15/08**
(71) ARCELOR France, 1 à 5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (11) **1 653 988** (51) **A61K 38/08**
(71) UNIVERSITY OF KANSAS, Youngberg Hall 2385 Irving Hill Road, Lawrence, KS 66045, US
- (11) **1 654 006** (51) **A61L 2/10**
(71) Atlantium Technologies Ltd., 33A. Sofri, Har-Toov POB 11070, Beit-Shemesh 99100, IL
- (11) **1 660 113** (51) **A61K 38/17**
(71) HEALTHLIX LIMITED, 4/50 Carrington Street, Sydney, NSW 2000, AU
- (11) **1 663 958** (51) **C07C 255/46**
(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE
- (11) **1 664 267** (51) **C12N 1/00**
(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **1 664 273** (51) **C12N 1/00**
(71) PerkinElmer LAS, Inc., 45 William Street, Wellesley, MA 02481, US
- (11) **1 665 051** (51) **G06F 11/16**
(71) Availigent, Inc., 5290 Overpass Road, Building D, Santa Barbara, CA 93111, US
- (11) **1 665 189** (51) **G08B 29/12**
(71) VFS Technologies Limited, Office of FT Consultants, Ltd. 2nd Floor One Montague Place, Nassau, BS
- (11) **1 666 884** (51) **G01N 33/68**
(71) Germed IQ GmbH, Mittelweg 32 a, 20148 Hamburg, DE
- (11) **1 667 395** (51) **H04L 29/02**
(71) Nomura Research Institute Co., Ltd., 1-6-5, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (11) **1 672 269** (51) **F17C 1/00**
(71) AKER YARDS S.A., Avenue Bourdelle, 44600 Saint Nazaire, FR
- (11) **1 672 410** (51) **G02F 1/025**
(71) NTT ELECTRONICS CORPORATION, 12-1, Dogenzaka, 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (11) **1 673 497** (51) **D01H 5/86**
(71) DEUTSCHE INSTITUTE FÜR TEXTIL- UND FASERFORSCHUNG STUTTGART Stiftung des öffentlichen Rechts, Körschtalstrasse 26, 73770 Denkendorf, DE
- (11) **1 673 687** (51) **G06F 3/023**
(71) Al-Sulaim, Mazen Mosaed, P.O. Box 300820, 11372 Riyadh, SA
Al-Ramady, Baher Yahya, P.O. Box 300820, 11372 Riyadh, SA
- (11) **1 673 746** (51) **G08B 13/12**
(71) Lightspeed Inventions B.V., Ommelseweg 44a, 5721 WV Asten, NL
- (11) **1 677 143** (51) **G03B 15/03**
(71) Litepanels LLC, 10932 Burbank Blvd., North Hollywood, CA 91601, US
- (11) **1 678 236** (51) **C08G 63/78**
(71) Uhde Inventa-Fischer GmbH, Holzhauser Strasse 157-159, 13509 Berlin, DE
- (11) **1 678 544** (51) **G02B 21/00**
(71) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
- (11) **1 684 647** (51) **A61B 17/22**
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (11) **1 686 260** (51) **F02M 61/18**
(71) Magneti Marelli Motopropulsion France SAS, 9, rue Maurice Ravel, 61200 Argentan, FR
- (11) **1 688 299** (51) **B60N 2/68**
(71) Faurecia Autositze GmbH, Nordseher Strasse 38, 31655 Stadthagen, DE
- (11) **1 690 273** (51) **H01H 19/62**
(71) Emrise Corporation, 9485 Haven Avenue, Suite 100, Rancho Cucamonga, CA 91730, US
- (11) **1 691 202** (51) **G01P 15/10**
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 691 693** (51) **A61B 17/22**
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 692 136** (51) **C07D 487/04**
(71) Exelixis, Inc., 170 Harbor Way, P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94083-0511, US
- (11) **1 692 994** (51) **A47L 13/14**
(71) Barba Perez, Francisco, C/ Marina Alta, 6 Esc. 5 Pta. 11, 46015 Valencia, ES
- (11) **1 693 984** (51) **H04L 12/14**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, 518129 Longang District, Shenzhen, CN
- (11) **1 694 518** (51) **B60B 27/00**
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (11) **1 698 704** (51) **C12R 1/225**
(71) Campina Nederland Holding B.V., Hogeweg 9, 5301 LB Zaltbommel, NL
- (11) **1 699 175** (51) **H04L 12/88**
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 699 323** (51) **A47G 9/02**
(71) Cuddle Buddies Limited, 54 Norcot Road, Tilehurst Reading Berkshire RG30 6BU, GB
- (11) **1 700 912** (51) **C12N 15/09**
(71) Techno Medica Co., Ltd., 5-5-1, Nakamachidai, Tsuzuki-ku Yokohama-shi, Kanagawa 224-0041, JP
- (11) **1 701 977** (51) **C07K 14/165**
(71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
- (11) **1 702 410** (51) **H03K 19/003**
(71) Rambus, Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, CA 94022, US
- (11) **1 703 268** (51) **G01M 13/04**
(71) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE
- (11) **1 706 612** (51) **F02B 3/02**
(71) Magneti Marelli Motopropulsion France SAS, 9, rue Maurice Ravel, 61200 Argentan, FR
- (11) **1 707 032** (51) **H05B 7/12**
(71) Ucar Carbon Company, Inc., 12900 Snow Road, Parma, OH 44130, US
- (11) **1 708 969** (51) **C03B 33/023**
(71) OC Oerlikon Balzers AG, 9496 Balzers, LI
- (11) **1 710 790** (51) **G11B 7/0045**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 710 954** (51) **H04L 9/32**
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (11) **1 711 649** (51) **C30B 11/12**
(71) Qunano AB, Stora Fiskaregatan 13E, 222 24 Lund, SE
- (11) **1 713 318** (51) **A01G 9/10**
(71) Zier, Peter, Clemensstrasse 8, 80803 München, DE
Schürmann, Miglena, Zur Aussichtswarte 4, 86919 Uting, DE
Wannenwetsch, Alexander, Oberdorfstrasse 19, 97647 Willmars, DE
- (11) **1 713 323** (51) **A01K 63/04**
(71) Clarity WTS AS, Fredrik A. Dahlsvei 20, 1432 Ås, NO
- (11) **1 713 902** (51) **C12N 1/20**
(71) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, St Lucia QLD 4072, AU
- (11) **1 714 100** (51) **F28F 1/32**
(71) Luvata Grenada LLC, 3984 Highway 51 South, Grenada MS 38902-0948, US

- (11) **1 714 177** (51) **G02B 13/06**
(71) O.D.F. Medical Ltd., 65 Yigal Alon Street, 67443 Tel Aviv, IL
O.D.F. OPTRONICS, LTD., Toyota Towers, 4th Floor, 65 Yigal Alon Street, 67443 Tel-Aviv, IL
- (11) **1 714 992** (51) **C08G 59/40**
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (11) **1 715 534** (51) **H01M 2/10**
(71) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower 20, Yoido-dong Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 715 962** (51) **B05D 7/20**
(71) IST METZ GMBH, Lauterstrasse 18, 72622 Nürtingen, DE
Sicme Italia Impinatti Srl, Via Torino, 75, 10040 Druento (Torino), IT
- (11) **1 716 058** (51) **B65D 88/56**
(71) Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
- (11) **1 179 297** (51) **A23D 7/00**
(11) **1 180 545** (51) **C11C 3/00**
(11) **1 254 605** (51) **A23L 1/19**
(11) **1 295 857** (51) **C03C 25/32**
(11) **1 375 582** (51) **C08K 5/527**
(11) **1 411 084** (51) **C08L 27/06**
(11) **1 464 678** (51) **C09B 57/00**
(11) **1 477 070** (51) **A23D 9/00**
(11) **1 505 125** (51) **C09B 23/06**
(11) **1 510 550** (51) **C08L 33/06**
(11) **1 516 907** (51) **C09K 21/12**
(11) **1 533 382** (51) **C12P 19/04**
(11) **1 564 234** (51) **C08G 63/16**
(11) **1 577 286** (51) **C07C 43/172**
(11) **1 602 689** (51) **C08L 63/00**
(11) **1 650 259** (51) **C08L 65/00**
(11) **1 652 892** (51) **C09B 23/00**
(11) **1 659 130** (51) **C07F 17/00**
(11) **1 666 531** (51) **C08L 33/00**
(11) **1 669 405** (51) **C08L 27/06**
(11) **1 674 459** (51) **C07D 295/02**
(11) **1 693 414** (51) **C08L 27/06**
- (71) Baldwin Germany GmbH, Joseph-Baur-Strasse 2, 86316 Friedberg, DE
- (11) **1 264 692** (51) **B41F 35/00**
(11) **1 272 349** (51) **B41F 35/00**
(11) **1 336 484** (51) **B41F 35/00**
(11) **1 395 433** (51) **B41F 35/00**
(11) **1 441 908** (51) **B41F 35/00**
(11) **1 488 925** (51) **B41F 31/00**
(11) **1 535 737** (51) **B41F 35/00**
(11) **1 586 450** (51) **B41F 35/06**
(11) **1 674 261** (51) **B41F 35/00**
(11) **1 674 262** (51) **B41F 35/00**
(11) **1 679 186** (51) **B41F 7/32**
(11) **1 683 632** (51) **B41F 7/30**
- (71) D&M Holdings, Inc., D&M Building 2-1 Nisshin-cho Kawasaki-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8569, JP
- (11) **1 404 147** (51) **H04R 3/00**
(11) **1 469 472** (51) **G11B 20/10**
(11) **1 489 851** (51) **H04N 9/31**
- (11) **1 505 612** (51) **H01H 3/08**
(11) **1 513 240** (51) **H02J 9/06**
- (71) Elesys North America Inc., 70 Crestridge Drive, Suite 150, Suwanee, GA 30024, US
- (11) **0 880 442** (51) **B60K 41/00**
(11) **1 149 369** (51) **G08B 13/26**
(11) **1 194 907** (51) **G08B 13/26**
(11) **1 236 609** (51) **B60N 2/00**
(11) **1 550 576** (51) **B60N 2/00**
(11) **1 688 316** (51) **B60R 21/015**
- (71) invendo medical GmbH, Weberstrasse 17, 69469 Weinheim, DE
- (11) **0 913 165** (51) **A61M 25/01**
(11) **0 993 277** (51) **A61B 17/34**
(11) **1 421 894** (51) **A61B 1/00**
(11) **1 475 031** (51) **A61B 1/012**
(11) **1 600 100** (51) **A61B 1/00**
(11) **1 600 804** (51) **G02B 23/24**
(11) **1 654 976** (51) **A61B 1/01**
(11) **1 669 018** (51) **A61B 1/005**
(11) **1 685 789** (51) **A61B 1/01**
- I.12(10)**
- **Erfinder**
 - **Inventor**
 - **Inventeur**
- (11) **0 808 057** (51) **H04N 1/409**
(72) Suganuma, Atsushi, Fuji Photo Film Co.Ltd. 798 Miyanodai,Kaisei-Machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258, JP
- (11) **0 840 554** (51) **A23K 1/00**
(72) KLOPFENSTEIN, Terry, James, R.R. 2, Lincoln, NE 68520, US
WINOWSKI, Thomas, Stephen, 801 17th Street, Mosinee, WI 54455, US
BRITTON, Robert, Allen - Att. Mrs Peggy Jo Luebbe, 3900 Linden Street, Lincoln, NE 68516 - 1049, US
- (11) **0 897 022** (51) **C23C 14/34**
(72) YAMANUBE, Takashi, M608-22, 6-11-3, Minaminaruse, Machida-shi, Tokyo 194, JP
FUJIOKA, Naomi, 4-3-11-402, Minamikurihara, Zama-shi, Kanagawa 228, JP
ISHIGAMI, Takashi, 303-1-2-713, Katsura-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 247, JP
KATSUI, Nobuo, 40-1-31, Saitobun-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221, JP
FUKE, Hiromi, 512-11-1102, Futago, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213, JP
SAITO, Kazuhiro, 21-3, Higashikibogaoka, Asahi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 241, JP
IWASAKI, Hitoshi, 7-2-1-503, Kurihama, Yokosuka-shi, Kanagawa 239, JP
SAHASHI, Masashi, 139-25, Nakata-cho, Izumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 245, JP
WATANABE, Takashi, B-207, 2-8-2, Shiomidai, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235, JP
- (11) **0 951 151** (51) **H04B 7/005**
(72) Murakami, Yutaka, 2-7-3, Kitaterao, Tsurumi-ku, Yokohama 230-0074, JP
Orihashi, Masayuki, 1-12-1-302, Futamata, Ichikawa-shi, Chiba-ken 272-0001, JP
Matsuoka, Akihiko, 2108-1-201 Kitahassaku-cho, Midori-ku, Yokohama, 226-0021, JP
Sagawa, Morikazu, 2-3-15, Nagamime, Inagi-shi, Tokyo 206-0821, JP
- (11) **0 957 511** (51) **H01L 21/31**
(72) FUJII, Toshiaki, 8-8-3, Tsukimino, Yamato-shi Kanagawa 242-0002, JP
ADACHI, Motoaki, 18-313, Nishigawara 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0023, JP
OKUYAMA, Kikuo, Hirodai Gagara Dai. Sh. 2-401, 2-365, Kagamiyama, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0046, JP
- (11) **1 007 037** (51) **A61K 31/38**
(72) BEIGHT, Douglas, Wade, 3468 South County Road, 600 West, Frankfort, Indiana 46041, US
CRAFT, Treliia, Joyce, 10404 East 46th Street, Indianapolis, IN 46236, US
FRANCISKOVIICH, Jeffrey, Bernard, 5036 Quail Ridge Lane, Indianapolis, IN 46254, US
GOODSON, Theodore, Junior, 4045 Devon Drive, Indianapolis, IN 46226, US
HALL, Steven, Edward, 102 Nuttal Place, Chapel Hill, NC 27514, US
HERRON, David, Kent, 5945 Andover Road, Indianapolis, IN 46220, US
KLIMKOWSKI, Valentine, Joseph, 4504 Camelot Lane, Carmel, IN 46033, US
MASTERS, John, Joseph, 8338 Crystal Pointe Lane, Indianapolis, IN 46236, US
MENDEL, David, 11348 Woods Bay Lane, Indianapolis, IN 46236, US
MILOT, Guy, 2 Farrington Street, Foxborough, MA 02035, US
SAWYER, Jason, Scott, 5718 North Winthrop Avenue, Indianapolis, IN 46220, US
SHUMAN, Robert, Theodore, 830 Ashton Park Drive, Greenwood, IN 46143, US
SMITH, Gerald, Floyd, 825 Queenswood Court, Indianapolis, IN 46217, US
TEBBE, Anne, Louise, 141 Fernbrook Circle, Spartanburg, South Carolina 29307, US
TINSLEY, Jennifer, Marie, 4542 State Road 39 North, Martinsville, IN 46151, US
WEIR, Leonard, Crayton, 1542 Esprit Drive, Westfield, Indiana 46041, US
WIKEL, James, Howard, 4068 Sunshine Way, Greenwood, IN 46142, US
WILEY, Michael, Robert, 7725 Langwood Drive, Indianapolis, IN 46268, US
YEE, Ying, Kwong, 5127 Briarstone Trace, Carmel, IN 46033, US
- (11) **1 009 430** (51) **A61K 39/39**
(72) GARCON, Nathalie, Glaxosmithkline Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
MOMIN, Patricia, Marie, Christine, Aline, François, Glaxosmithkline Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
- (11) **1 030 374** (51) **H01L 29/74**
(72) OOTA, Kenji Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
MORISHITA, Kazuhiro Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
SATO, Katsumi Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 038 970** (51) **C12P 13/14**
(72) Kimura, Eiichiro, Ajinomoto Co., Inc., Fermentation & Biotechnology Lab., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Nakamatsu, Tsuyoshi, Ajinomoto Co., Inc., Fermentation & Biotechnology Lab., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Kurahashi, Osamu, Ajinomoto Co., Inc., Fermentation & Biotechnology Lab., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

- Ohtaki, Hiromi, Ajinomoto Co., Inc., Fermentation & Biotechnology Lab., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 102 124** (51) **G03F 7/20**
(72) Tanabe, Masayuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fukuda, Yasuaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tsukamoto, Masami, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 102 413** (51) **H04B 1/40**
(72) Tanaka Satoshi Hitachi, Ltd. Int. Property Group, 12th Marunouchi Cent Bldg. 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Watanabe, Kazuo, Hitachi, Ltd., Int. Property Grp., 12th Marunouchi Cent. Bldg., 6-1 Marunouchi 1-chom, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Hotta, Masao, Int. Prop. Gp., Hitachi, Ltd., 12th Marunouchi Cent Bldg., 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Hongo, Toyohiko, Int. Prop. Gp., Hitachi, Ltd., 12th Marunouchi Cent Bldg., 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yamawaki, Taizo, Int. Prop. Gp., Hitachi, Ltd., 12 Marunouchi Cent Bldg., 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kasahara, Masumi, Int. Prop. Gp., Hitachi, Ltd., 12 Marunouchi Cent Bldg., 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Takikawa, Kumiko, Int. Prop. Gp., Hitachi, Ltd., 12 Marunouchi Cent Bldg., 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 129 649** (51) **A47F 3/04**
(72) Hayase, Kouji, 2-81, Shinshuku, Hukiage-machi, Kitaadachi-gun, Saitama-ken, JP
Ishizaka, Yoshiro, 1711-19, Shinozuka, Oura-machi, Oura-gun, Gunma-ken, JP
Iura, Shinji, 791-8, Nakano, Oura-machi, Oura-gun, Gunma-ken, JP
- (11) **1 131 248** (51) **B65D 1/00**
(72) Jerry Grychowski, 535 Waterford Drive, Lake Zurich, IL 60047, US
Peter Mykola Scarrott, 22 Ridout Street S., London Ontario N6C 3W6, CA
James Nick Schmidt, 22 Foxchapel, London, Ontario N6G 1Z2, CA
Martin P Foley, 38 Grangeover Avenue, London, Ontario N6G 3V8, CA
- (11) **1 137 642** (51) **C07D 239/69**
(72) BOLLI, Martin, Bachgrabenweg 21, CH-4123 Allschwil, CH
BOSS, Christoph, Muesmattweg 98, CH-4123 Allschwil, CH
CLOZEL, Martine, 11, rue Oberlin, F-68300 Saint-Louis, FR
FISCHLI, Walter, Burgfelderweg 53, CH-4123 Allschwil, CH
- (11) **1 154 749** (51) **A61K 6/00**
(72) IBSEN, Robert, L., 1715 East Marie Street, Santa Maria, CA 93454, US
MATTHEWS, Alan, 4306 Foxen Court, Santa Maria, CA 93455, US
CHADWICK, Thomas, C., 496 Alegre Avenue, Nipomo, CA 93444, US
PINEDA, Rachel, 927 West Stowell Road, Santa Maria, CA 93458, US
- (11) **1 156 195** (51) **F01N 3/08**
(72) Mitani, Shinichi, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Mashiki, Zenichiro, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Takagi, Isao, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kubota, Hirofumi, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Tanaka, Hiroya, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 173 896** (51) **H01L 45/00**
(72) GRUPP, Daniel, E., 215 Cowper Street, Palo Alto, California 94301, US
- (11) **1 181 570** (51) **G01R 33/28**
(72) BRILEY-SÆBO, Karen, 188 Broadway, Woodcliff Lake, NJ 07677, US
BJORNERUD, Atle, Ole Bulls vei 46, 0765 Oslo, NO
NANZ, Daniel, University of Zurich, Raemistrasse 71, 8006 Zurich, CH
WEISHAUP, Dominik, University of Zurich, Raemistrasse 71, 8006 Zurich, CH
- (11) **1 184 232** (51) **B60R 21/01**
(72) Wakui, Masanori, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Atsushi, Nishida, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Nagamine, Akira, c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 1099-25 Azamarune, Ozakurozasa, Miyoshi-cho, Nishikamo-gun, Aichi-ken, 470-0201, JP
Iida, Takashi, c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 1099-25 Azamarune, Ozakurozasa, Miyoshi-cho, Nishikamo-gun, Aichi-ken, 470-0201, JP
- (11) **1 196 221** (51) **A63B 57/00**
(72) BORGH, Krister, Törnrosvägen 8, S-167 52 Bromma, SE
- (11) **1 201 894** (51) **F02B 75/04**
(72) Moteki, Katsuya, 2-19-15-401, Jingumae, Shibuya-ku, Tokyo 150-0001, JP
- (11) **1 202 725** (51) **A61K 31/195**
(72) GUTTOSO, Thomas, J., Jr., 156 Koster Row, New York 14226, US
- (11) **1 214 529** (51) **F16D 55/32**
(72) BODEN, Adrian, c/o Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, I-24035 Curno (Bergamo), IT
TIRONI, Giovanni Mario, c/o Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, I-24035 Curno (Bergamo), IT
PACCHIANA, Giovanni P., c/o Freni Brembo S.P.A., Via Brembo, 25, I-24035 Curno (Bergamo), IT
- (11) **1 232 969** (51) **B65G 47/28**
(72) Vicini, Vittorio, Via delle Ortolane, 1, 47023 Cesena, IT
- (11) **1 243 004** (51) **H01B 7/288**
(72) BELL, Sergio, Via Maestri del Lavoro, 8, I-57126 Livorno, IT
BAREGGI, Alberto, Via Aselli, 35, I-20133 Milano, IT
VEGGETTI, Paolo, Via Grigna, 10, I-20052 Monza, IT
CASTELLANI, Luca, Via Copernico, 19/D, I-20094 Corsico, IT
POZZATI, Giovanni, Via Feltre, 9, 21057 Olgiate Olona, FR
BALCONI, Luca, Via Mattei, 8, I-20091 Bresso, IT
- (11) **1 244 158** (51) **H01M 4/62**
(72) MAEDA, Kouichirou, c/o Zeon Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- NAKAYAMA, Akira, Zeon Corp, Research & Dev Center, 2-1, Yako 1-chome, Kawasaki-ku, JP
- (11) **1 266 723** (51) **B24B 13/005**
(72) Guillermin, Laurent, 8, rue du Général Campredon, 43000 Montpellier, FR
- (11) **1 272 673** (51) **C12Q 1/68**
(72) REUBER, Dr. Bernadette, Untere Schloss Strasse 82, D-73553 Alfdorf, DE
WEBER, Dr. Stephanie (neé MUCK), Obenketzstr. 56, D-42653 Solingen, DE
WEINER, Dr. Olaf, Reutersbrunnenstr. 29, D-90429 Nürnberg, DE
ZIRWES, Rudolf, Am Brauhaus 6, 41352 Korschenbroich, DE
- (11) **1 283 336** (51) **F02B 29/08**
(72) Watanabe, Yoshimasa, c/o Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Omae, Kazuhiro, c/o Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Futonagane, Yoshinori, c/o Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Tutui, Tuneo, c/o Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Okada, Shin, c/o Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 288 887** (51) **G08G 1/123**
(72) Sakamoto, Kiyoshi, 7-11-11-A14, Narashinodai, Funabashi-shi, Chiba-ken, 274-0063, JP
Takehara, Shin, Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Ohmura, Hiroshi, Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Hirabayashi, Shigefumi, Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (11) **1 298 291** (51) **F01N 3/20**
(72) Nakatani, Koichiro, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Tanaka, Toshiaki, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Hirota, Shinya, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Asanuma, Takamitsu, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Toshioka, Shunsuke, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kimura, Koichi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Mikami, Akira, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 314 170** (51) **H01B 13/34**
(72) MELLGREN, Gunnar, Grenadjärgatan 9, S-547 91 Gullspang, SE
- (11) **1 319 466** (51) **B23Q 17/24**
(72) Zhang, Yongsheng, RM302, Unit 2, Building No 1, 21 Zhangzhouy Rd, South District, Qingdao, CN
Jianjin, Guo, No 22 Shanghang Road, Qingdao 266071, CN
- (11) **1 330 394** (51) **B65D 5/32**
(72) PERSSON, Håkan, Sjömansgatan 7, S-413 15 Göteborg, SE

- (11) **1 332 728** (51) **A61F 2/06**
(72) Landau, George D., 56 S. Prospect Street, Verona, NJ 07044, US
Letendre, Robert P., 7210 N.W. 179th Street, Nr. 206, Hialeah, FL 33015, US
Solovay, Kenneth S., 16732 Diamond Drive, Weston, FL 33331, US
- (11) **1 344 722** (51) **B65D 81/00**
(72) Schifferle, Rene, Aaretalstrasse 11, 5312 Döttingen, CH
- (11) **1 349 220** (51) **H01L 41/18**
(72) Ogawa, Toshio, Shizuoka Inst. of Science, & Technology, 2200-2, Toyosawa, Fukuroi-shi, Shizuoka 437-8555, JP
Matsushita, Mitsuyoshi, Res.Lab.Kawatetsu Mining, 1, Niihama-cho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0826, JP
Tachi, Yoshihito, Res.Lab.Kawatetsu Mining Co.Ltd., 1, Niihama-cho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0826, JP
- (11) **1 363 712** (51) **A63F 3/06**
(72) LIND, Clifton, 2 Las Brisas, Austin, TX 78746, US
GRAVES, Gordon T., 1604 Crested Butte, Austin, TX 78746, US
LOEBIG, Gary, L., 9608 Anchusa Trail, Austin, TX 78736, US
LIND, Jefferson, C., 10508 Double Spur Loop, Austin, TX 78759, US
ENZMINGER, Joseph, R., 3607 Robbins Road, Austin, TX 78730, US
WILLYARD, Rodney, L., 117 Red Oak Lane, Flower Mound, TX 75028, US
LANNERT, Robert, 4421 S. Redbud Avenue, Broken Arrow, OK 74011, US
- (11) **1 367 140** (51) **C21D 8/12**
(72) Hamamura, Hideyuki, c/o Nippon Steel Corporation, Technical Dev. Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
Sakai, Tatsuhiko, c/o Nippon Steel Corporation, Technical Dev. Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
Hamada, Naoya, c/o Nippon Steel Corporation, Technical Dev. Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
- (11) **1 368 562** (51) **F02F 7/00**
(72) FLIERL, Rudolf, Rauhweid 13, 67663 Kaiserslautern, DE
WOLF, Johann, Beethovenstrasse 17, 85521 Ottobrunn, DE
GIBISCH, Rudolf, Fastlinger Ring 116, 85716 Unterschleißheim, DE
- (11) **1 369 419** (51) **C07D 307/64**
(72) NAGANAWA, Atsushi, Minase Research Institute, 1-1, Sakurai 3-chome, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
KOBAYASHI, Kaoru, 12-1-209, Aoba 3-chome, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-0015, JP
MARUYAMA, Takayuki, Minase Research Institute, 1-1, Sakurai 3-chome, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
- (11) **1 383 190** (51) **H01M 8/04**
(72) Preissner, Marcus, Dr., Schönstrasse 118, 81543 München, DE
Müller, Jens, Dr., Gorch-Fork-Strasse 5, 81827 München, DE
Böhm, Christian, Sigorostrasse 8b, 85636 Siegersbrunn, DE
Harbusch, Volker, Thalkirchnerstrasse 146, 81371 München, DE
- (11) **1 389 607** (51) **C07C 7/20**
(72) TANIZAKI, Seiji, c/o Yokkaichi Laboratory, Hakuto Co., Ltd., 6-9, Betsumei 6-chome, Yokkaichi-shi, Mie 510-0007, JP
NAKAJIMA, Junichi, c/o Yokkaichi Laboratory, Hakuto Co.,Ltd., 6-9, Betsumei 6-chome, Yokkaichi-shi, Mie 510-0007, JP
- (11) **1 405 121** (51) **G02B 27/01**
(72) EBERL, Roland, H., C., Physoptics Opto-Elect. GmbH, Brodwastweg 6, 82061 München-Neuried, DE
EBERL, Heinrich, A., Physoptics Opto-Elect. GmbH, Hochvogelweg 3, 87463 Probstried, DE
- (11) **1 408 221** (51) **F02D 41/22**
(72) Oyama, Katsuya, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., 12th Fl., Marunouchi Center Bldg. 6-1, Marunouchi, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sasaki, Shoji, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., 12th Fl., Marunouchi Center Bldg. 6-1, Marunouchi, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 413 569** (51) **C07C 69/608**
(72) Moszner, Norbert, Prof. Dr., Aeulestrasse 23, 9495 Triesen, LI
Zeuner, Frank, Dr., Eschner Rütte 13 a, 9488 Schellenberg, LI
Fischer, Urs Karl, Berglistrasse 23, 9320 Arbon, CH
Meijere, Armin de, Prof. Dr., Brombeerweg 13, 37077 Göttingen, DE
- (11) **1 416 927** (51) **A61K 31/335**
(72) IINUMA, Munekazu, 1, Nakafudogaoka, 1-chome, Kakamigahara-shi, Gifu 504-0838, JP
TANAKA, Toshiyuki, 1, Nakafudogaoka 1-chome, Kakamigahara-shi, Gifu 504-0838, JP
UBUKATA, Makoto, c/o Laboratory of Wood Chemistry, Hokkaido University, 9-chome, Kita 9 jounishi, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-8589, JP
MATSUJURA, Nobuyasu, TOYAMA PREFECTURAL UNIVERSITY, 5180, Kurokawa, Kosugi-machi, Imizu-gun, Toyama 939-0398, JP
YAMADA, Masashi, c/o MEIJI DAIRIES CORPORATION, 26-11, Midori 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0021, JP
SUZUKI, Hiroto, c/o MEIJI DAIRIES CORPORATION, 26-11, Midori 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0021, JP
- (11) **1 424 514** (51) **F16H 55/28**
(72) Minowa, Taizo, c/o Orion Electric Co., Ltd. 41-1, Iehisa-cho, Takefu-shi Fukui 915-8555, JP
Azai, Kouji, c/o Orion Electric Co., Ltd. 41-1, Iehisa-cho, Takefu-shi Fukui 915-8555, JP
Watanabe, Kazuhiro, c/o Orion Electric Co., Ltd. 41-1, Iehisa-cho, Takefu-shi Fukui 915-8555, JP
- (11) **1 425 590** (51) **G01N 35/02**
(72) BRAENDLE, Hansjörg, Wartstrasse 3, CH-9244 Niederuzwil, CH
NADLER, Erich, Römerstrasse 11, CH-8404 Winterthur, CH
GRAETER, Matthias, Bergstrasse 173, CH-8707 Uetikon a. S., CH
BISCHOF, Daniel, Honegrainstr.7, 8630 Rütli/ZH, CH
- (11) **1 427 166** (51) **H04L 29/06**
(72) Iwamoto, Neil Y., c/o Canon Dev. Americas Inc. 15975 Alton Parkway, Irvine CA 92618-3731, US
Seikh, Attaullah, c/o Canon Dev. Americas Inc. 15975 Alton Parkway, Irvine CA 92618-3731, US
Paek, Jeanette Yang, c/o Canon Dev. Americas Inc. 15975 Alton Parkway, Irvine CA 92618-3731, US
Martinez, Martin, c/o Canon Dev. Americas Inc. 15975 Alton Parkway, Irvine CA 92618-3731, US
- Slick, Royce E., c/o Canon Dev. Americas Inc. 15975 Alton Parkway, Irvine CA 92618-3731, US
Chern, Wei-Jhy, c/o Canon Dev. Americas Inc. 15975 Alton Parkway, Irvine CA 92618-3731, US
Khosrova, Eliza, c/o Canon Dev. Americas Inc. 15975 Alton Parkway, Irvine CA 92618-3731, US
Yang, Joseph, c/o Canon Dev. Americas Inc. 15975 Alton Parkway, Irvine CA 92618-3731, US
- (11) **1 441 475** (51) **H04L 12/56**
(72) Horowitz, Bruce, Brunngsgatan 33, SE-149 41 Nynäshamn, SE
Johansson, Stefan, Spelvägen 23, SE-142 62 Trångsund, SE
Magnusson, Nils-Göran, Hagstigen 13, SE-149 45 Nynäshamn, SE
Nicolai, Stefan, Fäbodsvägen 29, SE-142 33 Skogas, SE
Söderström, Gustaf, Järnagatan 34 A, SE-151 32 Södertälje, SE
- (11) **1 445 205** (51) **B65D 19/32**
(72) BALENCIAGA BANGO, Jorge, Barrio Bidekurtze No. 3, E-48498 Arrankudiaga, ES
Vivanco Blanco, Maria Angeles, Altamira 31. Entr. C, 48002 Bilbao (Vizcaya), ES
Guarde Arroyo, Dorleta, Enara 4, 2 B, 48170 Zamudio (Vizcaya), ES
Greaves Badillo, William, Alameda de Rekalde 78, 4 A, 48012 Bilbao (Vizcaya), ES
- (11) **1 450 394** (51) **H01L 21/28**
(72) KUSUMOTO, Osamu, 2-1052-42, Nakayama-cho-nishi, Nara-shi, Nara 631-0013, JP
KITABATAKE, Makoto, 3-17-13-501, Tomio-kita, Nara-shi, Nara 631-0076, JP
TAKAHASHI, Kunimasa, 1-6-29-5, Hirata, Ibaraki-shi, Osaka 567-0845, JP
YAMASHITA, Kenya Matsushita Electric Ind Co. Ltd., IP Dev.Center 19F Matsushita IMP Bldg,3-7,Shiromi, 1-chome,Chuo-ku,Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
MIYANAGA, Ryoko, 2-511-11, Shikishima-cho, Nara-shi, Nara 631-0031, JP
UCHIDA, Masao, 2-29-15, Terada-cho, Ibaraki-shi, Osaka 567-0823, JP
- (11) **1 454 936** (51) **C08G 59/50**
(72) KOUCHI, Shinji, Arisuto Tachibana 201, 1-12, Gion-cho, Matsuyama-shi, Ehime 790-0965, JP
ISHIKAWA, Mariko, 16-403, Nishikyogoku Tokudaijijidangoden-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0846, JP
OOSEDO, Hiroki, Toray Seto-ryo, 1456, Oaza Tsutsui, Masaki-cho, Iyo-gun, Ehime 791-3120, JP
TANAKA, Go, Toray-apt 9-10, 1451, Oaza Tsutsui, Masaki-cho, Iyo-gun, Ehime 791-3120, JP
KAMAE, Toshiya, Toray-apt 4-16, 1451, Oaza Tsutsui, Masaki-cho, Iyo-gun, Ehime 791-3120, JP
- (11) **1 473 725** (51) **G11B 23/00**
(72) ITO, Tomoaki Orient Instrument Computer Co., LTD, 35F, Crystal Tower 2-27, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6035, JP
MURATA, Masato Orient Instrument Computer Co., Ltd, 35F, Crystal Tower 2-27, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6035, JP
IMAFUKU, Masakazu, c/o Orient Instrument Comp.Co.Ltd, 35F, Crystal Tower 2-27, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6035, JP
- (11) **1 484 746** (51) **G10L 19/00**
(72) Toriumi, Go, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **1 487 821** (51) **C07D 401/14**
(72) HURNAUS, Rudolf, Silcherstrasse 19, 88400 Biberach, DE

- RUDOLF, Klaus, Oeschweg 11, 88447 Warthausen, DE
MÜLLER, Stephan, Georg, Maelzerstrasse 13, 88447 Warthausen, DE
STENKAMP, Dirk, Bonifaz-Locher-Weg 8, 88400 Biberach, DE
LUSTENBERGER, Philipp, Murbacherstrasse 27, 4056 Basel, CH
DREYER, Alexander, Stockäcker 53, 88484 Gutenzell-Hürbel, DE
GERLACH, Kai, Mondstrasse 18/1, 88400 Biberach, DE
SCHINDLER, Marcus, Bonifaz-Locher-Weg 6, 88400 Biberach, DE
ARNDT, Kirsten, Vorarlberger Strasse 51, 88400 Biberach, DE
BAUER, Eckhart, Nickelshalde 11, 88400 Biberach, DE
- (11) **1 489 312** (51) **F16B 31/04**
(72) Ashibe, Yuuichi, Osaka Works of Sumitomo Elec. Ind. 1-3 Shimaya, 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Masuda, Takato, Osaka Works of Sumitomo Elec. Ind. 1-3 Shimaya, 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Takahashi, Y. The Tokyo Elec. Power Com., Inc., 1-3, Uchisaiwai-cho, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8560, JP
Honjo, Shoichi The Tokyo Elec. Power Com., Inc., 1-3, Uchisaiwai-cho, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8560, JP
Shimodate, Masato The Tokyo Elec. Power Com., Inc., 1-3, Uchisaiwai-cho, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8560, JP
Etoh, Keisuke The Tokyo Elec. Power Com., Inc., 1-3, Uchisaiwai-cho, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8560, JP
- (11) **1 495 668** (51) **A01F 7/06**
(72) Lauer, Fritz, Hauptstr. 20, 66894, Krähenberg, DE
Weichholdt, Dirk, 120A, rue du Marechal FOCH, 57200, Sarreguemines, FR
Preece, David, Longacre, Sutton-Cum-Granby, NG13 9QA Nottingham, GB
- (11) **1 498 119** (51) **A61K 31/201**
(72) O'Shea, Marianne, Loders Croklaan LLC, 24708 West Durkee Road, Channahon, Illinois 60410-5249, US
Schmid, Ulrike, Loders Croklaan BV, Hogeweg 1, 1521 AZ Wormerveer, NL
Mohede, Ingrid Celestina Maria, Loders Croklaan BV, Hogeweg 1, 1521 AZ Wormerveer, NL
Cain, Frederick William, Loders Croklaan BV, Hogeweg 1, 1521 AZ Wormerveer, NL
- (11) **1 500 811** (51) **F02M 55/04**
(72) Usui, Satoshi c/o Hitachi Ltd. Int. Prop. Group, 12th Fl., Marunouchi Center Bldg. 6-1, Marunouchi, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Hashida, Minoru c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., 12th Fl., Marunouchi Center Bldg. 6-1, Marunouchi, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 508 087** (51) **G06F 7/72**
(72) SCHIMMLER, Manfred, Klosterkamp 56, 24232 Schönkirchen, DE
BUNIMOV, Viktor, Tondermstieg 5, 22049 Hamburg, DE
- (11) **1 508 705** (51) **F16B 12/36**
(72) Bergmann, Wolfgang, Bahnhofstrasse 17, 70734 Fellbach, DE
- (11) **1 510 288** (51) **B24B 3/36**
(72) Remo Sommer, Florastrasse 1, 4665 Oftringen, CH
- (11) **1 511 397** (51) **A23L 1/29**
(72) SUNVOLD, Gregory, Dean, 3158 Minnich-Wyosong Road, Lewisburg, OH 45338, US
CEDDIA, Michael, Anthony, 7855 Scottsdale Drive, Newburg, IN 47630, US
RAND, Jacqueline Sinclair, 11 Tracey Street, Kenmore, Brisbane QLD 4069, AU
- (11) **1 511 588** (51) **B21F 27/12**
(72) BATTISTELLA, Giosuè, Via Cal di Campagna, 15, I-31050 Ponzano Veneto, IT
BATTISTELLA, Giuliano, Via Cal di Campagna 5, I-31050 PONZANO VENETO (TV), IT
- (11) **1 512 419** (51) **A61M 1/36**
(72) Briggs, Dennis, 1570 Tattersall Way, West Chester PA 19380, US
Gara, Steve, 810 Red Coat Road, Collegeville PA 19426, US
Watters, Tom, 10 Lapp Road, Malvern PA 19355, US
Hutchinson, Mike, 791 Caley Road, King of Prussia PA 19406, US
- (11) **1 515 022** (51) **F02D 9/10**
(72) Fauni, Claudio, Via Pizzirani 4, 40133 Bologna, IT
- (11) **1 515 023** (51) **F02D 9/10**
(72) Fauni, Claudio, Via Pizzirani 4, 40133 Bologna, IT
- (11) **1 516 067** (51) **C12Q 1/68**
(72) MEDLIN CRAWFORD, Linda, Kampstrasse 6, 27619 Schiffdorf-Sellstedt, DE
KERKMANN, Katja, Am Leuchtturm 33 A, 27628 Sandstedt, DE
LANGE, Martin, Gneisenaustrasse 109, 28201 Bremen, DE
- (11) **1 516 438** (51) **H04B 5/00**
(72) SCHILLING, Harry, Klostergarten 15A, 85072 Eichstätt, DE
LOHR, Georg, Zweigstr. 31, 82223 Eichenau, DE
- (11) **1 516 573** (51) **A47L 7/00**
(72) Chui, Kam Lun, Flat 1020 Block F Lok Man Sun Chuen, To Kwa Wan Kowloon, HK
Wong, Sai Kei, Room B, 7/F Block 2 Connaught Garden, 155 Connaught Road West Sai Ying Poon, HK
Ma, Kam Hoi, Room 6, 22/F Block H SunShine City Ma On Shan, Shatin, N.T., HK
Griffiths, Simon P., 5A Woodgreen Court, Discovery Bay, Lantau Island, HK
- (11) **1 517 871** (51) **C04B 28/06**
(72) DUBEY, Ashish, 959 Ellsworth Drive, Grayslake, IL 60030, US
- (11) **1 518 201** (51) **G06F 17/60**
(72) BRICE, Tony, 610 Green Meadow N., Colleyville, TX 76034, US
ROBINSON, Rebecca, 100 Shumard Court, Irving, TX 75036, US
NESPoulos, Eric, Batiment ORSUE 3-5 Avenue Gallieni, F-94257 Gentilly Cedex, FR
O'HARA, Shannon, 165 Forest Brook Drive, 611, Lewisville, TX 75067, US
RAJAN, Arun, 1404 Glen Hollow Lane, Flower Mound, TX 75028, US
SMITH, Barry, 5600 Pine Valley, Flower Mound, TX 75022, US
SUCUR, Milorad, 1813 Hunters Ridge Drive, Grapevine, TX 76051, US
- (11) **1 518 206** (51) **G06K 17/00**
(72) BEIGL, Michael, Sebastian-Kneipp-Str. 11, 76131 Karlsruhe, DE
DECKER, Christian, Waldstr. 23, 76131 Karlsruhe, DE
KUBACH, Uwe, Kleinsteinstr. 7, 01219 Dresden, DE
- (11) **1 518 376** (51) **H04L 12/64**
(72) HEIGHWAY, Timothy, 6501 Deer Hollow Lane, 78750 Austin TX, US
GAEDKE, Klaus, Schaumannweg 22, 30659 Hannover, DE
SCHWEIDLER, Siegfried, Südfeld 10, 30989 Gehrdren, DE
- (11) **1 519 697** (51) **A61F 3/00**
(72) BUCK, Jerry, C., 5887 NW 49th Lane, Coconut Creek, FL 33073, US
KRATSCH, Peter, K., 1301 NW 129 Way, Sunrise, FL 33323, US
FULKERSON, John, D., 9300 NW 10th Street, Plantation, FL 33322, US
SLATER, Charles, R., 2350 SW 26th Avenue, Fort Lauderdale, FL 33312, US
GOTTLIEB, Saul, 3650 SW 141st Avenue, Miramar, FL 33027, US
- (11) **1 520 177** (51) **G01N 33/68**
(72) KRAUSE, Dr. Martin, Kühlebornweg 5, 12167 Berlin, DE
SCHELER, Christian, Teltower Damm 227B, 14167 Berlin, DE
BÖTTGER, Ulrike, Mühlbergstrasse 15, 12487 Berlin, DE
WEISSHOFF, Hardy, Gürtelstrasse 10, 13088 Berlin, DE
LINSCHIED, Michael, Lipaer Strasse 12 a, 12203 Berlin, DE
- (11) **1 520 449** (51) **H05B 33/08**
(72) TOBLER, Felix, Ziegelhof 18, CH-8718 Schänis, CH
ZIMMERMANN, Michael, Staatsstrasse 17, 8888 Heiligenkreuz, CH
TASCH, Stefan, Angerstrasse 33, 8380 Jennersdorf, AT
- (11) **1 521 050** (51) **F28F 1/02**
(72) Kato, Soichi, Zexel Valeo Climate Cont. Corp., 39, Aza-Higashihara, Oaza Sendai, Kohnan-machi, Ohsato-gun, Saitama 360-0193, JP
Akiyama, Shoji, Zexel Valeo Climate Cont. Corp., 39, Aza-Higashihara, Oaza Sendai, Kohnan-machi, Ohsato-gun, Saitama 360-0193, JP
Ochiai, Kazuo, Zexel Valeo Climate Cont. Corp., 39, Aza-Higashihara, Oaza Sendai, Kohnan-machi, Ohsato-gun, Saitama 360-0193, JP
- (11) **1 521 841** (51) **C12Q 1/00**
(72) HAMMOND, David, J., 4916 Ripplemead Ct., Laytonville, MD 20882, US
LATHROP, Julia, Tait, 100 Poplar Drive, Falls Church, VA 22046, US
SARKAR, Jolly, 14110 Stonecutter Drive, North Potomac, MD 20878, US
GHEORGHU, Liliana, 632 Massachusetts Ave., Apt. 307, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 522 000** (51) **G03G 15/20**
(72) SHIMIZU, Tadafumi, 6-7-12, Nozomigaoka, Ogori-shi, Fukuoka 838-0107, JP
KITAGAWA, Shouchi, 1-2-57-2, Sarayama, Minami-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 811-1365, JP
SAMEI, Masahiro, 19F Matsushita IPM Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MATSUO, Kazunori, 19F Matsushita IPM Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MATZUZAKI, Keiichi, 19F Matsushita IPM Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
ASAKURA, Kenji, 5-14-6, Hikaridai, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0237, JP
TATEMATSU, Hideki, 13-27-914, Kusunokicho, Ashiya-shi, Hyogo 659-0015, JP

- (11) **1 522 094** (51) **H01L 21/3213**
(72) BACHMANN, Jens, Karl-Marx-Strasse 13, 01109 Dresden, DE
BRENCHER, Lothar, Käthe-Kollwitz-Strasse 8, 01454 Radeberg, DE
SPERLICH, Hans-Peter, Jacobistrasse 17, 01309 Dresden, DE
- (11) **1 522 600** (51) **G22C 21/12**
(72) Kamitakahara, Yasuki, Daian Plant, Kobe Steel, Ltd. Umedo 1100, Daian-cho Inabe-gun, Mie 511-0200, JP
Katsura, Toshihiro, Daian Plant, Kobe Steel, Ltd. Umedo 1100, Daian-cho Inabe-gun, Mie 511-0200, JP
Nakai, Manabu, Kobe Corporate Research Labs., Kobe Steel Ltd. 5-5 Takatsukadai 1-chome Nishi-ku, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Watanabe, Yasuaki, Daian Plant, Kobe Steel, Ltd. Umedo 1100, Daian-cho Inaba-gun, Mie 511-0200, JP
- (11) **1 523 475** (51) **C07D 211/62**
(72) SCHOENAFINGER, Karl, Holunderweg 8, 63755 Alzenau, DE
DEFOSSA, Elisabeth, Scheidgraben 10, 65510 Idstein, DE
KADEREIT, Dieter, Freiherr-von-Stein-Strasse 3, 63071 Offenbach, DE
VON ROEDERN, Erich, Lindenstrasse 40, 65795 Hattersheim, DE
KLABUNDE, Thomas, Liederbacher Str. 1, 65929 Frankfurt, DE
BURGER, Hans-Joerg, 8 Lawndale Avenue, Morristown, NJ 07960, US
HERLING, Andreas, Am Walberstück 5, 65520 Bad Camberg, DE
WENDT, Karl-Ulrich, Wolfsgangstr. 21, 60433 Frankfurt, DE
- (11) **1 523 488** (51) **C07H 17/00**
(72) GLOMBIK, Heiner, Am Lotzenwald 42, 65719 Hofheim, DE
FRICK, Wendelin, Schornmühlstrasse 3, 65510 Hünstetten-Beuerbach, DE
HEUER, Hubert, Am Sportfeld 74, 55270 Schwabenheim, DE
KRAMER, Werner, Henry-Moisand-Strasse 19, 55130 Mainz-Laubenheim, DE
BRUMMERHOP, Harm, Rotlintstrasse 20, 60316 Frankfurt, DE
PLETTENBURG, Oliver, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, D-65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 523 509** (51) **C08F 10/06**
(72) DAHN, Ulrich, Clemens, Knorrstrasse 147, 80801 München, DE
BIDELL, Wolfgang, Rue Gabrielle 4, B-1640 Rhode-St-Genese-Bruxelles, BE
ZIMMERMANN, Hans-Jürgen, Freiligrathstrasse 9, 65719 Hofheim am Taunus, DE
ROESCH, Joachim, Friesenstrasse 16, 67063 Ludwigshafen, DE
SCHWEIER, Guenther, Friedrich-Pietsch-Strasse 14, 67159 Friedelsheim, DE
- (11) **1 524 475** (51) **F24F 11/00**
(72) Young Min Park, 109-1203 Sorae Maeul Poongrim Apt., Nonhyun-dong, Namdong-gu, Incheon-si, KR
Yang, Dong Jun, 101-1402 Mapo Daerim Apt. Younggang-dong Mapo-gu, Seoul, KR
Yoon Been Lee, 1-1110 Samik Apt. Chundam-dong Kangnam-gu, Seoul, KR
Hwang Il, Nahm, 296-104 Sanghyeon Maeul, Hyundai Seongwoo 1 cha, Sanghyeon-dong, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Seok Ho Yoon, LG DA Research center 222-22 Gooro3-dong Gooro-ku, 152-848 Seoul, KR
- Jong Han Park, 901-604 Joogong Apt Haan-dong, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do, KR
Sung Oh Choi, 1,411dong-208ho 651 Haan-dong, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do, KR
Sung Chun Kim, 205-501 Hangaram Apt Ichon 1-dong Yongsan-gu, Seoul, KR
- (11) **1 525 611** (51) **H01L 21/768**
(72) TEMMLER, Dietmar, Putbuser Weg 14, 01109 Dresden, DE
LORENZ, Barbara, Zum Kiefernhang 6, 01109 Dresden, DE
KOEHLER, Daniel, Kuechwaldstrasse 1, 09113 Chemnitz, DE
FOERSTER, Matthias, Marienallee 2a, 01099 Dresden, DE
- (11) **1 525 676** (51) **H04Q 7/38**
(72) SHAHEEN, Kamel, M., 429 Ashton Drive, King of Prussia, PA 19409, US
KIERNAN, Brian, Gregory, 31 Redstone Ridge, Voorhees, NJ 08043, US
- (11) **1 527 251** (51) **E21B 10/56**
(72) EASLEY, Thomas, Charles, 2603 Brenntwood Road, Bexley, OH 43209, US
WAN, Shan, 8413 Oak Village Boulevard, Lewis Center, OH 43035, US
FLOOD, Gary, Martin, 10400 Miller Avenue, Canal Winchester, OH 43110, US
O'TIGHEARNAIGH, Eoin, M., Hazendreef 27, B-2920 Kalmhout, BE
SNYDER, Rosemarie, Shelly, 705 Balcklick Road N.E., Millersport, OH 43046, US
RAFTERY, Therese, 482 W 2nd Avenue, Columbus, OH 43201, US
- (11) **1 529 993** (51) **F16J 3/04**
(72) Okada, Hideki, NHK SPRING CO.,LTD. 10, Fukuura 3-ch., Kanazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
- (11) **1 530 800** (51) **H01L 21/20**
(72) LEITZ, Christopher, 1 Clocktower Place Apt. 225, Nashua, NH 03060, US
VINEIS, Christopher, 471 H Arsenal Street, Watertown, MA 02472, US
WESTHOFF, Richard, 17 Schaefer Circle, Hudson, NH 03051, US
YANG, Vicky, 8 Fletcher Road, Windham, NH 03087, US
CURRIE, Matthew, 7 Regent Circle, 4, Brookline, MA 02445, US
- (11) **1 531 773** (51) **A61F 13/15**
(72) MIURA, Tsunetoshi, 2-8-501, Motomachidori 4-chome, Chuou-ku, Kobe Hyogo 650-0022, JP
ITO, Kensuke, 1-5-14, Matsumiyadai Kita-ku, Kobe Hyogo 651-1147, JP
SASAKI, Akiko, 1-5-9, Minami-koshien Nishinomiy, Hyogo 663-8153, JP
NAKAO, Yoshiko, 2-7-14-304, Hinokuchi-cho Nishinomiy, Hyogo 663-8011, JP
KONDO, Shuri, 1-25-411, Funado-cho Ashiya, Hyogo 659-0093, JP
TOMI, Koichi, 9-4-1, Tsukushigaoka Kita-ku Kobe, Hyogo 651-1212, JP
- (11) **1 534 194** (51) **A61F 2/44**
(72) BLAIN, Jason, 1266 Orchard Glen Circle, Encinitas, California 92024, US
- (11) **1 536 738** (51) **A61C 17/22**
(72) CHAN, John, Geoffrey, 8530 Cornett's Cove, Maineville, Ohio 45039, US
- (11) **1 537 605** (51) **H01L 31/109**
(72) VOGELI, Bernhard, 76 West Cedar Street, Boston, MA 02114, US
- RUECKES, Thomas, 31 Norwood Avenue, Rockport, Massachusetts 01966, US
SEGAL, Brent, M., 15 Mayflower Road, Woburn, MA 01801, US
- (11) **1 540 764** (51) **H01Q 1/24**
(72) KADAMBI, Govind, Apt 304, Kalpataru Apts (KT4), No. 46, 13th Cross 8th Main, Malleswaram, Bangalore 560003, Karnataka, IN
YARASI, Sripathi, 620 S. 52nd Street, Lincoln, NE 68510, US
HEBRON, Theodore, S., 5221 S. 78th St., Lincoln, NE 68504, US
- (11) **1 540 971** (51) **H04Q 7/20**
(72) CHANDRA, Arty, 31 Jeffrey Place, Manhasset Hills, NY 11040, US
CHITRAPU, Prabhakar, R., 135 Brochant Drive, Blue Bell, PA 19422, US
MENON, Marayan, Parappil, 20 Motor Lane, Old Bethpage, NY 11804, US
- (11) **1 542 971** (51) **C07D 207/26**
(72) JOLIDON, Synese, Stutzhalde 2, CH-4223 Blauen, CH
RODRIGUEZ-SARMIENTO, Rosa, Maria, Klingelbergstrasse 87, CH-4056 Basel, CH
THOMAS, Andrew, William, Zwinglistrasse 4, CH-4127 Birsfelden, CH
WOSTL, Wolfgang, Im Strick 2, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
WYLER, Rene, Brandschenkestrasse 168, CH-8002 Zürich, CH
- (11) **1 543 207** (51) **E04H 6/28**
(72) Van Croonenborgh, Johan, Oostmaaslaan 672, 3063 DJ Rotterdam, NL
- (11) **1 545 529** (51) **A61K 31/496**
(72) VELAPARTHI, Upender, 1298 Hartford Turnpike No. 9J, North Haven, CT 06473, US
WITTMAN, Mark, D., 30 Fairlawn Drive, Wallingford, CT 06492, US
- (11) **1 546 116** (51) **C07D 239/34**
(72) CHAKRABARTI, Partha, P., 120 Via Pacifica, Newbury Park, CA 91320, US
CHEN, Ning, 2342 Gillingham Circle, Thousand Oaks, CA 91362, US
DOHERTY, Elizabeth, M., 284 Marjori Avenue, Newbury Park, CA 91320, US
DOMINGUEZ, Celia, 963 Cedarcliff Court, Thousand Oaks, CA 91362, US
FALSEY, James, Richard, 4943 Hollyglen Court, Moorpark, CA 93021, US
FOTSH, Christopher, H., 533 Timberwood Avenue, Thousand Oaks, CA 91360, US
HULME, Christopher, 9560 Copley Drive, Indianapolis, Indiana 46260, US
KATON, Jodie, 1108 Dover Lane B, Ventura, CA 93001, US
NIXEY, Thomas, 4554 Via Laguna, Newbury Park, CA 91320, US
NORMAN, Mark, H., 130 Venus Street, Thousand Oaks, CA 91360, US
OGNYANOV, Vassil, I., 902 West Marcello Avenue, Thousand Oaks, CA 91320, US
PETTUS, Liping, H., 3309 Big Cloud Circle, Thousand Oaks, CA 91360, US
RZASA, Robert, Michael, 160 Kennedy Avenue, Ventura, CA 93003, US
STEC, Markian, 978 Arrasmith Lane, Fillmore, CA 93015, US
WANG, Hui-Ling, 822 Lynnmere Drive, Thousand Oaks, CA 91360, US
ZHU, Jiawang, 5000 Via Mesita, Thousand Oaks CA 91320, US

- (11) **1 546 962** (51) **G06F 17/60**
(72) HUMENANSKY, Brian, S., 224 72nd Street North, Mahtomedi, MN 55115, US
SUTCLIFFE, John, 1530 Benson Blvd. East, Stillwater, MN 55082, US
GILES, Michael, 660 142nd Ave., NW, Andover, MN 55304, US
MILLS, Michael, C., 9523 Yorkshire Lane, Eden Prairie, MN 55347, US
ASCHENBRENER, Clarence, A., 2058 Silver Street, Waconia, MN 55387, US
PITSTICK, John, M., 14813 Orchard Drive, Burnsville, MN 55306, US
THIER, Adam, 11683 Walters Way, Eden Prairie, MN 55347, US
- (11) **1 547 350** (51) **H04M 1/247**
(72) LOVEN, Lauri, Kivenhakkaajankuja 3 B 41, FIN-02150 Espoo, FI
HYVÖNEN, Jörkki, Laivapojankuja 3 B 38, FIN-00180 Helsinki, FI
TYKKÄ, Henri, Lyökkikkuja 4, FIN-02160 Espoo, FI
LAURILA, Jukka, Sepänkatu 11 B 44, FIN-00150 Helsinki, FI
KAUPPINEN, Hannu, Ilotulitustie 16 A 4, FIN-00930 Helsinki, FI
SALENTO, Pasi, Lintukorventie 2 C 30, FIN-02660 Espoo, FI
HEIKKINEN, Timo, Kankurinkatu 4 A 10, FIN-00150 Helsinki, FI
- (11) **1 547 434** (51) **H04R 9/06**
(72) JANNARD, James, H., Spieden Island Box 1389, Eastsound, WA 98245, US
SADERHOLM, Davin, 6 Destino Way, Mission Viejo, CA 92692, US
REYES, Carlos, 7 Via Silla, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
BADEN, Colin, 5 Redonda, Irvine, CA 92620
BRUNS, Sumner Lane, 121 Granville Ave, Annapolis, MD 21401, US
- (11) **1 549 393** (51) **A61N 1/37**
(72) CASAVANT, David, A., 25 Puritan, Reading, MA 10867, US
MULLEN, Thomas, J., 2240 - 150th Avenue NW, Andover, MN 55304, US
BELK, Paul, 7759 Kingsview Lane North, Maple Grove, MI 55311, US
STROEBEL, John, C., 911 92nd Avenue Northeast, Blaine, MN 55434, US
- (11) **1 552 451** (51) **G06F 17/60**
(72) MESSER, Stephen, D., 95 Horatio Street 107, New York, NY 10014, US
HO, Cheryl, 300 3rd Street 1110, San Francisco, CA 94107, US
MENG, Jianhao, 81 Lockwood RD, Riverside, CT 06878-1820, US
- (11) **1 552 578** (51) **H01Q 1/24**
(72) HASKELL, Philip Edward, Buil. PK, R. 220, Hastar Marine Techn. Park, Gosport, Hampshire P012 2AG, GB
HICKLING, Paul Anthony, 10 Lynn Close, Leigh Sinton, Malvern, Worcestershire WR13 5DU, GB
- (11) **1 554 633** (51) **G03B 27/00**
(72) HAAS, Darren, W., Cycard Technologies, Inc., 4412 Camelot Drive, Minnetonka, Minnesota 55345, US
HAUGEN, I., Tony, Cycard Technologies, Inc., 4412 Camelot Drive, Minnetonka, Minnesota 55345, US
PAULSON, Bradley, A., Cycard Technologies, Inc., 4412 Camelot Drive, Minnetonka, Minnesota 55345, US
INNES, Robert, J., Cycard Technologies, Inc., 4412 Camelot Drive, Minnetonka, Minnesota 55345, US
- (11) **1 554 770** (51) **H01M 8/22**
(72) ARICO, Antonino, Salvatore, Via SS 114 Km. 3.900, CPL Azzurra, 92, I-98125 Contesse, IT
GULLO, Laura, Rosalba, Via Contesse 4, I-98125 Messina, IT
LA ROSA, Daniela, Via Vico Arco, 7, I-98055 Lipari, IT
SIRACUSANO, Stefania, Via Regina Margherita, 21, I-98121 Messina, IT
LOPES CORREIRA TAVARES, Ana, Berta, INRS-Energie et Matériaux 1650 Boul. Lionel-Boulet, C.P 1020 Varennes (Québec), CA
SIN XICOLA, Agustin, Via Bazzini, 19/b, I-20040 Carnate, IT
- (11) **1 554 912** (51) **H05B 6/40**
(72) KOPPIEN, Ilpo, Kuparitie, FIN-28101 Pori, FI
SWANK, Brian, 6190 Twp. Rodad 21, Marengo, OH 43334, US
- (11) **1 555 219** (51) **B65D 85/804**
(72) Schifferle, René, Aaretalstrasse 11, 5312 Doettingen, CH
- (11) **1 556 076** (51) **A61K 38/19**
(72) HYMOWITZ, Sarah, 1501 Beach No. 301, San Francisco, CA 94123, US
KELLEY, Robert, F., 1029 San Felipe Avenue, San Bruno, CA 94066, US
LINDSTROM, Stephanie, Ho, 20 Queen Anne Court, Millbrae, CA 94030, US
- (11) **1 556 965** (51) **H04B 5/00**
(72) PERTILLÄ, Marko, Sahasalmi 34, FIN-07930 Pernaja, FI
RANTA, Sami, Pellavakaskentie 10B, FIN-00650 Helsinki, FI
MALILA, Raimo, Ruusulankatu 19A 16, FIN-00250 Helsinki, FI
GRANHOLM, Joakim, Kirvuntie 20 J, FIN-02140 Espoo, FI
NORDMAN, Ian, Opintie 2B 6, FIN-01150 Sipoo, FI
TARKIAINEN, Mikko, T., Iirislahdenportti 10D, FIN-02230 Espoo, FI
HUOMO, Heikki, Riekkotie 13, FIN-90650 Oulu, FI
JUTILA, Vesa, Kulmatie 13, FIN-02730 Espoo, FI
VESIKIVI, Petri, Lintupiha 12A B, FIN-02660 Espoo, FI
JALKANEN, Janne, Aleksis Kiven Katu 52-54 A15, FIN-00510 Helsinki, FI
VÄNSKÄ, Marko, 33, 1801 Gudai Rd., 201100 Shanghai, CN
- (11) **1 557 048** (51) **H04Q 1/14**
(72) KNUDSEN, Clinton M., 1102 Hazen Street, Saskatoon, Saskatchewan S7K 0Z8, US
THOMPSON, Patrick, J., 9160 Windsor Avenue, Savage, MN 55378, US
- (11) **1 557 056** (51) **H04Q 7/20**
(72) VANSKA, Marko, 33 Contemporary Spirit, 1801, Gu Dai Road, 201100 Shanghai, CN
RANTA, Sami, Pellavakaskentie 10 B, FIN-00650 Helsinki, FI
MALILA, Raimo, Ruusulankatu 19 A 16, FIN-00250 Helsinki, FI
- (11) **1 558 494** (51) **B65B 1/00**
(72) GOTTLIEB, Rebecca, 3646 1/2 Schaefer Street, Culver City, CA 90232, US
SWANSON, Aaron, 6701 West 87th Street, Los Angeles, CA 90045, US
REGHABI, Bahar, 215 West 7th Street, Apt. 702, Los Angeles, CA 90014, US
BRANCH, Kevin, D., 6155 Old Black Canyon Highway, Prescott, AZ 86303, US
- (11) **1 560 655** (51) **B03C 1/28**
(72) RUNDT, Kenneth, Humalistonkatu 7b A 506, FIN-20100 Turku, FI
KORPELA, Matti, Majamäentie 13, FIN-21100 Naantali, FI
- (11) **1 560 940** (51) **C22C 30/00**
(72) Flahaut, Dominique, 24 The Avenue, Flat 2, Linthorpe, TS5 6PD, GB
- (11) **1 562 436** (51) **A23D 7/00**
(72) BRUG, Johannes C, Unilever Bestfoods Germany GmbH, Knorrstrasse 1 - 74074 Heilbronn, DE
FLÖTER, Eckhard, Unilever R&D Vlaardingen, Olivier van Noortl. 120, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
LANSBERGEN, Gabriel, Unilever R&D Vlaardingen, Olivier van Noortl. 120, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- (11) **1 562 907** (51) **C07D 213/82**
(72) EATHERTON, Andrew John, GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
GIBLIN, Gerard Martin Paul, GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
GREEN, Richard, Howard deceased, , GB
JANDU, Karamjit Singh, GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
MITCHELL, William Leonard, GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
NAYLOR, Alan, GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
PALOMBI, Giovanni, C/o NiKem Research S.r.L., Via Zambelletti, 25, Baranzate di Bollate, I-20021 Milan, IT
RAWLINGS, Derek Anthony, GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
SLINGSBY, Brian Peter, GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
WHITTINGTON, Andrew Richard, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (11) **1 563 116** (51) **C23C 14/56**
(72) LJUNGRANTZ, Henrik, Kobergsgränd 4, S-587 21 Linköping, SE
ROSELL, Torsten, Eklövsgatan 2, S- 587 21 Linköping, SE
- (11) **1 563 261** (51) **G01F 1/66**
(72) BUSSINGER, Klaus, Heiligholzstrasse 28, CH-4142 Münchenstein, CH
FRÖHLICH, Thomas, Wasserhaus 88, CH-4142 Münchenstein, CH
STOCKER, Harald, Lindenweg 25a, 79650 Schopfheim, DE
- (11) **1 567 295** (51) **B22D 11/041**
(72) ZAJBER, Adolf, Gustav, Gartenstrasse 7, 40764 Langenfeld, DE
LETZEL, Dirk, Falkentstr. 20, 40882 Ratingen, DE
KOCKENTIEDT, Josef, Am Geistfeld 57, 47239 Duisburg, DE
PLOCINIENNIK, Uwe, Noldenkothen 21, 40882 Ratingen, DE
- (11) **1 573 113** (51) **D06L 1/02**
(72) EVERS, Johannes, Maria, Wilhelmus, Unilever R & D Vlaardingen Olivier v. Noortl.120, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
GOEDHART, Machiel, Laan van Nieuw Blankenburg 66, 3181 DC Rozenburg, NL

- KERPELS, Freddie, Unilever R & D Vlaardingen
Olivier v. Noortin. 120, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
VAN KRALINGEN, Cornelis G. Unilever R & D
Vlaard., Patent Department Olivier van Noortlaan
120, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
OVERDEVEST, Pieter, Everhardus, Maria, Unilever R
& D Vlaardingen Olivier v. Noortin. 120, NL-3133 AT
Vlaardingen, NL
REINHOUDT, Hank, Robert, Unilever R & D
Vlaardingen Olivier v. Noortin. 120, NL-3133 AT
Vlaardingen, NL
VRIESWIJK, Karin, Unilever R & D Vlaardingen
Olivier v. Noortin. 120, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- (11) **1 573 114** (51) **D06L 1/12**
(72) EVERS, Johannes, Unilever R & D Vlaardingen,
Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT
Vlaardingen, NL
GOEDHART, Machiel, Laan van Nieuw Blankenburg
66, 3181 DC Rozenburg, NL
KERPELS, Freddie, Unilever R & D Vlaardingen,
Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT
Vlaardingen, NL
VAN KRALINGEN, Cornelis, Unilever R & D
Vlaardinge, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT
Vlaardingen, NL
OVERDEVEST, Pieter, Unilever R & D Vlaardingen,
Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT
Vlaardingen, NL
REINHOUDT, Hank, Unilever R & D Vlaardingen,
Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen,
NL
VRIESWIJK, Karin, Unilever R & D Vlaardingen,
Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT
Vlaardingen, NL
- (11) **1 573 451** (51) **G06F 15/16**
(72) HUMENANSKY, Brian, S., 12914 Greystone Avenue
North, Hugo, Minnesota 55038, US
PEARSON, George, Duncan, Hall Farm, Firby, York
YO6 13NW, GB
MILLS, Michael, C., 9523 Yorkshire Lane, Eden
Prairie, MN 55347, US
- (11) **1 574 014** (51) **H04L 29/08**
(72) SKOG, Robert, Gullvivegränd 7, S-165 76 Hässelby,
SE
PEHRSON, Staffan, Håstagsvägen 29, S-182 39
Danderyd, SE
BODA, Imre, Jázmin u. 1, Szentendre, HU
- (11) **1 576 262** (51) **F01N 5/02**
(72) MURATA, Kiyohito, c/o Toyota Jidosha K.K., 1,
toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 578 925** (51) **C12N 5/08**
(72) PRESNELL, Sharon, C., 11709 Old Creedmore
Road, Raleigh, NC 27613, US
ROBBINS, Neil, 909 Kathryn Street, Cary, NC
27511, US
HEIDARAN, Mohammad, 207 Painted Fall Way,
Cary, NC 27511, US
HAALAND, Perry, 8914 Laurel Springs Drive,
Chapel Hill, NC 27516, US
LATTA, Paul P., 125 Sonoma Aisle, Irvine, CA
92618-3907, US
McIntyre, Catherine, 28 Via Bacchus, Alison Viejo,
CA 92656, US
SHARP, David, W., 23858 Skyline Drive, Mission
Viejo, CA 92692, US
COUTTS, Margaret, 14 Dickens Court, Irvine, CA
92612, US
- (11) **1 581 523** (51) **C07D 413/14**
(72) NAZAR, Marc, Felix-Lahnstein-Str. 4b, 65510
Idstein, DE
WEHNER, Volkmar, Lindenstrasse 1, 97657
Sandberg, DE
- WILL, David, William, c/o Sanofi-Aventis
Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
MATTER, Hans, Feldbergring 37, 63505
Langensfeld, DE
- (11) **1 582 596** (51) **C12Q 1/68**
(72) Badimon Maestro, Lina, Ctr Invest Cardiovascular,
Jorge Girona Salgado, 18-26, 08034 Barcelona, ES
Martinez Gonzalez, José, San Antonio Maria Claret,
167, 08025 Barcelona, ES
- (11) **1 585 517** (51) **A61K 31/4184**
(72) STREICHER, Rüdiger, Kastanienweg 31, 88400
Biberach, DE
MACK, Jürgen, Amriswilstrasse 7, 88400 Biberach,
DE
WALTER, Rainer, Rudolfsgnadweg 5, 88400
Biberach, DE
KONETZKI, Ingo, Müllerweg 9, 88447 Warthausen,
DE
TRIESELMANN, Thomas, Mälzerstrasse 4, 88447
Warthausen, DE
AUSTEL, Volkhard, Kapellenweg 7, 88400
Biberach, DE
- (11) **1 585 878** (51) **E04H 4/16**
(72) NIEWIAROWSKI, Wieslaw, 115 Parramatta Road,
Doubleview, Perth, W.A. 6018, AU
- (11) **1 593 014** (51) **G05F 1/40**
(72) CHAPUIS, Alain, Riedikerstrasse 86A, 8616
Riedikon, CH
- (11) **1 593 195** (51) **H02M 7/04**
(72) CHAPUIS, Alain, Riedikerstrasse 86A, 8616
Riedikon, CH
- (11) **1 597 469** (51) **F02D 41/24**
(72) KIENLE, Karin, Hohenzollerstrasse 32, 71263 Weil
Der Stadt, DE
LUNT, Martin, Trollinger Weg 5, 71706
Markgroeningen, DE
TISCHER, Christian, Im Pfaedle 12, 71282
Hemmingen, DE
TRAUB, Andreas, Hermann-Essig-Str. 54, 71701
Schwieberdingen, DE
STUERZL, Volker, Luise-Duttenhofer-Str. 11,
70374 Stuttgart, DE
BUCHHOLZ, Dieter, Ludwigsburger Str. 23/1,
74343 Sachsenheim, DE
- (11) **1 597 626** (51) **G03B 35/00**
(72) Samer Ramadan, P.O. Box 303, Tripoli, LB
- (11) **1 604 254** (51) **G05F 1/40**
(72) CHAPUIS, Alain, Riedikerstrasse 86A, 8616
Riedikon, CH
- (11) **1 604 264** (51) **G06F 1/26**
(72) THAKER, Mahesh, Natverial, 3806 Timber Ridge
Road, Moorpark, California 93021, US
CHAPUIS, Alain, Riedikerstrasse 86A, 8616
Riedikon, CH
- (11) **1 606 415** (51) **C12Q 1/68**
(72) TAO, Shengce, Tsinghua University HaiDain
District, Beijing 100084, CN
CHENG, Jing, Tsinghua University HaiDain District,
Beijing 100084, CN
MA, Xuemei, Tsinghua University HaiDain District,
Beijing 100084, CN
ZHANG, Qiong, Tsinghua University HaiDain
District, Beijing 100084, CN
ZHOU, Yuxiang, Tsinghua University, HaiDain
District, Beijing 100084, CN
- (11) **1 606 660** (51) **G02B 6/27**
(72) GUNN, Lawrence, C., III, 1385 Hymettus, Encinitas,
CA 92024, US
- PINGUET, Thierry, J., 2382 Carol View Drive 317,
Cardiff-by-the-Sea, CA 92007, US
RATTIER, Maxime, J., 35 rue des Artistes, F-75014
Paris, FR
WITZENS, Jeremy, 130 S. Michigan Avenue,
Pasadena, CA 91106, US
- (11) **1 624 654** (51) **H04M 1/725**
(72) Houmura, Toshikazu, c/o Fujitsu Limited, 1-1,
Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8588, JP
Yoshihara, Kazuhiro, c/o Fujitsu Hyper Software,
Techn. Ltd. 4-19, Shinyokohama 2-chome
Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033,
JP
Yamaguchi, Takako, c/o Fujitsu Hyper Software,
Techn. Ltd. 4-19, Shinyokohama 2-chome
Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033,
JP
Nagaoka, Kazuma, c/o Fujitsu Mobile Com.Tech.
Ltd. 3-1, Nishi 4-chome Kita 7-jo, Kita-ku,
Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP
- (11) **1 626 829** (51) **B22D 11/06**
(72) HOHENBICHLER, Gerald, Mohnstrasse 3, A-4484
Kronstorf, AT
ECKERSTORFER, Gerald, Hugo Wolf Strasse 31,
A-4020 Linz, AT
BRUMMEYER, Markus, Am Fierner 4, A-4082
Aschach, AT
- (11) **1 634 890** (51) **C07K 14/00**
(72) Hall, Jeff G., 6305 Dyllyn Drive, Madison, WI 53719,
US
Lyamicheva, Natascha, 2523 Carriedale Court,
Madison, WI 53711, US
Kaiser, Michael W., 2901 Sheffort Drive, Madison,
WI 53719, US
Dahlberg, James E., 1119 Merrill Springs Road,
Madison, WI 53705, US
Olive, David Michael, 4825 Country Hill Road,
Lincoln, NE 68516, US
Lyamicheve, Victor I., 2523 Carriedale Court,
Madison, WI 53711, US
Brow, Mary Ann D., 5905 Hammersley Road,
Madison, WI 53719, US
Prudent, James R., 3750 Country Grove Drive,
Madison, WI 53719, US
- (11) **1 640 733** (51) **G01R 25/08**
(72) Skerlj, Maurizio, Localita Contovello, 210, 34100
Trieste, IT
Razzetti, Luca, Via Grugnola, 31, 20099 Sesto San
Giovanni (Milano), IT
Gastaldello, Stefano, Via Trespole, 22, 35037 Teolo
(Padova), IT
- (11) **1 640 837** (51) **G05B 19/418**
(72) DeBourke, Patrick, 22 Elgin Drive, Paradise,
Newfoundland A1L 1G5, CA
Troke, Matthew, 10 Mahogany Place, Mount Pearl,
Newfoundland A1H 1A3, CA
- (11) **1 642 650** (51) **B02C 21/02**
(72) Moriya, Yukio Komatsu Ltd. Cons. Equip. Mark.
Div., 2-3-6 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-8414,
JP
Nakayama, Tooru Komatsu Ltd. Cons.
Equip. Techn.C 1, 3-1-1 Ueno, Hirakata-shi, Osaka
573-1175, JP
Nishihara, Kaoru Komatsu Ltd., Devolpm. Div.,
2-3-6 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
Umeda, Hiroyuki Komatsu Ltd. Cons.
Equip. Techn.C 1, 3-1-1 Ueno, Hirakata-shi, Osaka
573-1175, JP
- (11) **1 646 730** (51) **C13D 3/08**
(72) Cardenas, Enrique R. Granguillhome, Lago
Zumpango 5118, Monterrey, NL 64000, MX

- Cardenas, Jose Angel Barranon, Lago Zumpango 5118, Monterrey, NL 64000, MX
- (11) **1 648 568** (51) **A61Q 19/02**
(72) GOLZ-BERNER, Karin, 42, quai Jean Charles Rey, MC-98000 Monaco, MC
ZASTROW, Leonhard, 13, avenue des Papalins, MC-98000 Monaco, MC
Bernini, Dorothee, 44, rue Grimaldi, MC-98000 Monaco, MC
- (11) **1 652 576** (51) **B01J 8/38**
(72) Dodson, Christopher E., 92 New Greenham Park, Greenham, Thatcham RG19 6HW, GB
- (11) **1 661 429** (51) **H04Q 7/38**
(72) KALHAN, Amit, 8791 Gilman Drive, Unit B, La Jolla, CA 92037, US
CHANG, Henry, 12676 Crest Knolls Court, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 662 487** (51) **G11B 5/024**
(72) ITO, Tomoaki ORIENT INSTRUMENT COMPUTER CO., LTD., 35F, Crystal Tower 2-27, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6035, JP
- (11) **1 662 675** (51) **H04B 7/005**
(72) Nakano, Etsuhiro c/o NTT DoCoMo Inc. IP Dept., Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Nakamura, Takehiro c/o NTT DoCoMo Inc. IP Dept., Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Ohno, Koji, 9-2-8-502 Sugita, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Sato, Takaaki c/o NTT DoCoMo Inc. IP Dept., Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 664 517** (51) **F02M 25/00**
(72) WRENCH, Nathan James, Edgeview, Soudley, Church Stretton, Shropshire SY9 7HZ, GB
LEWIS, Helen Victoria, Flat 24, Highsett, Hills Road, Cambridgeshire CB2 1NY, GB
NAYLOR, Simon James, 10 Mander Way, Mowbray Road, Cambridgeshire CB1 7SF, GB
JOHNSTONE, Charles Douglas, Yew Tree House, Paddock Close, Elston, Newark, Nottinghamshire NG23 5PJ, GB
NEAVE, James Beeching, 2 Guildford Grove, London SE10 8JT, GB
- (11) **1 667 282** (51) **H01Q 9/04**
(72) Kwon, Jae-Yong, No. 128-1103 Hanvit Apt., Eoeun-dong, Yueseong-gu Daejeon 305-755, KR
- (11) **1 673 470** (51) **C12Q 1/68**
(72) BUSCHMANN, Thomas, Spechtstrasse 5, 14612 Falkensee, DE
FOTIADIS, Nikoleta-Kyriaki, Bornemannstrasse 6, 13357 Berlin, DE
FUCHS, Miriam, Rebenstrasse 26, 4125 Riehen, CH
HEIM, Steffen, Hubertusstrasse 38, 01129 Dresden, DE
ILYNIA, Tatiana, Goethestrasse 7, 17489 Greifswald, DE
LAMER, Stephanie, Schillerstrasse 25, 13158 Berlin, DE
MEUER, Jörn, Kirchblick 3, 35094 Caldern, DE
ROTHMANN-COSIC, Kirsten, Kronenstrasse 70, 10177 Berlin, DE
SEIBERT, Volker, Schulzestrasse 7, 13187 Berlin, DE
PEREZ, Silvia, Tortola, Av. Abat Marcet, 207, 082256 Terrassa, ES
STEDRONSKY, Katryn, 218-3040 Pembina Highway, Winnipeg, Manitoba R3T 4N1, CA
- (11) **1 673 538** (51) **F04B 39/02**
(72) AKASHI, Hironari c/o Matsushita E.I.Co.,Ltd IPROC, IP Dev.C. 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7 Shiromi 1-, chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
TSUBOI, Kosuke, Piakohto Chigasaki B102, 2-1-44, Murota, Chigasaki-shi Kanagawa 253-0018, JP
- (11) **1 675 932** (51) **C10L 1/14**
(72) TÄUBERT, Hiltrud, Ludwigslehde 21, 06667 Leissling, DE
HAUBOLD, Wolfgang, Lauchstädter Strasse 43, 06217 Merseburg, DE
MEYER, Torsten, Inselstrasse 14, 09113 Chemnitz, DE
BRAUER, Erhard, Am Oberteich 4, 06258 Schkopau, DE
KLIMEK, Irene, Türkisweg 6, 06120 Halle, DE
WENSE, Dietrich, von der, Im Borngarten 1, 07751 Golmsdorf, DE
- (11) **1 676 638** (51) **B04C 5/12**
(72) Yoo, Myung Sig, 109-104, Daedong Apt., Daebang-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR
Yang, Hae Seock, 104-708, Towol Sungwon Apt., 45-1, Sangnam-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR
Lee, Sang In, 102-503, Dongwon 1-cha Apt., Jinae-dong, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do, KR
Koh, Moo Hyon, 203-217, LG Electronics Dormitory, Gaeumjeong-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR
Park, Jae Yong, 8-202, Saehan Apt., Daemyeong 5-dong, Nam-gu, Daegu, KR
- (11) **1 676 949** (51) **D06N 3/14**
(72) Serravezza, Giuseppe, Via Puccini, 4, 05100 Terni, IT
Bianco, Paola, Strada dell'Aspreta 7/a, 05022 Amelia (TR), IT
Cardinali, Walter, Vocabolo Cima 34, 06052 Cerqueto di Marsciano (Perugia), IT
Hashimoto, Takafumi, 162-7 Karihara - Ritto, Shiga, JP
- (11) **1 679 004** (51) **A23B 4/16**
(72) PASTORIZA ENRIQUEZ, Laura C.S.I.C, Eduardo Cabello, 6, E-36208 Vigo, ES
SAMPEDRO CEDEIRA, Gabriel C.S.I.C, Eduardo Cabello, 6, E-36208 Vigo, ES
BERNARDEZ COSTAS, Maria C.S.I.C, Eduardo Cabello, 6, E-36208 Vigo, ES
LOPEZ CABO, Maria C.S.I.C, Eduardo Cabello, 6, E-36208 Vigo, ES
RODRIGUEZ HERRERA, Juan J. C.S.I.C, Eduardo Cabello, 6, E-36208 Vigo, ES
- (11) **1 680 583** (51) **F02B 19/12**
(72) KLONIS, George, P., 14130 W. North Oak Ct., New Berlin, WI 53151, US
THOMPSON, Michael, Paul, 17932 Hunt Road, Strongsville, Ohio 44136, US
DRAEGER, William, A., 2806 Rolling Ridge Drive, Waukesha, WI 53188, US
- (11) **1 680 705** (51) **G02F 1/1335**
(72) BRINDEL, Jason R., 119 Rudder Court, Williamsburg, Virginia 23185, US
- (11) **1 681 025** (51) **A61B 18/00**
(72) Cunningham, James S., 1303 Alpine Avenue, 11A, Boulder, CO 80304, US
Romero, Paul R., 4149 Lookout Drive, Loveland, CO 80537, US
- (11) **1 681 111** (51) **B21D 43/10**
(72) Strasser, Hagen, Engerauerweg 2, 4061 Pasching, AT
- Theis, Helmut, Schilfweg 10, 4540 Pfarrkirchen, AT
Bongardt, Thomas, Debussyweg 4, 80939 München, DE
Wünsch, Georg, Schellingstrasse 147, 80797 München, DE
- (11) **1 681 299** (51) **C07K 1/20**
(72) Coffman, Jonathan L., 20 Saw Mill Lane, Hampstead, New Hampshire 03841, US
Foster, William Barry, 11 Chestnut Hill Road, Chelmsford, Massachusetts 01824, US
Germain, Bonnie J., 5 Kimball Lane, Webster, New Hampshire 03303, US
Sun, Shujun, 43 Peabody Drive, Brentwood, New Hampshire 03833, US
Robinson, Jeffrey J., 22 Unicorn Circle, Amesbury, Massachusetts 01913, US
- (11) **1 681 769** (51) **H03M 3/04**
(72) Lindfors, Saska, Tiistiläntörmä 3 A 3, 02230 Espoo, FI
Halonen, Kari, Dosentintie 1 a A 2, 00330 Helsinki, FI
- (11) **1 682 222** (51) **A61N 1/378**
(72) SCHOMMER, Mark, E., 9135 Kings View Lane, Maple Grove, MN 55369, US
PHILLIPS, William, C., 8941 Cambridge Court, Brooklyn Park, MN 55443, US
OLSON, David, P., 4400 Shady Lane, Minnetrista, MN 55364, US
SCHMELING, Andrew, L., 521 Apollo Road, River Falls, WI 54022, US
PETERS, Charles, E., 11940 Terrace Road NE, Blaine, MN 55434, US
AHCAN, Steven, R., 5457 NE Horizon Drive, Fridley, MN 55421, US
FORSBERG, John, W., 5775 Lametti Lane, St. Paul, MN 55126, US
ELVIDGE, Michael, J., 761 Gramsie Road, Shoreview, MN 55126, US
MCMULLEN, Raymond F., 6055 Maple Leaf Circle, Shorewood, MN 55331, US
- (11) **1 682 551** (51) **C07D 487/00**
(72) CLARK, Michael, Philip, 8941 Galecrest Drive, Maineville, Ohio 45039, US
LAUGHLIN, Steven, Karl, 5039 Sandman Drive, 12, Taylor Mill, Kentucky 41015, US
GOLEBIOWSKI, Adam, 10263 Fawncrest Court, Loveland, Ohio 45140, US
BRUGEL, Todd, Andrew, 7997 Green View Ct., West Chester, Ohio 45069, US
SABAT, Mark, 10410 Science Centre Drive, San Diego CA 92121, US
- (11) **1 682 636** (51) **C10G 45/08**
(72) JACOBS, Peter, W., 29 South Mountain Drive, Montclair, New Jersey 07042, US
BRIGNAC, Garland, B., 13598 Highway 10, Clinton, LA 70722, US
HALBERT, Thomas, R., 3303 Sessions Drive, Baton Rouge, LA 70816, US
ACHARYA, Madhav, 7939 Tyson Oaks Circle, Vienna, VA 22182, US
LALAIN, Theresa, A., P.O. Box 588, Bel Air, MD 21014, US
- (11) **1 682 830** (51) **F25B 39/04**
(72) FÖRSTER, Uwe, Sommerhaldenstrasse 17, 71729 Erdmannhausen, DE
WÖLK, Gerrit, Olgastrasse 126, 70180 Stuttgart, DE
KASPAR, Martin, Kelterstrasse 99, 73733 Esslingen, DE
MOLT, Kurt, Ruländerweg 23, 74321 Bietigheim, DE

- (11) **1 682 989** (51) **G06F 1/00**
(72) RING, Cameron, T., 675 Sharon Park Drive, 306, Menlo Park, CA 94025, US
SHEAR, Joseph, B., 242 Flynn Avenue, Mountain View, CA 94024, US
MASONIS, John, T., 334 Santana Row, 335, San Jose, CA 95128, US
KING, Ryan, A., 1025 Park Place, Apt. No 231, San Mateo, CA 94403, US
CAREY, Richard, J., 1230 Payne Drive, Los Altos, CA 94024, US
- (11) **1 683 032** (51) **G06F 15/16**
(72) FAUCHER, Marc, R., IBM United Kingdom Limited, Int. Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
GEORGIU, Christos, J., 19 Arlington Road, Scarsdale, NY 10583, US
RINCON, Ann, 519 North Street, Burlington, VT 05401, US
- (11) **1 683 299** (51) **H04L 12/00**
(72) GOURHANT, Yvon, 42, avenue de Lorraine, F-22300 Lannion, FR
MEDDOUR, Djamel-Eddine, 4, rue d'Anjou - Log Ad 211, F-22300 Lannion, FR
MATHIEU, Bertrand, 6, rue Angela Duval, F-22300 Lannion, FR
- (11) **1 684 251** (51) **G08G 1/0968**
(72) Takezaki, Manabu, Matsushita Electric Ind.Co.,Ltd., IP Dev.Ctr. 19F Matsushita IMP Bldg. 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Tamura, Kenji, 1-25-3, Harajuku Totsuka-ku, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- (11) **1 684 631** (51) **A61B 5/103**
(72) DUSSAUD, Anne, Unilever Home & Personal Care, 40 Merritt Boulevard, Trumbull, Connecticut 06611, US
DING, Junqi, Unilever Home & Personal Care USA, 40 Merritt Boulevard, Trumbull, Connecticut 06611, US
LIPS, Alexander, Unilever R & D Edgewater, 45 River Road, Edgewater, New Jersey 07020, US
- (11) **1 684 902** (51) **B01J 47/08**
(72) WILKINS, Frederick, 2 Sirius Lane, Pepperell, MA 01463, US
FREYDINA, Evgeniya, 21 Birch Ridge Road, Acton, MA 01720, US
SEZGI, Aytac, 15 Ellison Drive, Bedford, NH 03110, US
MADHUSUDAN, Reshma, 5020 South Lake Shore Drive Apt. 2714N, Chicago, IL 60615, US
JHA, Anil, D., 3 Wheeler Road, Lincoln, MA 01773, US
- (11) **1 685 049** (51) **B65H 23/188**
(72) DESLANGLE, Dominique, 77 rue de la Bâtissière, 45130 MEUNG-SUR-LOIRE, FR
- (11) **1 685 070** (51) **C02F 1/469**
(72) WILKINS, Frederick, 2 Sirius Lane, Pepperell, MA 01463, US
FREYDINA, Evgeniya, 21 Birch Ridge Road, Acton, MA 01720, US
SEZGI, Aytac, 15 Ellison Drive, Bedford, NH 03110, US
MADHUSUDAN, Reshma, 5020 South Lake Shore Drive, Apt. 2714N, Chicago, IL 60615, US
JHA, Anil, D., 3 Wheeler Road, Lincoln, MA 01773, US
- (11) **1 685 216** (51) **C10L 1/14**
(72) TÄUBERT, Hiltrud, Ludwigslehde 21, 06667 Leissing, DE
HAUBOLD, Wolfgang, Lauchstädter Strasse 43, 06217 Merseburg, DE
- MEYER, Torsten, Inselstrasse 14, 09113 Chemnitz, DE
BRAUER, Erhard, Am Oberteich 4, 06258 Schkopau, DE
VON DER WENSE, Dietrich, Im Borggarten 1, 07751 Golmsdorf, DE
- (11) **1 685 226** (51) **C11D 3/37**
(72) BROWN, James, H., 5214 East Paradise Drive, Scottsdale, AZ 85254, US
KLEIMAN, Robert, 24606 South Lakeway Circle SE, Sun Lakes, Arizona, US/85248, US
HILL, John, C., 5008 E. Dallas St., Mesa, AZ 85205, US
- (11) **1 685 864** (51) **A61M 5/00**
(72) Small, James R., 2845 Bahns Drive, Beavercreek, Ohio 45434, US
Fago, Frank M., 4508 Estate Court, Mason, Ohio 45040, US
Wagner, Gary S, 2113 Patriot Way, Independence, Kentucky 41051, US
Smith, Mitchell A., 2883 Temple Avenue, Cincinnati, Ohio 45211, US
Tyson, Joseph B., 4215 North Avenue, Silverton, Ohio 45236, US
- (11) **1 685 910** (51) **B05B 15/04**
(72) Takahashi, Hideo; c/o Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Ogino, Takashi, Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
Kougo, Kazuhiro, Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
Sugiyama, Kiyokazu, Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
Kanai, Koichi, Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
- (11) **1 686 236** (51) **E21B 43/14**
(72) Allen, David Wayne, 15 Albert Terrace, Aberdeen AB10 1XY, GB
- (11) **1 686 741** (51) **H04L 12/56**
(72) Lakkakorpi, Jani, Isokaari 20 B 42, 0200 Helsinki, FI
- (11) **1 687 316** (51) **C07F 7/08**
(72) VIDAL, Thierry, 10, rue Saint-Maximin, 69003 Lyon, FR
ROQUES, Nicolas, 65 Rue de la Madeleine, F- 81600 Gaillac, FR
SAINT-JALMES, Laurent, 46, rue Charles de Gaulle, F- 69390 Vourles, FR
- (11) **1 687 412** (51) **C12N 5/06**
(72) SHI, Songtao, 14732 Maine Cove Terrace, Gaithersburg, Maryland 20878, US
SEO, Byoung-Moo, 28 Yeoungun-dong, Jongno-gu, Seoul University, Seoul KR-110-768, KR
MIURA, Masako, 1222 Chinjuan-cho Nishigama, Kita-ku Kyoto 603-8846, JP
- (11) **1 687 451** (51) **C12Q 1/68**
(72) WILLIAMS, Brett, 3085 Summit Sky Blvd., Eugene, Oregon 97405, US
JOHANSEN, Jack, 222 Partridge Lane, Concord, Massachusetts 01742, US
HYLDIG-NIELSEN, Jens, J., 570 Sierra Street POBox 683, Moss Beach, CA 94038, US
- (11) **1 687 830** (51) **H01B 1/12**
(72) BROWN, Beverley Anne, 31, Hill Top Road, Stockton Heath, Warrington WA4 2EF, GB
- VERES, Janos, P.O. Box 42, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
ANEMIAN, Remi Manouk, P.O. Box 42, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
WILLIAMS, Richard Thomas, P.O. Box 42, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
OGIER, Simon Dominic, P.O. Box 42, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
LEEMING, Stephen William, P.O. Box 42, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- (11) **1 688 601** (51) **F02B 1/12**
(72) Flynn, Patrick F., 1743 Franklin Street, Columbus, IN 47201, US
Hunter, Gary L., 920 Rocky Ford Road, Columbus, IN 47203, US
Zur Loyer, Axel O., 1015 Tanbark Drive, Columbus, IN 47403, US
Akinyemi, Omowoleola, 3338 Berkdale Wayeet, Columbus, IN 47203, US
Durrett, Russ P., 3335 Grove Parkwayd, Columbus, IN 47203, US
Moore, Greg, A., 5744 South 1000 East, Grammer, IN 47236, US
Mudd, Jackie, M., 6623 East 120 South, Columbus, IN 47203, US
Muntean, George, G., 4720 E. Mission Court, Columbus, IN 47203, US
Wagner, Julia, A., 12805 Legal Tender Road, Columbus, IN 47203, US
Wright, John F., 2318 Newton Street, Columbus, IN 47201, US
- (11) **1 688 772** (51) **G02B 6/42**
(72) Khanarian, Garo, 184 Shadybrook Lane, Princeton New Jersey 08540, US
Pafford, Margaret M., 2647 Brownsville Road, Langhorne Pennsylvania 19053, US
Sherrer, David, 7586 Old Peppers Ferry Loop, Radford, VA 24141, US
- (11) **1 689 712** (51) **C07D 211/42**
(72) SEDRANI, Richard, Herrengrabenweg 15, CH-4054 Basel, CH
MAIBAUM, Jürgen, Klaus, Lütemannsweg 14/1, 79576 Weil-Haltingen, DE
BREITENSTEIN, Werner, St. Galler-Ring 179, CH-4054 Basel, CH
SELLNER, Holger, Keltenstr. 37, CH-4106 Therwil, CH
EHRHARDT, Claus, Grossmannstrasse 17, 79541 Lörrach, DE
OSTERMANN, Nils, Mühlenstrasse 43, 79589 Binzen, DE
- (11) **1 689 783** (51) **C07K 16/28**
(72) PASTAN, Ira H., 11710 Beall Mountain Road, Potomac, MD 20854, US
HO, Mitchell, 13859 Grey Colt Drive, North Potomac, MD 20878, US
BANG, Sook-Hee, 372-45 Bupyong-4-Dong, Incheon 403-826, KR
- (11) **1 689 992** (51) **F02C 7/228**
(72) KOTHNUR, Vsnath, Srinivasa, 6 Madison Way, Clifton Park, New York 12065, US
ALI, Mohamed, Ahmed, 11 Bluestone Ridge, Clifton Park, New York 12065, US
ROBERTS, Matthew, Eugene, 308 Fieldgate Court, Mauldin, SC 29662, US
VAN DALE, Daniel, Doyle, 2211 Hudson Road, Apartment 216, Greer, SC 29650, US
- (11) **1 690 054** (51) **F25J 3/04**
(72) GULLIARD, Alain, 11 rue Lauriston, F-75016 Paris, FR
CHOLLAT, Jean-Jacques, 17 allée des 100 Arpents, F-77720 Mormant, FR

- PONTONE, Xavier, 8, avenue Mahieu, F-94100 Saint Maur des Fosses, FR
- (11) **1 691 582** (51) **H05B 33/08**
(72) Tobler, Felix, Ziegelhof 18, 8718 Schänis, CH
Zimmermann, Michael, Staatsstrasse 17, 8888 Heiligenkreuz, CH
Tasch, Stefan, Bergsiedlung 1, 8380 Jennersdorf, AT
- (11) **1 691 616** (51) **A01N 65/00**
(72) GAUDOUT, David, 41, Résidence le Pommeraie, F-35133 Romagne, FR
INISAN, Claude, 6, rue Hamonais, F-35830 BETTON, FR
DURECHOU, Serge, La Barbotterie, F-53380 La Croisille, FR
MEGARD, Denis, La Souchay, F-35460 St Brice en Cogles, FR
- (11) **1 691 818** (51) **A61K 31/724**
(72) SHEU, Shey-Shing, 31 Fall Meadow Drive, Pittsford, NY 14534, US
ANDERS, Marion, W., 69 Tobey Court, Pittsford, NY 14534, US
XU, Lin, 160 North Street, Lexington, MA 02420, US
SHARMA, Virendra, K., 21 Burncoat Way, Pittsford, NY 14534, US
- (11) **1 692 817** (51) **H04L 12/26**
(72) DRIES, William Mark, 49 Lime Avenue, Southampton, Hampshire SO19 8NY, GB
RICKARD, Kathryn Elizabeth, Elder Cottage, St Andrews Close, Timsbury, Romsey, Hampshire SO51 0NA, GB
BLOXHAM, Christopher, 89 Parklands Road, Chichester, West Sussex PO19 3DY, GB
- (11) **1 692 821** (51) **H04L 12/28**
(72) BAMBERGER, Matthew, 333 N. 7th Street, Coopersburg, PA 18036, US
CARMEN, Lawrence, R., Jr., 502 Bauer Road, Bath, PA 18014, US
COURTNEY, Brian, 1667 Marick Circle, Bethlehem, PA 18015, US
KILLO, Jason, C., 101 Alpine Street, Emmaus, PA 18049, US
MIERTA, Justin, J., 3129 Elm Drive, Allentown, PA 18103, US
- (11) **1 692 845** (51) **H04M 1/00**
(72) PIKET, James, B., 2306 E. Gondola Lane J.P., Gilbert, AZ 85234, US
IWAJ, Kyle, K., 633 W. Greentree Drive, Chandler, AZ 85225, US
ROKUSEK, Daniel, S., 4274 RFD Hilltop, Long Grove, IL 60047, US
- (11) **1 692 882** (51) **H04Q 3/00**
(72) KERDRAON, Alan, Résidence Olympia Boulevard Detoile, F-14000 Caen, FR
BURY, Emmanuel, 24 impasse Bancelle, 14600 GONNEVILLE SUR HONFLEUR, FR
REBILLON, Jacques, Olivier, 11, avenue Mme de Ségur Appt 273, F-1400 Caen, FR
- (11) **1 692 994** (51) **A47L 13/14**
(72) Barba Perez, Francisco, C/ Marina Alta, 6 Esc. 5 Pta. 11, 46015 Valencia, ES
- (11) **1 693 080** (51) **A61M 11/00**
(72) Patton, John, S., 330 Emerald Avenue, San Carlos CA 94070, US
Platz, Robert, M., 324 Valdez Avenue, Half Moon Bay, CA 94019, US
- (11) **1 693 712** (51) **G03G 9/097**
(72) Koyama, Mikio, c/o Konica Minolta Business, Technologies, Inc. 2970 Ishikawa-machi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
Hayashi, Kenji, c/o Konica Minolta Business, Technologies, Inc. 2970 Ishikawa-machi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
Isobe, Kazuya, c/o Konica Minolta Business, Technologies, Inc. 2970 Ishikawa-machi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
Saita, Yasuharu, c/o Konica Minolta Business, Technologies, Inc. 2970 Ishikawa-machi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
- (11) **1 694 147** (51) **A24F 47/00**
(72) BANERJEE, Chandra, Kumar, 7636 Penland Drive, Clemmons, North Carolina 27012, US
SEARS, Stephen, Benson, 4343 Old U.S. Highway 421 North, Siler City, North Carolina 27344, US
COLE, Stephen, Keith, 4515 Arrowhead Drive, S.E., Decatur, Alabama 35603-5163, US
CASH, Sheila, Lynnette, 807 Valley Oak Drive, Greensboro, North Carolina 27406, US
- (11) **1 694 471** (51) **B25D 17/08**
(72) BERGER, Rudolf, Philipp Fauth Str. 1, 82031 Grünwald, DE
SCHMID, Wolfgang, Reutestr.55, 70794 Filderstadt, DE
- (11) **1 694 540** (51) **B60S 1/24**
(72) EGNER-WALTER, Bruno, Käferflugstr. 43, 74076 Heilbronn, DE
SCHÄUBLE, Michael, Am Wolfsberg 134, 71665 Vaihingen/Enz, DE
- (11) **1 694 616** (51) **C07B 39/00**
(72) SAINT-JALMES, Laurent, 46 rue Charles de Gaulle, F-69390 VOURLLES, FR
VIDAL, Thierry, 37 rue Bataille, F-69008 Lyon, FR
- (11) **1 694 886** (51) **C25D 17/28**
(72) HAUF, Uwe, Zum Schloss 9, 90530 Wendelstein, DE
KUNZE, Henry, Am Richtgraben 2, 90530 Wendelstein, DE
WIENER, Ferdinand, Holsteiner Strasse 6A, 90599 Burghthann, DE
- (11) **1 694 894** (51) **D04H 1/00**
(72) BARGE, Patrick, 2931 Elm Hill Pike, Nashville, TN 37214, US
CARTER, Nick, 121 West 14th, Hutchinson, Kansas 67501, US
- (11) **1 694 898** (51) **D04H 3/00**
(72) HABERER, Markus, Weidenstrasse 34a, 49080 Osnabrück, DE
RÖTTGER, Henning, Else-Stapel-Strasse 23, 24568 Kaltenkirchen, DE
- (11) **1 694 910** (51) **D21F 1/20**
(72) HONKANEN, Tapani, Ollilantie 12, FI-04250 KERAVA, FI
JUVAKKA, Tuomo, Pursipolku 3, FI-04020 JYSKÄ, FI
KUKKO, Timo, 210 Polo Dr., Simpsonville SC29681 South Carolina, US
- (11) **1 695 032** (51) **G01C 21/00**
(72) RASMUSSEN, Lars, Eilstrup, 5 Bligh Crescent, Seaforth, NSA 2092, AU
RASMUSSEN, Jens, Eilstrup, 388 Beale Street, Suite 1910, San Francisco, CA 94105, US
- (11) **1 695 101** (51) **G01R 31/28**
(72) SIADE, Randy, Neaman, 24023 S. 150th Street, Chandler, AZ 85249, US
CONNACHER, Terry, Sinclair, 1077 E. Carver Rd., Tempe, AZ 85284, US
- RHODES, James, Vernon, 6402 W. Victoria Lane, Chandler, AZ 85226, US
BRAFFORD, James, Mason, 24622 Dardania, Mission Viejo, CA 92691, US
MONTGOMERY, John, Charles, 13850 Frame Road, Poway, CA 92064, US
MORTENSEN, David, Jon, 24232 Lysanda Drive, Mission Viejo, CA 92691, US
- (11) **1 695 212** (51) **G06F 9/45**
(72) SUBRAMONEY, Sreenivas, A-01, Ebony, Tata Sherwood Basavanagar Main Road, Marthahalli P.O. Bangalore-560037, IN
SERRANO, Mauricio, 1082 Delno Street, San Jose, CA 95126, US
HUDSON, Richard, 393 Riverside Drive, Northampton, MA 01062, US
ADL-TABATABAI, Ali-Reza, 2125 Quinn Avenue, Santa Clara, CA 95051, US
- (11) **1 695 213** (51) **G06F 9/45**
(72) SERRANO, Mauricio, 1082 Delno Street, San Jose, CA 95126, US
SUBRAMONEY, Sreenivas, A-01, Ebony, Tata Sherwood Basavanagar Main Road, Marthahalli P.O. Bangalore-560037, IN
HUDSON, Richard, 393 Riverside Drive, Florence, MA 01062, US
ADL-TABATABAI, Ali-Reza, 2125 Quinn Avenue, Santa Clara, CA 95051, US
- (11) **1 695 232** (51) **G06F 17/00**
(72) PEARSON, Mark, 250 Baldwin Avenue, Apt. 505, San Mateo, California 94401, US
NEVILL-MANNING, Craig, 666 Greenwich Street, 434, New York, New York 10014, US
SHARMA, Abhinay, 707 Continental Circle, Apt. 311, Mountain View, California 94040, US
- (11) **1 695 249** (51) **G06F 17/50**
(72) KRISHNAPPA, Mukunda, 984 Kiely Blvd., Unit H, Santa Clara, CA 95051, US
DUWEL, Keith, 1054 Nevada Ave, San Jose, CA 95125, US
XIA, Renxin, 12050 Beauchamps Lane, Saratoga, CA 95070, US
- (11) **1 695 419** (51) **H01R 11/20**
(72) REDFIELD, John, M., 3133 238th Street Southwest, Brier, Washington 98036-8423, US
SEEFRIED, Jeffrey, P., 11512 18th Place Southeast, Lake Stevens, WA 98258, US
- (11) **1 696 247** (51) **G01V 1/30**
(72) Lees, Jack, 1516 Cumberland Road, Chapel Hill, NC 27514, US
Sheffield, Tatum M., 4927 Cave Run Drive, Missouri City TX 77459, US
- (11) **1 696 667** (51) **H04N 7/00**
(72) Klosterman, Brian Lee, 8012 Golden Eagle Way, Pleasanton, CA 94588, US
Schein, Steven, 1326 Hoover Street No. 10, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 696 978** (51) **A61L 31/14**
(72) GEROLD, Bodo, Thüningerstrasse 38a, 91225 Zellingen, DE
HARDER, Claus, Memelstrasse 7, 91080 Uttenreuth, DE
HEUBLEIN, Bernd, deceased, DE
MÜLLER, Heinz, Platenstrasse 9, 91054 Erlangen, DE
HEUBLEIN, Eva, Albrechtstrasse 2, 30627 Hannover, DE
HEUBLEIN, Christoph, Albrechtstrasse 2, 30627 Hannover, DE
HEUBLEIN, Nora, Albrechtstrasse 2, 30627 Hannover, DE

- (11) **1 696 987** (51) **A61M 15/00**
(72) BUNCE, Martin, Pelham Court, Pelham House, London Road, Marlborough, Wiltshire SN8 2AG, GB
- (11) **1 697 047** (51) **B01J 41/04**
(72) BRADY, Frank Hammersmith Imanet Ltd Cyclotron, Building Hammersmith Hospital Du Cane Road, London W12 0NN, GB
JEFFEREY, Toby 19 Napier Street, Machen Caerphilly, CF83 8PR, GB
LUTHRA, Sajinder, Kaur Hammersmith Imanet Ltd, Cyclotron Building Hammersmith Hospital, Du Cane Road London W12 0NN, GB
ARSTAD, Erik Hammersmith Imanet Ltd, Cyclotron Building Hammersmith Hospital, Du Cane Road London W12 0NN, GB
- (11) **1 697 075** (51) **B23C 5/22**
(72) BELLMANN, Bernhard, Allensteiner Ring 41, 23879 Mölln, DE
GLIMPEL, Helmut, Gartenstr. 6, 91207 Lauf a.d. Pegnitz, DE
- (11) **1 697 181** (51) **B60R 21/20**
(72) JOST, Fritz, Hermann-Lenssen-Strasse 17, 47929 Grefrath, DE
BITTNER, Martin, An der Steinmühle 15, 47546 Kalkar, DE
JORDAN, Johannes, Hanna-Meuter-Strasse 12, 41334 Nettetal, DE
SCHREINER, Ralf, An der Festwiese 1, 55276 Oppenheim, DE
- (11) **1 697 279** (51) **C07B 59/00**
(72) WADSWORTH, Harry John, Amersham plc, The Grove Centre, White Lion Road, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
WIDDOWSON, David Arthur, Imperial College, Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB
WILSON, Emmanuelle, 22 Menor Court, Weybridge, KT13 8RF, GB
CARROLL, Michael Andrew, Sch. Natural Scie. Chem., Bedson Building, University of Newcastle, Newcastle upon Tyne NE1 7RU, GB
- (11) **1 697 391** (51) **C07H 5/02**
(72) DUNCAN, David, R., 3439 Tiverton Dr., St. Charles, MO 63301, US
- (11) **1 697 429** (51) **C08F 10/02**
(72) MURE, Cliff, Robert, 80 Perrine Pike, Hillsborough, NJ 08844, US
ST. JEAN, Guylaine, 10 Windsor Court, Somerset, NJ 08873, US
JAKER, Stephen, Paul, 582 Alden Street, Woodbridge, NJ 07095, US
JORGENSEN, Robert, J., 234 Beechwood Est., Scott Depot, WV 25560, US
BREETZ, Karen, Sea Breeze Farm, Sunrise on Sea; Kwelera, EC 5259, ZA
- (11) **1 697 690** (51) **F25J 3/04**
(72) LE BÔT, Patrick, 50-52 rue de la Jarry, F-94300 VINCENNES, FR
PONTONE, Xavier, 8, avenue Mahieu, F-94100 SAINT MAUR DES FOSSES, FR
- (11) **1 697 878** (51) **G06K 17/00**
(72) BLOOD, Jeffrey, Carlye, 1001 Oak Ridge Drive, Victor, New York 14564, US
CHRISTOPHER, Leonard, R., 4441 Hogback Hill Road, Palmyra, New York 14522, US
CRICHTON, John, Ferguson, 32 Bridlewood Trail, Honeoye Falls, New York 14472, US
PLUTCHAK, Thomas, Miles, 69 Post Avenue, Hilton, New York 14468, US
ROMBOLA, Gregory, 24 Winding Country Lane, Spencerport, New York 14559, US
- (11) **1 697 955** (51) **H01H 50/36**
(72) BATAILLE, Christian, Résidence "la Roseraie", Rue des Chamois, 38500 Voiron, FR
FOLLIC, Stéphane, 10 rue Abbé Grégoire, 38000 Grenoble, FR
VIGOUROUX, Didier, 79, rue du Four à Chaux, F-95280 JOUY-LE-MOUTIER, FR
- (11) **1 698 144** (51) **H04L 29/06**
(72) CHARLES, Olivier, 218 avenue Jean Jaures, F-92140 Clamart, FR
BUTTI, Laurent, 184 avenue de Verdun, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
VEYSSET, Franck, 2, Rue d'Alembert, F-92130 Issy les Moulineaux, FR
- (11) **1 698 473** (51) **B41J 2/175**
(72) Studer, Anthony D., 1000 NE Circle Blvd., Corvallis, Oregon 97330-4239, US
Almen, Kevin D., 1000 NE Circle Blvd., Corvallis, Oregon 97330-4239, US
Benson, David J., 1000 NE Circle Blvd., Corvallis, Oregon 97330-1239, US
Bybee, Cary R. c/o Helwett Packard Company, 1000 NE Circle Blvd., Corvallis, Oregon 97330-4239, US
Hagen, David M., 1000 NE Circle Blvd., Corvallis, Oregon 97330-4239, US
- (11) **1 698 680** (51) **C10G 45/58**
(72) Ayoub, Paul, Marie, 7438 Shangrila Lane, Houston, TX 77095, US
Fenouil, Laurent, Alain, One shell plaza, 910 Louisiana, Houston TX 7702-4901, US
Murray, Brendan, Dermot, 1118 Stoney Hill Drive, Houston, TX 77077, US
- (11) **1 699 032** (51) **G08G 1/0962**
(72) Deregibus, Enrica C.R.F. SCpA, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano, IT
Faranda Cordella, Giuseppe C.R.F. SCpA, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano, IT
Carrea, Paola C.R.F. SCpA, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano, IT
- (11) **1 699 235** (51) **H04N 5/445**
(72) YAMAGUCHI, Kohei, 195-1, Sugahara-cho, Nara-shi, Nara 631-0842, JP
FUJITA, Takahisa, 2-3-23, Toyoshimakita, Ikeda-shi, Osaka 563-0036, JP
URA, Seiji, 5-25-6, Kuwata-cho, Ibaraki-shi, Osaka 567-0841, JP
SAGA, Masaki c/o Matsushita El Ind Co, Ltd, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 699 304** (51) **A23P 1/08**
(72) BEVERS, Loes Elizabeth, De Vlouw 44, 2611 EZ Delft, NL
BOUWENS, Elisabeth, Cornelia, Maria, Unilever R&D Vlaardingen Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
VAN DER HIJDEN, Hendrikus Theodorus Wilhelmus M., Unilever R&D Vlaardingen Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
RAVESTIEN, Peter, Unilever R&D Vlaardingen Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
- (11) **1 699 350** (51) **A61B 5/00**
(72) REGHABI, Bahar, 215 West 7th Street, Apt. 702, Los Angeles, CA 90014, US
GOTTLIEB, Rebecca, 3646 1/2 Schaefer Street, Culver City, CA 90232, US
SHAH, Rajiv, 28003 Lobrook, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
ENEGREN, Bradley, J., 11253 Bencreek Road, Moorpark, CA 93021, US
- VAN ANTWERP, William, P., 26833 Pinehurst Drive, Valencia, CA 91355, US
- (11) **1 699 410** (51) **A61H 31/00**
(72) JIANG, Yandong, 42 Park Street, North Reading, MA 01864, US
KACMAREK, Robert, M., 101 Hartwell Ave., Littleton, Massachusetts 01460, US
ZAPOL, Warren, M., 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (11) **1 699 427** (51) **A61K 8/49**
(72) PASQUIER, Cécile, Impasse des Primevères 1, CH-1723 Marly, CH
BUCLIN, Véronique, La Croix 19, CH-1638 Morlon, CH
KIENER, Caroline, Ch. Des Planchettes 11, CH-1731 Ependes, CH
DUC-REICHLIN, Nadja, Moulin au Rey 123, CH-1470 Lully, CH
BRAUN, Hans-Jürgen, Kapellacker 19, CH-3182 Ueberstorf, CH
- (11) **1 699 687** (51) **B64D 11/04**
(72) SCHERER, Thomas, Tinsdaler Kirchenweg 228 a, 22559 Hamburg, DE
WITSCHKE, Matthias, Goebenstrasse 4, 20253 Hamburg, DE
COLBERG, Carsten, Am Gehegegraben 30, 21147 Hamburg, DE
- (11) **1 699 826** (51) **C07K 16/00**
(72) WOZNIAK-KNOPP, Gordana, Peter-Jordan-Strasse 163/2/1, A-1180 Vienna, AT
RÜKER, Florian, Montigasse 6, A-1170 Vienna, AT
HIMMLER, Gottfried, Colloredogasse, 29/10, 1180 Vienna, AT
- (11) **1 699 834** (51) **C08F 210/00**
(72) LIU, Jia-Chu, 3718 Voltaire Drive, Frisco, Texas 75034, US
GUO, Shao-Hua, 316 Horizon Court, Exton, PA 19341, US
- (11) **1 699 884** (51) **C09C 1/62**
(72) HENGLEIN, Frank, Virchowstrasse 17, 90409 Nürnberg, DE
SCHREIBER, Burkhard, Pommernstrasse 2, 91217 Hersbruck, DE
ALBRECHT, Alexander, Gründeläckerstrasse 11, 91077 Dormitz, DE
- (11) **1 699 905** (51) **C10G 67/04**
(72) GUERET, Christophe, 43, Grande rue de la Plaine, F-69560 St Romain en Gal, FR
HUYGHE, Raphaël, 18 rue Chateaubriand, F-69007 Lyon, FR
DULOT, Hugues, 309, allée des Dragons, F-91000 Evry, FR
ELUZEN, Patrick, 40 bis, avenue de Suffren, F-75015 Paris, FR
- (11) **1 699 945** (51) **C23C 16/34**
(72) NARAYANAN, Vijay, 180 Riverside Boulevard, 12C, New York, New York 10069, US
MCFEELY, Fenton, 25 Donald Lane, Ossining, New York 10562, US
MILKOVE, Keith, Raymond, 23 Dennings Avenue, Beacon, New York 12508, US
YURKAS, John, Jacob, 94 Haig Avenue, Stamford, Connecticut 06905, US
COPEL, Matthew, Warren, 2570 Barry Court, Yorktown Heights, New York 10598, US
JAMISON, Paul, Charles, 5 Ridge Road, Hopewell Junction, New York 12533, US
CARRUTHERS, Roy, 15 Van Brook Drive, Stormville, New York 12582, US
CABRAL JNR, Cyril, 4 Sherman Place, Ossining, New York 10562, US

- SIKORSKI, Edmund, 6 Morris Drive, Florida, New York 10921, US
DUCH, Elizabeth C/O IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
CALLEGARI, Alessandro, 756 Hanover Street, Yorktown Heights, New York 10598, US
ZAFAR, Sufi, 92 Hungerford Road, Briarcliff Manor, New York 10510, US
NAKAMURA, Kazuhito, 3-5 Sano-cho Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi 455-0042, JP
- (11) **1 699 947** (51) **C23C 22/68**
(72) BELLO, Alain, 7, rue du Lion, F-57330 Hettange-Grande, FR
JACQUESON, Eric, 2, rue de Stade, F-57050 Longevilleles Metz, FR
ARNOUX, Claude, 2, rue de Bourgogne, F-57190 Florange, FR
PETITJEAN, Jacques, 7, impasse du Rhône, F-57110 Thionville, FR
- (11) **1 699 952** (51) **D01D 5/18**
(72) MICHAEL, John, Gerhard, 2536 Briarcliff Avenue, Cincinnati, Ohio 45212, US
JACKSON, Stanford, Royce, 5204 Senour Drive, West Chester, Ohio 45069, US
JAMES, Michael, David, 30 Arcadia Place, Cincinnati, Ohio 45208, US
EROGLU, Hasan, 7255 Airy View Dr., Middletown; Ohio 45044, US
AYDORE, Savas, 6544 Tyler's Crossing, West Chester, Ohio 45069, US
STEWART, Edwin, Arthur, 11265 Brookbridge Drive, Cincinnati, Ohio 45249, US
- (11) **1 700 205** (51) **G06F 9/40**
(72) ZARRINKOUB, Houman, 3 Apple Hill Drive, Natick, MA 01760, US
OROFINO, Donald, Paul, II, 32 Bent Road, Sudbury, MA 01776, US
RUTHRAMOORTHY, Navan, 3 Apple Hill Drive, Natick, MA 01760, US
- (11) **1 700 276** (51) **G07D 7/00**
(72) SCHMALZ, Steffen, Bortenhofstrasse 13, 81375 München, DE
HÖLL, Norbert, Amselweg 13a, 82110 Germering, DE
- (11) **1 700 460** (51) **H04M 1/27**
(72) ALA-LEHTIMÄKI, Timo, Luhtitie 13, FI-90230 Oulu, FI
BORK, Andreas, Karlsplatz 3/2, 89073 Ulm, DE
- (11) **1 700 480** (51) **H04N 7/26**
(72) LIPPINCOTT, Louis, 720 Anderson Drive, Los Altos, CA 94024, US
MEHTA, Kalpesh, 430 Oak Drive Dr 202, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **1 700 503** (51) **H04Q 7/32**
(72) KERALI, Kanji, 1 Boycroft Avenue, Kingsbury, London NW9 8AH, GB
NICHOLS, Robert, 19 East Hundreds, Fleet, Hampshire, GUS1 1HL, GB
SCALES, James, Cadomin, Wards Cross, Hurst, Berkshire RG10 ODS, GB
LEINONEN, Marko, E., Rantapellontie 1 C 9, FIN-90520 Oulu, FI
- (11) **1 700 565** (51) **A61B 5/053**
(72) Oshima, Yoshitake, 24, Yamanouchi Yamanoshita-cho, Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
Sato, Tetsuya, 24, Yamanouchi Yamanoshita-cho, Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
Shiga, Toshikazu, 24, Yamanouchi Yamanoshita-cho, Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
- (11) **1 700 679** (51) **B29B 15/12**
(72) Seng, Jocelyn M., 394 Fern Hill Drive, Granville OH 43023, US
Glaser, Helmut I., 12 Pine Tree Drive, GRANVILLE, OH 43023, US
Clements, Christopher J., 416 Tyler Station Drive, Johnstown, OH 43031, US
Lee, Brian K., 8627 Wellington Road 22, RR4, Rockwood, Ontario N0B 2K0, CA
Hager, William G., 9711 Covan Drive, Westerville, OH 43082, US
Adolphs, George, C/, Puigcerda 45, 08201, SABADELL, ES
Lee, Yien-Ming L., 6576 Meadow Glen Drive, 68538, OH Westerville, US
- (11) **1 700 977** (51) **E04G 7/20**
(72) Penin, Michel, Parc d'activités la Verdière 2, 13880 Velaux, FR
Roland, Rémy, Résidence Les Rosiers, 1 Chemin de la Prédina, 13800 Istres, FR
- (11) **1 701 674** (51) **A61F 6/06**
(72) MARTIN, Kathleen, K., P.O. Box 1179, Laytonville, CA 95454, US
- (11) **1 701 952** (51) **C07D 405/04**
(72) GILBERT, Ian., Cardiff University, Cardiff, Gwent CV1 0XF, GB
NGUYEN, Corinne, c/o Medivir AB, Lunastigen 7, S-141 44 Huddinge, SE
RUDA, Gian, Filippo., Cardiff University, Cardiff, Gwent CV1 0XF, GB
SCHHIPANI, Alessandro, Cardiff University, Cardiff, Gwent CV1 0XF, GB
KASINATHAN, Ganasan, Cardiff University, Cardiff, Gwent CV1 0XF, GB
JOHANSSON, Nils-Gunnar, Medivir AB, Lunastigen 7, S-141 44 Huddinge, SE
PACANOWSKA, Dolores G., Instituto de Parasitologia, C/Ventana 11, 18001 Granada, ES
- (11) **1 702 106** (51) **D21F 9/00**
(72) NGUYEN, Hai-Van, Martin-Raschke-Str. 1a, 01219 Dresden, DE
BEGEMANN, Ulrich, Sachsenweg 10, 89522 Heidenheim, DE
REUTER, Jörg, Clichystr. 91/1, 89518 Heidenheim, DE
KLEISER, Georg, Fritz-Spiesshofer-Str. 24, 73540 Heubach, DE
- (11) **1 702 385** (51) **H01P 1/213**
(72) GAVELA, Isabel, Albert-Schweitzer-Str. 58-1, 81735 München, AT
LIC, Alenko, Ignaz-Strutz-Gasse 1, A-8530 Deutschlandsberg, AT
REICHEL, Bernhard, Eschensiedlung 102, A-8530 Deutschlandsberg, AT
- (11) **1 702 489** (51) **H04Q 7/38**
(72) SAHIM, Faramarz, 9310 Vedra Pointe Lane, Boca Raton, Florida 33431, US
OZERY, Nissim J., 6505 North West 74th Drive, Parkland, Florida 33067, US
SAMAYAMANTRY, Mallikarjuna, 1539 Fenton Drive, 33445 Delray Beach FL, US
TRUEEMAN, Nigel, 5947 Glenbrook Road, Boca Raton, Florida 33433, US
- (11) **1 702 348** (51) **G05B 19/05**
(72) Ueno, Shintaro c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Izutani, Hajime c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- (11) **1 703 806** (51) **A23K 1/18**
(72) COOK, Mark, E., 15 Kewaunee Court, Madison, WI 53705, US
YANG, Mingder, 14 Sandy Court, Madison, WI 53717, US
ROBERSON, Kevin, 1208 Lawndale, Wayne, Nebraska 68787, US
- (11) **1 703 968** (51) **B01J 19/00**
(72) JOUSSE, Fabien Frederic Raymond Marie, Unilever R&D Colworth, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB
- (11) **1 704 063** (51) **B43K 24/08**
(72) ANDREWS, Neville, E., 954 Campbell Drive, Naperville, IL 60563, US
BIELECKI, Andrew, 749 Asbury Avenue, Evanston, IL 60202, US
- (11) **1 704 532** (51) **G06T 5/00**
(72) KIRALY, Atilla, Peter, 8806 Tamarron Drive, 08536 Plainsboro, NJ, US
NOVAK, Carol, L., 1 Window Lane, Newton, PA 18940, US
- (11) **1 704 681** (51) **H04L 12/44**
(72) HALL, Brendan, 8767 Deerv Path, Eden Prairie, MN 55344, US
DRISCOLL, Kevin, R., 7249 West Timber Lane, Maple Grove, MN 55369-5222, US
- (11) **1 704 725** (51) **H04N 9/31**
(72) STERN, Miklos, 329 Eastwood Road, Woodmere, NY 11598, US
DVORKIS, Paul, 14 Tinker Bluff Court, East Setauket, NY 11733, US
NAMBUDIRI, Narayan, 37 Indian Trace, Kings Park, NY 11754, US
WITTENBERG, Carl, 472 Blank Lane, WaterMill, NY 11976, US
TAN, Chinh, 14 Blue Top Road, Setauket, NY 11733, US
GOLDMAN, Ron, 42 Goose Hill Road, Cold Spring Harbor, NY 11724, US
YAVID, Dmitriy, 25 Malverne Lane, Stony Brook, NY 11790, US
WOOD, Frederick, F., 8 Deering Court, Medford, NY 11761, US
KATZ, Joseph, 12 Hallock Meadow Drive, Stony Brook, NY 11790, US
- (11) **1 704 744** (51) **H04Q 7/38**
(72) BAJKÓ, Gábor, 12289 Scripps Summit dr, San Diego, CA 92131, US
GABOR, Jaro, Bela u. 109, H-1162 Budapest, HU
YLÄ-OUTINEN, Petteri, Päivälantie 25, FIN-03250 Ojakkala, FI
- (11) **1 704 999** (51) **B32B 27/32**
(72) Tataraka, Paul David, 14886 Cool Springs Blvd, Union, KY 41091, US
Georgelos, Paul Nick, 6 South 136 Cohasset Road, Naperville, Illinois 60540, US
Idlas, Scott Allan, 200 E. Applecreek Road, Appleton, Wisconsin 54913, US
- (11) **1 705 113** (51) **B63H 21/10**
(72) Crassous, Dominique Francois Daniel, 70 Avenue de Pessicart, 4 La Mantega, 06100 Nice, FR
- (11) **1 705 438** (51) **F25C 5/00**
(72) Chung, Sung, Hoon, 207-1403 Woosung Apt. Sadang-dong Dongjak-gu, Seoul, KR
Chung, Eui, Yeop, 164-28 Seokchon-dong Songpa-gu, Seoul, KR
Lee, Nam, Gi, 319-11(12/3) Sangdo-dong Dongjak-gu, Seoul, KR
Lee, Wook, Yong LG DA reserch center 222-22, Gooro3-dong, Gooro-ku, Seoul, 152-848, KR

- (11) **1 705 683** (51) **H01J 17/49**
(72) Kim, Ki-Jung Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd, 428-5 Gongse-ri, Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Myoung-Kon Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd, 428-5 Gongse-ri, Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 705 877** (51) **H04M 1/02**
(72) Okuzako, Kazutaka, 7-20-202 Hachihonmatsuiida 5-chome, Higashihiroshima-shi Hiroshima, JP
Nakano, Masatake, 4-13-212 Hachihonmatsuiida 1-chome, Higashihiroshima-shi Hiroshima, JP
- (11) **1 706 221** (51) **B21B 28/04**
(72) KUMAR, Kris, V., 981 Adin Trl, Columbus, OH 43235, US
VARGHESE, Biju, 6240 Commonwealth Drive, Worthington, OH 43082, US
- (11) **1 706 259** (51) **B31B 1/64**
(72) MÄÄTTÄ, Päivi, Kiurulantie 152, FI-55100 Imatra, FI
LAAKSO, Petri, Korpimetsänkatu 6-8 C 18, FI-53850 Lappeenranta, FI
HOVIKORPI, Jari, Seiskarintie 5, FI-48310 Kotka, FI
PENTTILÄ, Raimo, Jalopeurankatu 1, FI-53850 Lappeenranta, FI
MIIKKI, Nina, Miihkinpolku 11, FI-55100 Imatra, FI
VESANTO, Risto, Koivuniementie 30, FI-55800 Imatra, FI
- (11) **1 706 325** (51) **B65B 11/00**
(72) MARGHERITIS, Antonio, Via Pianazza 24/26, I-21033 Cittiglio (VA), IT
Monsieur MARIOTTI, Alessio, 6992 VERNATE (TI), CH
- (11) **1 707 207** (51) **A61K 31/522**
(72) Lee, Hyong Joo, 109-1302 Raemian Arthill Apt., Bangbae-dong 1008-2, Seocho-gu, Seoul 137-060, KR
Lee, Ki Won, 108-1404 Daewoo Apt., Bongcheon 3-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-764, KR
Kang, Kyung Sun, 422-302 Byucksan Apt. Yunkkot-maeul Jungja-dong, Jangan-ku 440-300 Suwon Kyunggi-do, KR
Kim, Dong Young, 1318-202 Chulsanjoogong Apt. Chulsan-3dong, 423-033 Gwangmyung-shi Kyunggi-do, KR
Park, Hyung Hwan, 801-502 Shinan Apt. Moowon-maeul Haengshin-dong, Dukyang-ku 412-725 Goyang-shi Kyunggi-do, KR
Lee, Man Jong, 104-1104 Doosandong Apt. 1199-1 Kwonsun-dong, Kwonsun-ku 441-390 Suwon Kyunggi-do, KR
Kim, Han Soo, 310-704 Gangchon-maeul 787 Madoo-dong Ilsan-ku, 411-350 Goyang-shi Kyunggi-do, KR
Kwon, Ik Boo, 2404 LotteGwank Tower 395-67 Shindaebang-dong, Dongjak-ku 156-010 Seoul, KR
- (11) **1 708 018** (51) **G02F 1/225**
(72) Enokihara, Akira, 1-4-3-506, Saidaijyunimicho, Nara-shi Nara 631-0823, JP
Kosaki, Masahiro, 1-16-22, Kikusuidori, Moriguchi-shi Osaka 570-0032, JP
Yajima, Hiroyoshi c/o Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg. 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 709 554** (51) **G06F 17/30**
(72) PARMAR, Pankaj, 17194 NW Gold Canyon Lane, Beaverton, OR 97006, US
DURHAM, David, 20431 SW Tremont Way, Beaverton, OR 97007, US
- (11) **1 710 284** (51) **C09D 133/04**
(72) Fasano, David M., 1608 Shepard Dr., Maple Glen, PA 19002, US
Gebhard, Matthew S., 158 Woodland Dr., New Britain, PA 18901, US
Koziski, Kathleen A., Apartment 304H 757 East Main St., Lansdale, PA 19446, US
Lau, Willie, 837 Warren Rd., Lower Gwynedd, Pa 19002, US
Sheppard, Aurelia C., 1299 Fountain Rd., Newtown, PA 18940, US
- (11) **1 710 583** (51) **G01N 33/558**
(72) Lee, Helen, c/o University of Cambridge, Diagn. Dev. Unit, Dept of Haematology, Long Road, Cambridge CB2 2PT, GB
Dineva, Magda, c/o University of Cambridge, Diagn. Dev. Unit, Dept of Haematology, Long Road, Cambridge CB2 2PT, GB
- (11) **1 711 372** (51) **B60R 1/074**
(72) BROUWER, Stefan, Frits, Hollanderstraat 22, NL-2517 HK Den Haag, NL
BRINK VAN DEN, Albertus, Gerstelend 60, NL-3773 AC Barneveld, NL
HAMMING, Peter, Alexander, Meppelerweg 128, NL-8331 DB Steenwijk, NL
ROOSE, Marinus, Graaf Woldemarlaan 10, NL-3434 DM Nieuwegein, NL
SCHALKWIJK, Andreas, Johannes, Petrus, Gebroeders Grimmekade 20, NL-3447 BZ Woerden, NL
SLAGMAAT VAN, Eric, Gerardus, Paulus, Retsinagaard 15, NL-3446 WH Woerden, NL
STIPHOUT VAN, Paulus, Gerardus, Maria, Frans Kafkaweg 25, NL-3446 ZK Woerden, NL
- (11) **1 712 633** (51) **C12P 17/00**
(72) NAGAI, Hazuki, 1797-125, Nakaizumi, Iwsata-shi, Shizuoka 4380078, JP
KONUKI, Kaname, 1797-213, Nakaizumi, Iwata-shi, Shizuoka 4380078, JP
ITO, Masashi, 1797-226, Nakaizumi, Iwata-shi, Shizuoka 4380078, JP
SAMESHIMA, Tomohiro, 118-1, Konodai, Iwata-shi, Shizuoka 4380077, JP
- (11) **1 712 857** (51) **F25D 23/06**
(72) Siegel, Dieter, Dipl.-Ing., Mittleres Gewand 1, 88416 Steinhausen, DE
Schmid, Eugen, Dipl.-Ing., Hofener Strasse 28, 88400 Biberach, DE
- (11) **1 712 920** (51) **G01N 33/68**
(72) SOTO-JARO, Claudio, 2403 Pine Drive, Friendswood, TX 77546, US
SABORIO, Gabriela, Raclaz, 74520 Dingy en Vauche, FR
- (11) **1 714 048** (51) **F16D 65/14**
(72) KNOP, Volker, Kelberger Strasse 30, 56766 Ulmen, DE
WINKLER, Thomas, Fritz-Kohl-Strasse 5, 55122 Mainz, DE
BALZ, Jürgen, Birkenstrasse 20, 65510 Hünstetten-Oberlibbach, DE
VÖLKEL, Jürgen, Grosse Seestrasse 46, 60486 Frankfurt am Main, DE
SCHIEL, Lothar, An der Tann 16, 65719 Hofheim, DE
PEICHL, Thomas, Rosenstr. 1, Wöllstadt, 61206, DE
- (11) **1 714 640** (51) **A61K 8/67**
(72) Yanagida, Takeshi c/o Shiseido Research Center, (Shin-Yokohama) 2-2-1 Hayabuchi, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
- Sakamoto, Okihiko c/o Shiseido Research Center, (Shin-Yokohama) 2-2-1 Hayabuchi, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
- (11) **1 715 578** (51) **H03F 1/32**
(72) Lilja, Harri, Kallenranta 8, 90460 Oulusalu, FI
Manninen, Petri, Nokelantie 13, 90140 Oulu, FI
Leinonen, Marko, Rantapellontie 1 C 9, 90520 Oulu, FI
- (11) **1 715 662** (51) **H04M 1/02**
(72) Okuzako, Kazutaka, 7-20-202 Hachihonmatsuiida 5-chome, Higashihiroshima-shi Hiroshima, JP
Nakano, Masatake, 4-13-212 Hachihonmatsuiida 1-chome, Higashihiroshima-shi Hiroshima, JP
- (11) **1 716 007** (51) **B42D 15/10**
(72) BERGSMANN, Martin, Martinelligang 11, A-4020 Linz, AT
KASTNER, Friedrich, Untersteinbach 17, A-4710 Grieskirchen, AT
KEPLINGER, Jürgen, Zeitlingerberg 21, A-4320 Perg, AT
BAUER, Georg, Güttfeldstr. 22, A-4070 Fraham, AT
WALTER, Harald, Tiergartenstrasse 19, 8802 Kilchberg, CH
- (11) **1 716 436** (51) **G02B 1/04**
(72) ZANINI, Diana, 3652 Fallon Oaks, Jacksonville, Florida 32277, US
LIN, Xiaoping, 8980 Adams Walk Drive, Jacksonville, Florida 32257, US
MOLOCK, Frank C., 1543 Fern Drive, Orange Park, Florida 32203, US
- (11) **1 716 833** (51) **A61G 5/00**
(72) Nelson, Sean Patrick, 7 St. Andrews Crescent, Sunningdale Park, Wrexham LL13 9GY, GB
Suddaby, Thomas Paul, 1g Freemans Orchard, Newent GL18 1TZ, GB
- (11) **1 716 951** (51) **B23B 31/12**
(72) Zhou, Jin Lin, 49 JieFang Road QiaoKou District, WuHan City HuBei Province, CN
Zhao, Xian Guo, 23 Building, SanCha Road, Changde City Hunan, CN
Lam, Chin Hung Flat B, 7/F, Tower 1 Bayshore Towers 608 Sai Sha Road, Ma On Shan Shatin N.T. Hong Kong, CN
Cui, Zhi Qin, The Household Yard of the First Senior Middle Sch., MengJin County HeNan Province, CN
Chung, Koon For, 2/F, 15 F Hing Keng Shek Road, Sai Kung, N.T. Hong Kong, CN
- (11) **1 717 148** (51) **B65B 9/13**
(72) Hannen, Reiner, Pastor-Smits-Weg 18, 47546 Kalkar-Wissel, DE
Vermeulen, Norbert, Hahnenacker 4, 47533 Kleve-Warbeyen, DE
- (11) **1 717 741** (51) **G06Q 10/00**
(72) MIURA, Hikaru c/o Searchteria Co., Ltd., 18-23, Roppongi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 106-0032, JP
NAKASHI, Yoshihiro Searchteria Co., Ltd., 18-23, Roppongi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 106-0032, JP
OMORI, Takuya c/o Searchteria Co., Ltd., 18-23, Roppongi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 106-0032, JP

(11) 1 429 059 (60) 06020491.4	(51) F16J 15/12	06121391.4 06121470.6 06121474.8 06121477.1	(11) 1 694 845 (60) 28.06.2006	(51) C12N 15/13
(11) 1 447 127 (60) 06020469.0	(51) B01F 3/08		(11) 1 706 056 (60) 12.04.2006	(51) A61C 1/00
(11) 1 447 139 (60) 06020649.7 06020650.5	(51) B05B 7/08	(11) 1 707 223 (60) 06020357.7	(51) A61L 9/01	(11) 1 717 577 (60) • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets
(11) 1 462 142 (60) 06121531.5	(51) A61M 25/00	(11) 1 709 525 (60) 06121839.2 06121845.9 06121847.5 06121849.1	(51) G06F 7/04	
(11) 1 468 004 (60) 06020387.4	(51) C07F 19/00			
(11) 1 476 796 (60) 06076756.3	(51) H03L 1/04			
(11) 1 480 970 (60) 06121714.7	(51) C07D 401/06			
(11) 1 492 417 (60) 06020381.7	(51) A23L 1/00			
(11) 1 499 041 (60) 06020659.6	(51) H04B 10/155			
(11) 1 501 137 (60) 06020470.8	(51) H01M 4/58			
(11) 1 516 740 (60) 06121626.3	(51) B41J 11/42			
(11) 1 517 905 (60) 06020384.1	(51) C07D 403/12			
(11) 1 519 726 (60) 06019977.5 06020274.4	(51) A61K 31/496			
(11) 1 519 803 (60) 06020504.4	(51) B22D 29/00			
(11) 1 522 449 (60) 06121710.5	(51) B60K 31/00			
(11) 1 539 742 (60) 06020215.7	(51) C07D 401/14			
(11) 1 546 556 (60) 06121660.2	(51) F04B 43/06			
(11) 1 549 967 (60) 06121488.8	(51) G01S 5/14			
(11) 1 552 037 (60) 06020613.3	(51) C23G 1/32			
(11) 1 561 771 (60) 06020590.3	(51) C08J 3/00			
(11) 1 566 983 (60) 06121783.2	(51) H04Q 7/38			
(11) 1 584 544 (60) 06121473.0	(51) B62D 6/00			
(11) 1 590 874 (60) 06020521.8	(51) H02K 21/16			
(11) 1 597 070 (60) 06121489.6	(51) B32B 27/04			
(11) 1 642 261 (60) 06020442.7	(51) G09G 5/22			
(11) 1 655 515 (60) 06121775.8	(51) F16H 47/04			
(11) 1 662 400 (60) 06121819.4	(51) G06F 12/08			
(11) 1 687 248 (60) 06121086.0 06121152.0	(51) C07C 29/62			
		I.12(16)		
		• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		
		• Separate publication of the European search report (A3)		
		• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		
		(11) 1 707 818 (51) F04C 29/02 (88) • keine gesonderte Veröffentlichung • no separate publication • pas de publication séparée		
		I.12(17)		
		• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts		
		• Drawing up of a supplementary European search report		
		• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		
		(11) 1 573 779 (51) H01L 21/00 • 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) 1 373 868 (51) G01N 21/64 31.07.2003		
		(11) 1 521 843 (51) C12Q 1/00 16.02.2005		
		(11) 1 524 900 (51) A01N 25/10 26.10.2004		
		(11) 1 556 780 (51) G06F 17/00 09.05.2005		
		(11) 1 582 176 (51) A61F 2/00 10.05.2005		
		(11) 1 595 766 (51) B62D 1/12 25.07.2006		
		(11) 1 677 856 (51) A61M 1/10 18.04.2006		
		(11) 1 680 451 (51) C08F 8/00 24.05.2006		
		(11) 1 684 673 (51) A61F 2/44 24.04.2006		
		(11) 1 689 763 (51) C07H 1/00 12.06.2006		
		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) 1 307 737 • keine Zurücknahme • no withdrawal • pas de retrait		
		(11) 1 453 055 • keine Zurücknahme • no withdrawal • pas de retrait		
		I.12(23)		
		• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		
		• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		
		• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		
		(11) 1 404 316 04.05.2006		
		(11) 1 405 794 03.05.2006		
		(11) 1 467 426 01.02.2006		
		(11) 1 484 398 05.04.2006		

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

A01B 15/20 → (51) **A01D 75/30**

- (51) **A01B 33/08** (11) **1 344 443 B1**
A01B 61/02
- (25) De (26) De
(21) 03005029.8 (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) 17.09.2003
(30) 12.03.2002 DE 10210850
12.03.2002 DE 20203971 U
- (54) • *Bodenbearbeitungsgerät*
• *Soil working implement*
• *Outil pour le travail du sol*
- (73) Lemken GmbH & Co. KG, Weseler Strasse 5, 46519 Alpen, DE
- (72) Gebbeken, Martin, 46519 Alpen, DE
Giesen, Gottfried, 47495 Rheinberg, DE
- (74) Schulte, Jörg, Schulte & Schulte Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

A01B 61/02 → (51) **A01B 33/08**

- (51) **A01B 71/08** (11) **1 308 076 B1**
F16D 3/84
- (25) De (26) De
(21) 02020014.3 (22) 06.09.2002
- (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
- LT LV
- (43) 07.05.2003
(30) 05.11.2001 DE 10153822
- (54) • *Schutzanordnung für ein Gelenk, insbesondere Doppelkreuzgelenk*
• *Protective arrangement for double cardan joint in particular*
• *Arrangement protecteur en particulier pour joint à cardan double*
- (73) GKN Walterscheid GmbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
- (72) Herchenbach, Paul, 53809 Ruppichterodth, DE
Coenen, Herbert, 53639 Königswinter, DE
- (74) Harwardt, Günther, et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

A01D 41/12 → (51) **G01V 8/12**

- (51) **A01D 46/26** (11) **1 523 875 B1**
- (25) It (26) En
(21) 04425295.5 (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
- (43) 20.04.2005
(30) 14.10.2003 IT B020030599
- (54) • *Tragbare Schüttelvorrichtung*

- *A portable shaking device*
 - *Dispositif portable de secouage*
- (73) Campagnola S.R.L., Via Lazio 21-23-23/A-23/B, 40069 Zola Predosa (Bologna), IT
- (72) Ferretti, Pio Vittorio, 40050 Monte San Pietro (Bologna), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) A01D 75/30 (11) 1 615 490 B1
A01B 15/20

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04742446.0 (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
- (43) 18.01.2006
(86) FR 2004/000856 06.04.2004
(87) WO 2004/091282 2004/44 28.10.2004
(30) 11.04.2003 FR 0304550
- (54) • *LANDWIRTSCHAFTLICHE MÄHMASCHINE*
• *AGRICULTURAL MOWER*
• *FAUCHEUSE AGRICOLE*
- (73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67706 Saverne Cedex, FR
- (72) NEUERBURG, Horst, F-67700 Saverne, FR
FRUMHOLTZ, Johnny, F-77780 Bourron Marlotte, FR
WALTER, Rene, F-57620 Goetzenbruck, FR
- (74) Andres, Jean-Claude, et al, KUHN S.A. 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR

(51) A01G 1/00 (11) 1 560 481 B1

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03795808.9 (22) 04.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.08.2005
(86) EP 2003/012408 04.11.2003
(87) WO 2004/040961 2004/21 21.05.2004
(30) 05.11.2002 LU 90983
- (54) • *ANLAGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BLUMENSTRAUSSPRÄSENTIER- UND KONSERVIEREINRICHTUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MOUNTING A DEVICE FOR DISPLAYING AND PRESERVING FLOWER ARRANGEMENTS*
• *APPAREIL ET METHODE DE MONTAGE D'UN DISPOSITIF POUR LA PRESENTATION ET LA CONSERVATION DE BOUQUETS DE FLEURS*
- (73) Charrin, Philippe, Les Chirouzes, 26600 Beaumont Montoux, FR
- (72) Charrin, Philippe, 26600 Beaumont Montoux, FR
- (74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82****A01H 5/10** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01K 63/04** (11) **1 425 963 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03027293.4 (22) 28.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.06.2004
(30) 04.12.2002 US 310001
24.09.2003 US 669425
- (54) • *Dezentralisierte Sauerstoffversorgungsanlage für Aquakultur*
• *Decentralized oxygen supply system for aquaculture*
• *Système d'alimentation d'oxygène décentralisé destiné à l'aquaculture*

- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Mathur, Ashok N., Allentown PA 18103, US
Yankovoy, Michael, Wescosville PA 18106, US
Ma, Pingping, Orefield PA 18069, US
He, Xiaoyi, Orefield PA 18069, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

A01K 67/027 → (51) **C07K 14/47**

- (51) **A01K 89/027** (11) **1 597 966 B1**
A01K 89/033
- (25) En (26) En
(21) 05253112.6 (22) 19.05.2005
- (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
- (43) 23.11.2005
(30) 20.05.2004 JP 2004150084
09.06.2004 JP 2004171290
09.06.2004 JP 2004171293
- (54) • *Bremsbetriebsanordnung für Angelrolleneinheit*
• *Brake operation structure for fishing reel spool*
• *Structure de freinage pour bobine de moulinet de pêche*
- (73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
Shimano Components (Malaysia) Sdn. Bhd., Lot 4550, Lorong A-16, Pekan Nanas, 81500 Pontian (Johor), MY
- (72) Kitajima, Keigo Shimano Inc., Osaka 590-8577, JP
Takamatsu, Takuji Shimano Inc., Osaka 590-8577, JP
- Huat, Ng Keng Shimano Inc., Osaka 590-8577, JP
- (74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A01K 89/033 → (51) **A01K 89/027**

- (51) **A01N 27/00** (11) **1 408 752 B1**
A01N 35/06 **A01N 43/32**
- (25) En (26) En
(21) 02723475.6 (22) 25.02.2002
- (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) US 2002/008160 25.02.2002
(87) WO 2002/068609 2002/36 06.09.2002
(30) 26.02.2001 US 271533 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER ETHYLENREAKTIONEN VON PFLANZEN*
• *A METHOD TO INHIBIT ETHYLENE RESPONSES IN PLANTS*
• *METHODE D'INHIBITION DES REponses A L'ETHYLENE CHEZ DES VEGETAUX*
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 1 Holladay Hall, Box 7003, Raleigh, NC 27695-7003, US
- (72) JACOBSON, Richard, Martin, Chalfont, PA 18914, US
KELLY, Martha, Jean, Norristown, PA 19403, US
WEHMEYER, Fiona, Linette, Roslyn, PA 19001, US
SISLER, Edward, C., Raleigh, NC 27603, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

A01N 35/06 → (51) **A01N 27/00****A01N 43/32** → (51) **A01N 27/00**

A01N 65/00 → (51) **A61K 36/00**

(51) **A21B 7/00** (11) **1 382 253 B1**
(25) En (26) En
(21) 02258695.2 (22) 17.12.2002
(84) DE GB SE
(43) 21.01.2004
(30) 20.07.2002 KR 2002042767
(54) • *Verbesserungen an Brotbackmaschinen*
• *Improvements in and relating to bread makers*
• *Améliorations apportées aux machines de fabrication de pain*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Park, Jae-ryong, Paldal-ku, Suwon city, Kyungki-do, KR
Lee, Jong-wook, Suji-eup, Yongin city, Kyungki-do, KR
Lee, Tae-uk, Suwon city, Kyungki-do, KR
Sung, Han-jun, Paldal-ku, Suwon city, Kyungki-do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APLEYARD LEES
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **A22B 7/00** (11) **1 443 824 B1**
(25) En (26) En
(21) 02785074.2 (22) 10.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) DK 2002/000679 10.10.2002
(87) WO 2003/032739 2003/17 24.04.2003
(30) 16.10.2001 DK 200101519
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZERTEILEN VON KARKASSENMITTEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CUTTING MIDDLES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECOUPE DE GROS DE BOEUF*

(73) Slagteriernes Forskningsinstitut, Maglegaardsvej 2, 4000 Roskilde, DK
(72) CHRISTENSEN, Flemming, H., DK-3400 Hilleroed, DK
FOLKMANN, Peter, DK-4140 Borup, DK
MOELLER, Helge, DK-2920 Charlottenlund, DK
(74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth Suite 14 I6, Charlotte Square, Newcastle-upon-Tyne, NE1 4XF, GB

A23C 9/123 → (51) **C12N 1/20**

A23C 20/02 → (51) **A23L 1/0534**

A23K 1/165 → (51) **C12N 15/56**

A23L 1/0522 → (51) **A23L 1/22**

A23L 1/0526 → (51) **A23L 1/22**

A23L 1/0532 → (51) **A23L 1/0534**

A23L 1/0532 → (51) **A23L 1/22**

(51) **A23L 1/0534** (11) **1 595 460 B1**
A23L 1/0532 **A23L 3/44**
A23C 20/02
(25) En (26) En
(21) 05252828.8 (22) 09.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 16.11.2005
(30) 11.05.2004 JP 2004140574
17.08.2004 JP 2004237492
(54) • *Gefriergetrocknetes Lebensmittel*
• *Freeze-dried food product*
• *Produit alimentaire lyophilisé*

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Fukasawa, Miyuki, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Joetsu-shi Niigata-ken, JP
Hayakawa, Kazuhisa, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Joetsu-shi Niigata-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A23L 1/054 → (51) **A23L 1/22**

A23L 1/0562 → (51) **A23L 1/22**

(51) **A23L 1/212** (11) **1 504 676 B1**
(25) It (26) En
(21) 03425533.1 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(54) • *Sammlungsanlage von Fasern und Substanzen von Tomatenhäuten*
• *Recovery plant of fibres and substances in the tomato-peel*
• *Centrale de récupération des fibres et substances de la peau des tomates*

(73) Borchini, Milser, 2, via Marconi, 43040 Varano de Melegari (Parma), IT
Alfieri, Carla, 2, via Marconi, 43040 Varano de Melegari (Parma), IT
Borchini, David, 2, via Marconi, 43040 Varano de Melegari (Parma), IT
Borchini, Denis, 2, via Marconi, 43040 Varano de Melegari (Parma), IT
Borchini, Damarys, 2, via Leonardo da Vinci, 43040 Varano de Melegari (Parma), IT
(72) Borchini, Milser, 43040 Varano de Melegari (Parma), IT
Alfieri, Carla, 43040 Varano de Melegari (Parma), IT
Borchini, David, 43040 Varano de Melegari (Parma), IT
Borchini, Denis, 43040 Varano de Melegari (Parma), IT
Borchini, Damarys, 43040 Varano de Melegari (Parma), IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

(51) **A23L 1/22** (11) **1 420 656 B1**
A23L 1/221 **A23L 1/236**
A23L 1/39 **A23L 1/0522**
A23L 1/0526 **A23L 1/0532**
A23L 1/054 **A23L 1/0562**
(25) En (26) En
(21) 02752795.1 (22) 13.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) US 2002/025515 13.08.2002
(87) WO 2003/015538 2003/09 27.02.2003
(30) 16.08.2001 US 930226
(54) • *PRÄPARAT ZUR AROMATISIERUNG VON LEBENSMITTELN MIT KONTROLLIERTER VISKOSITÄT*
• *CONTROLLED-VISCOSITY FOOD FLAVORING SYSTEM*
• *SYSTEME D'AROMATISATION D'ALIMENTS A VISCOSITE REGULEE*

(73) Kerry Inc., 100 E. Grand Avenue, Beloit, WI 53511, US
(72) MORGAN, Ellen K., Beloit, WI 53511, US
KLEMASZEWSKI, Joseph L., Beloit, WI 53511, US
O'SULLIVAN, Maurice, Listowel, IE
IMMEL, Irwin, W., Green Oaks, IL 60048, US

(74) Duffy, Assumpta Dymrna, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

A23L 1/221 → (51) **A23L 1/22**

A23L 1/236 → (51) **A23L 1/22**

A23L 1/39 → (51) **A23L 1/22**

A23L 3/365 → (51) **B65D 81/34**

A23L 3/44 → (51) **A23L 1/0534**

A24C 5/00 → (51) **G06K 7/08**

(51) **A24C 5/34** (11) **1 619 968 B1**
B65B 19/28
(25) En (26) En
(21) 03779587.9 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) BR 2003/000198 18.12.2003
(87) WO 2004/095956 2004/46 11.11.2004
(30) 25.04.2003 BR 0301064
(54) • *MASCHINE ZUM ÖFFNEN VON ZIGARETTENPACKUNGEN UND ZUM ÜBERPRÜFEN VON ZIGARETTEN*
• *A MACHINE FOR OPENING CIGARETTE PACKS AND INSPECTING CIGARETTES*
• *MACHINE PERMETTANT D'OUVRIER DES PAQUETS DE CIGARETTES ET D'EXAMINER DES CIGARETTES*

(73) Souza Cruz S.A., Rua da Candelaria 66, Centro, 20091-020 Rio de Janeiro, RJ, BR
(72) VILLARINHO, Ricardo, Rua Cel Paulo Malta Resende, 22631-037 Rio de Janeiro, BR
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A42B 3/30** (11) **1 393 643 B1**
H01Q 1/27
(25) It (26) En
(21) 02425546.5 (22) 02.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 03.03.2004
(54) • *Kommunikationssystem zwischen Helmen und Schutzhelm mit einem solchen System*
• *Communication system between helmets and helmet using said system*
• *Système de communication entre casques et casque muni d'un tel système*

(73) Osbe Srl, Via Vittime Del Vajont No. 58, 10024 Moncalieri (TO), IT
(72) Crivello, Osvaldo, 18100 Imperia, IT
(74) Robba, Pierpaolo, et al, INTERPATENT S.R.L., Via Caboto No.35, 10129 Torino, IT

(51) **A44B 11/25** (11) **1 515 625 B1**
H01F 38/14
(25) De (26) De
(21) 03740240.1 (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) 23.03.2005
(86) EP 2003/006228 13.06.2003
(87) WO 2004/002256 2004/02 08.01.2004
(30) 27.06.2002 DE 10228669
(54) • *SICHERHEITSGURTVERSCHLUSS MIT AUSGELEUCHTETER BEDIENTASTE*
• *SEATBELT BUCKLE COMPRISING AN ILLUMINATED ACTUATING KEY*
• *FERMETURE DE CEINTURE DE SECURITE A TOUCHE DE COMMANDE ECLAIREE*

- (73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vargarda, SE
- (72) LANGHÖFF, Hans-Joerg, 25474 Bönningstedt, DE
- WORMS, Martin, 22609 Hamburg, DE
- (74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

A45C 11/18 → (51) **A45C 11/32**

- (51) **A45C 11/32** (11) **1 355 551 B1**
A45C 15/00 **A45C 11/18**
- (25) En (26) En
- (21) 02701899.3 (22) 04.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.10.2003
- (86) US 2002/000219 04.01.2002
- (87) WO 2002/060295 2002/32 08.08.2002
- (30) 05.01.2001 US 755263
- (54) • **KARTENHALTER UND AUSWERFER**
• **CARD HOLDER AND EJECTOR**
• **PORTE-CARTES ET EJECTEUR**
- (73) ACM Enterprises, Inc., 455 South 4th Avenue, Tucson, Arizona 85701, US
- (72) TISCIONE, James, Allen, Tucson, AZ 85701, US
- TISCIONE, Anthony, Tucson, AZ 85749, US
- (74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

A45C 15/00 → (51) **A45C 11/32**

- (51) **A46B 9/02** (11) **1 510 149 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 04291735.1 (22) 08.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2005
- (30) 29.08.2003 FR 0310293
- (54) • **Applikator für kosmetische Produkte**
• **Applicator for cosmetic substances**
• **Applicateur de produit cosmétique**
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Rousselet, Guilhem, 94100 Saint Maur des Fossés, FR
- (74) Leray, Noelle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **A47B 96/02** (11) **1 295 546 B1**
(25) De (26) De
- (21) 02020142.2 (22) 09.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 26.03.2003
- (30) 19.09.2001 IT BZ20010044
- (54) • **Steckelemente für die Verbindung von Ablagen von Lagerregalen**
• **Coupling elements for the connection of shelves on storage racks**
• **Éléments d'accouplement pour le raccordement d'étagères de rayonnages de rangement**
- (73) Borz, Fabio, Via del Garda, 44, 38068 Rovereto (Trento), IT
- (72) Borz, Fabio, 38068 Rovereto (TN), IT
- (74) Oberosler, Ludwig, Oberosler SAS, Via Dante, 20/A, CP 307, 39100 Bolzano, IT

- (51) **A47G 19/12** (11) **1 475 016 B1**
(25) It (26) En
- (21) 03425792.3 (22) 10.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.11.2004
- (54) • **Behälter zum Emulgieren von Milch**

- **Pitcher for emulsifying milk**
• **Réceptier pour émulsionner du lait**
- (73) ILLYCAFFE S.p.A., Via Flavia, 110, I-34147 Trieste, IT
- (72) Bach, Carlo, Enemonzo (UD), IT
- Cargnelli, Maurizio, Trieste, IT
- Haberl, Karin, Trieste, IT
- (74) Ferraiolo, Rossana, et al, Ferraiolo S.r.l., Via Napo Torriani, 10, 20124 Milano, IT

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 552 777 B1**
(25) It (26) En
- (21) 04425007.4 (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
- (43) 13.07.2005
- (54) • **Kolben für eine automatische Getränkeaufgussvorrichtung**
• **Piston for a beverage infusion automatic machine**
• **Piston pour une machine automatique pour l'infusion de boissons**
- (73) RANCILIO MACCHINE PER CAFFÈ S.p.A., Viale della Repubblica 40, I-20010 Villastanza di Parabiago (Milano), IT
- (72) Carbonini, Carlo Rancilio Macchine per Caffè SPA, 20010 Villastanza di Parabiago (Milano), IT
- (74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

- (51) **A47J 37/00** (11) **1 653 833 B1**
F24C 15/16
- (25) De (26) De
- (21) 04738889.7 (22) 08.07.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.05.2006
- (86) DE 2004/001473 08.07.2004
- (87) WO 2005/016096 2005/08 24.02.2005
- (30) 13.08.2003 DE 10337161
- (54) • **GARGERÄT ZUM REGENERIEREN VON GARGUT**
• **COOKING DEVICE FOR REGENERATING AN ITEM TO BE COOKED**
• **APPAREIL DE CUISSON SERVANT A REGENERER UN ARTICLE A CUIRE**
- (73) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE
- (72) JÜRGENS, Andrea, 85551 Kirchheim, DE
- GREINER, Michael, 85354 Freising, DE
- FUNK, Gerd, 86899 Landsberg, DE
- TREU, Thomas, 80469 München, DE
- (74) Weber-Bruls, Dorothee, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A47J 42/34** (11) **1 494 567 B1**
A47J 42/46
- (25) En (26) En
- (21) 03714276.7 (22) 18.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2005
- (86) US 2003/008482 18.03.2003
- (87) WO 2003/088797 2003/44 30.10.2003
- (30) 16.04.2002 US 124569
- (54) • **GERÄT ZUM MAHLEN VON MATERIAL WIE GEWÜRZ ODER GETREIDE**
• **APPARATUS FOR GRINDING MATERIAL, SUCH AS SPICE OR GRAIN**
• **APPAREIL PERMETTANT LA MOUTURE DE MATIERES, NOTAMMENT D'ÉPICES OU DE CÉRÉALES**
- (73) CHEF'N CORPORATION, 1520 4th Avenue, 3rd Floor, Seattle, Washington 98121, US
- (72) HOLCOMB, David, A., Seattle, WA 98177, US

- RYDING, Peter, A., Seattle, WA 98144, US
- GERMANY, Jason, O., Seattle, WA 98103, US
- (74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

A47J 42/46 → (51) **A47J 42/34**

- (51) **A47J 43/06** (11) **1 191 870 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 00951604.8 (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) FR 2000/001682 16.06.2000
- (87) WO 2000/078195 2000/52 28.12.2000
- (30) 17.06.1999 FR 9907808
- (54) • **ELEKTRISCHES HANDRÜHR- UND-MIXGERÄT MIT SICHERHEITSEINRICHTUNG**
• **ELECTRIC HAND-OPERATED ROTARY BEATER/MIXER COMPRISING A SAFETY DEVICE**
• **BATTEUR-MIXEUR ELECTRIQUE A MAIN COMPORTANT UN DISPOSITIF DE SECURITE**
- (73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) BEAUDET, Jean-Yves, F-61400 Haleine, FR
- MARRIERE, Marc, F-53300 Ambrières Les Vallées, FR
- (74) Kiehl, Hubert, et al, SAS Groupe SEB Moulinex Département Propriété Industrielle 8 rue du Colonel Rémy, 14054 Caen Cedex, FR

- (51) **A47L 9/24** (11) **1 252 854 B1**
(25) De (26) De
- (21) 02008589.0 (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
- (43) 30.10.2002
- (30) 27.04.2001 DE 10120688
- (54) • **Rohrverbindung für ein Saugrohr eines Staubsaugers**
• **Tube connector for the suction tube of a vacuum cleaner**
• **Raccord de tuyaux pour tuyau d'aspirateur**
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Albert, Wilma, 97618 Wülfershausen, DE
- Jessenberger, Martin, 97638 Eussenhausen, DE
- Kess, Herbert, 97616 Bad Neustadt, DE
- Schlereth, Andreas, 97616 Bad Neustadt, DE
- Seith, Thomas, 97616 Bad Neustadt, DE

- (51) **A47L 15/50** (11) **1 508 293 B1**
(25) En (26) En
- (21) 04253665.6 (22) 18.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2005
- (30) 20.08.2003 KR 2003057569
- (54) • **Geschirrspüler mit einer Vorrichtung zur Geschirrkorbhöhenverstellung**
• **Dishwasher with device for changing the height of a rack**
• **Lave-vaisselle avec dispositif pour changer la hauteur d'un panier**
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Yong Hee, Gyeongsangnam-do, KR
- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61B 3/032** (11) **0 966 916 B1**
(25) Ja (26) En
- (21) 97949207.1 (22) 22.12.1997
- (84) AT DE ES FR GB IT NL SE

- (43) 29.12.1999
- (86) JP 1997/004754 22.12.1997
- (87) WO 1998/027862 1998/26 02.07.1998
- (30) 24.12.1996 JP 35595896
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUGENUNTERSUCHUNG MITTELS ROTER UND GRÜNER TESTMARKEN*
- *EYE TEST METHOD USING RED AND GREEN MARKS AND RED/GREEN TESTER USED IN THE EYE TEST METHOD*
- *PROCEDE POUR TEST DE VISION UTILISANT DES REPERES ROUGES ET VERTS ET DISPOSITIF DE TEST ROUGE/VERT POUR CE PROCEDE*
- (73) Nakagawa, Akio, 443-1, Fukakusa-Okamedani-Manjojiki-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612, JP
- (72) Nakagawa, Akio, Kyoto-shi, Kyoto 612, JP
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 226 782 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02000804.1 (22) 14.01.2002
 (84) DE FR GB IT
 (43) 31.07.2002
 (30) 25.01.2001 DE 10103325
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur poststationären Überwachung eines Patienten*
 • *Method and device for post-operative monitoring of a patient*
 • *Méthode et dispositif de surveillance post-opératoire d'un patient*
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Christ, Tilo, 91058 Erlangen, DE
 Schmidt, Volker, Dr., 91054 Erlangen, DE
 Schüll, Hans, 91085 Weisendorf, DE
 Striebel, Werner, 90592 Schwarzenbruck, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 379 161 B1**
G01K 13/00
 (25) En (26) En
 (21) 02704414.8 (22) 08.02.2002
 (84) DE FR GB IT
 (43) 14.01.2004
 (86) US 2002/003963 08.02.2002
 (87) WO 2002/063260 2002/33 15.08.2002
 (30) 08.02.2001 US 267593
 (54) • *HAUTPFLASTER MIT TEMPERATURSENSOR*
 • *SKIN PATCH INCLUDING A TEMPERATURE SENSOR*
 • *EMPLATRE CUTANE COMPRENANT UN CAPTEUR DE TEMPERATURE*
 (73) Mini-Mitter Company, Inc., 20300 Empire Avenue, Building B-3, Bend, OR 97701, US
 (72) BARTON, Donna K., Bend, OR 97702, US
 BELL, Florian G., Bend, OR 97701, US
 LAIRD, Jesse S., Bend, OR 97701, US
 MEYER, Thomas Clifton, Bend, OR 97702, US
 (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

A61B 5/00 → (51) **G01N 31/22**

(51) **A61B 5/0402** (11) **1 437 089 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03396003.0 (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
 (43) 14.07.2004
 (54) • *Abschirmungsanordnung für EKG Anschlussdrähte*
 • *Shield arrangement for ECG lead wires*

- *Dispositif de blindage des fils conducteurs d'ECG*
- (73) GE Healthcare Finland Oy, Kuortaneenkatu 2, 00510 Helsinki, FI
- (72) Virtanen, Juha, 00660 Helsinki, FI
- (74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **A61B 5/055** (11) **1 489 966 B1**
A61B 5/11
 (25) De (26) De
 (21) 03720396.5 (22) 31.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 29.12.2004
 (86) EP 2003/003337 31.03.2003
 (87) WO 2003/082107 2003/41 09.10.2003
 (30) 01.04.2002 DE 10214798
 06.08.2002 DE 10235963
 (54) • *PASSIVBEWEGUNG EINES PATIENTEN IN EINEM MAGNET-RESONANZ-TOMOGRAPHEN*
 • *PASSIVE MOVEMENT OF A PATIENT IN A MAGNETIC RESONANCE TOMOGRAPH*
 • *MOUVEMENT PASSIF D'UN PATIENT DANS UN TOMOGRAPHE A RESONANCE MAGNETIQUE*
 (73) Elias, Ilan, Dillenburgerstrasse 29 A, 60439 Frankfurt am Main, DE
 (72) Elias, Ilan, 60439 Frankfurt am Main, DE
 (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

A61B 5/103 → (51) **A61N 1/36**

A61B 5/103 → (51) **G01N 31/22**

(51) **A61B 5/11** (11) **1 491 140 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04014392.7 (22) 18.06.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 29.12.2004
 (30) 24.06.2003 JP 2003179338
 (54) • *Pedometer zur Verwendung bei schwangeren Frauen*
 • *Pedometer for use with pregnant woman*
 • *Podomètre destiné à être utilisé chez des femmes enceintes*
 (73) TANITA CORPORATION, 1-14-2, Maeno-Cho, Itabashi-Ku, Tokyo, JP
 (72) Harima, Shinichi c/o TANITA CORPORATION, Tokyo, JP
 Inoue, Noriko c/o TANITA CORPORATION, Tokyo, JP
 Sano, Kazumi c/o TANITA CORPORATION, Tokyo, JP
 Nakayama, Yuriko c/o TANITA CORPORATION, Tokyo, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/055**

(51) **A61B 17/00** (11) **1 028 655 B1**
A61M 25/01
A61B 18/00
 (25) En (26) En
 (21) 98934696.0 (22) 24.07.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 23.08.2000
 (86) AU 1998/000590 24.07.1998
 (87) WO 1999/004696 1999/05 04.02.1999
 (30) 24.07.1997 AU P0820897

- (54) • *INTEROPERATIVE ENDOKORDIALE UND EPIKARDIALE ABLATIONSSONDE*
- *AN INTRAOPERATIVE ENDOCARDIAL AND EPICARDIAL ABLATION PROBE*
- *SONDE D'ABLATION ENDOCARDIAQUE ET EPICARDIAQUE PEROPERATOIRE*
- (73) Sydney West Area Health Service, Westmead Hospital, Westmead, NSW 2145, AU
- (72) THOMAS, Stuart, Surrey Hills, NSW 2010, AU
 ROSS, David, Cheltenham, NSW 2199, AU
 REES, Arianwen, Lane Cove, NSW 2066, AU
 PATERSON, Robert, Springwood, NSW 2777, AU
 DALY, Michael, Eastwood, NSW 2122, AU
 KOEVSKI, Ilija, Toongabbie, NSW 2146, AU
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61B 17/02** (11) **1 240 871 B1**
A61B 19/00
 (25) En (26) En
 (21) 02013336.9 (22) 19.09.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 18.09.2002
 (30) 20.09.1995 US 531363
 (54) • *Einrichtung zur vorübergehenden Immobilisierung von örtlich abgegrenzten Gewebegebieten*
 • *Apparatus for temporarily immobilizing a local area of tissue*
 • *Appareil d'immobilisation temporaire d'une zone locale de tissu*
 (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
 (72) Borst, Cornelius, Bilthoven, NL
 Grundeman, Paul F., 1016 RH Amsterdam, NL
 Mansvelt Beck, Hendricus J., Bilthoven, NL
 Jansen, Erik W. L., 3707 ES Zeist, NL
 (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
 (62) 96933837.5 / 0 939 605

A61B 17/04 → (51) **A61B 17/76**

(51) **A61B 17/70** (11) **1 334 698 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03002589.4 (22) 07.02.2003
 (84) DE FR
 (43) 13.08.2003
 (30) 08.02.2002 JP 2002033040
 (54) • *Distanzhalter für Stäbe*
 • *Rod distance retainer*
 • *Element d'écartement pour tiges*
 (73) Showa IKA Kohgyo Co., Ltd., 1-1, Hongo, Meito-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
 (72) Oribe, Kazuya, Minato-ku, Tokyo, JP
 Takamido, Hiroshi, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
 (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61B 17/74 → (51) **A61B 17/76**

(51) **A61B 17/76** (11) **1 154 725 B1**
A61B 17/74
A61B 17/80
 (25) En (26) En
 (21) 00909967.2 (22) 27.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 21.11.2001
 (86) US 2000/001709 27.01.2000
 (87) WO 2000/044293 2000/31 03.08.2000
 (30) 29.01.1999 US 239862

- (54) • *CHIRURGISCHE VERSCHLUSSEINRICHTUNG*
- *SURGICAL FASTENER ASSEMBLY*
- *DISPOSITIF DE FIXATION CHIRURGICAL*
- (73) Orthopedic Designs, Inc., 6971 1st Avenue North, St. Petersburg, FL 33710-8303, US
- (72) BRAMLET, Dale, G., St. Petersburg, FL 33704-3010, US
- STERGHOS, Peter, St. Petersburg, FL 33709, US
- SODEIKA, John, Clearwater, FL 33762, US
- (74) Stellbrink, Axel, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61B 17/80 → (51) **A61B 17/76**

A61B 17/80 → (51) **A61B 17/86**

- (51) **A61B 17/86** (11) **1 515 658 B1**
A61B 17/80
- (25) De (26) De
- (21) 02751065.0 (22) 24.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.03.2005
- (86) EP 2002/006972 24.06.2002
- (87) WO 2004/000147 2004/01 31.12.2003
- (54) • *WIRBELSÄULENSTÜTZSYSTEM*
- *SPINAL COLUMN SUPPORT SYSTEM*
- *SYSTEME DE SOUTIEN DE LA COLONNE VERTEBRALE*
- (73) Brinkhaus, Bernhard, Hüttikerstrasse 39, 8955 Oetwil an der Limmat, CH
- (72) Brinkhaus, Bernhard, 8955 Oetwil an der Limmat, CH
- (74) König, Beate, König & Köster, Morassistrasse 8, 80469 München, DE

A61B 18/00 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 576 932 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05011202.8 (22) 20.03.1996
- (84) BE DE ES FR GB IT
- (43) 21.09.2005
- (30) 24.03.1995 US 410344
- (54) • *Vorrichtung zur Ablation von Gewebemassen*
- *Apparatus for ablation of tissue masses*
- *Appareil d'ablation de masses tissulaires*
- (73) BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA, 3835 Holdrege Street Varner Hall, Lincoln NE 68503, US
- (72) Le Veen, Robert F., Omaha Nebraska 68198-1045, US
- Fox, Randy, Omaha Nebraska 68198-1045, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 02028762.9 / 1 297 796
96909799.7 / 0 902 655

A61B 18/14 → (51) **A61M 25/00**

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/02**

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 071 378 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00903461.2 (22) 11.02.2000
- (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) 31.01.2001
- (86) CA 2000/000125 11.02.2000
- (87) WO 2000/047134 2000/33 17.08.2000
- (30) 12.02.1999 US 119861 P
- (54) • *ENDOVASKULÄRE PROTHESE*

- *ENDOVASCULAR PROSTHESIS*
- *PROTHESE ENDOVASCULAIRE*
- (73) EVYSIO MEDICAL DEVICES ULC, 865 West 10th Avenue, Vancouver, British Columbia V5Z 1L7, CA
- (72) MAROTTA, Thomas, A., North Vancouver, British Columbia V7K3C8, CA
- MOORE, Brian, Mountain View, CA 94043, US
- TOYAMA, Nikki, A., Mountain View, CA 94043, US
- DICKSON, Todd, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 117 350 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99949980.9 (22) 30.09.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 25.07.2001
- (86) US 1999/022543 30.09.1999
- (87) WO 2000/018326 2000/14 06.04.2000
- (30) 30.09.1998 US 164163
- (54) • *BIEGSAMES TRANSMYOKARDIMPLANTAT ZUR INDUKTION DER ANGIOGENESE*
- *FLEXIBLE TRANSMYOCARDIAL IMPLANT INDUCING ANGIOGENESIS*
- *ANGIOGENESE INDUITE PAR UN IMPLANT TRANSMYOCARDIQUE SOUPLE*
- (73) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US
- (72) GAMBALE, Richard, A., Tyngsboro, MA 01879, US
- FORCUCCI, Stephen, J., Medford, MA 02155, US
- WEISER, Michael, F., Groton, MA 01450, US
- CHOH, Richard, T., Waltham, MA 02154, US
- FORDE, Sean, Watertown, MA 02172, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 332 728 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03250105.8 (22) 08.01.2003
- (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) 06.08.2003
- (30) 08.01.2002 US 41401
- (54) • *Supranierenprothese und Nieren-Arterienbypass*
- *Supra-renal prosthesis and renal artery bypass*
- *Prothèse supra-rénale et pontage de l'artère rénale*
- (73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
- (72) Landau, George D., Verona, NJ 07044, US
- Letendre, Robert P., Hialeah, FL 33015, US
- Solovay, Kenneth S., Weston, FL 33331, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 389 974 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02719207.9 (22) 13.03.2002
- (84) DE FI FR GB IE
- (43) 25.02.2004
- (86) US 2002/007544 13.03.2002
- (87) WO 2002/089706 2002/46 14.11.2002
- (30) 03.05.2001 US 847919
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG VON AXIALEN FÄDEN AN EINEM SELBSTEXPANDIERENDEN STENT*
- *METHOD FOR ATTACHING AXIAL FILAMENTS TO A SELF EXPANDING STENT*
- *PROCEDE DE FIXATION DE FILAMENTS AXIAUX A UN STENT AUTOEXPANSIBLE*
- (73) Linvatec Biomaterials, Inc., 11311 Concept Boulevard, Largo, Florida 33773, US
- (72) CLERC, Claude, O., Flemington, NJ 08822, US

- HOGAN, James, T., Lutry 1095, CH
- KAUFMANN, Carol, A., Philadelphia, PA 19038, US
- GREENHALGH, E., Skott, Wyndmoor, PA 19038, US
- (74) Callies, Rainer Michael, Sobisch & Callies Patentanwälte Odastrasse 4 a, 37581 Bad Gandersheim, DE

(51) **A61F 2/16** (11) **1 341 485 B1**
B29D 11/02

- (25) En (26) En
- (21) 01270288.2 (22) 28.11.2001
- (84) DE ES FR GB IE IT
- (43) 10.09.2003
- (86) US 2001/044465 28.11.2001
- (87) WO 2002/047583 2002/25 20.06.2002
- (30) 12.12.2000 US 735115
- (54) • *BEFESTIGUNGSKOMPONENTEN ZUR UNTERBRINGUNG EINER INTRAOKULARLINSE*
- *ATTACHMENT COMPONENTS FOR ACCOMMODATING INTRAOCULAR LENS*
- *COMPOSANTS D'ANCRAGE POUR LENTILLE INTRAOCULAIRE A ACCOMMODATION*
- (73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604, US
- (72) GREEN, George, F., Victor, NY 14564, US
- (74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A61F 2/24** (11) **1 600 127 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05076907.4 (22) 16.07.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.11.2005
- (30) 16.09.1997 US 932818
- (54) • *Mit erhöhter kreisförmiger Anpassung ausgestatteter Nähring*
- *Sewing ring having increased annular coaptation*
- *Anneau de suture à coaptation annulaire élevée*
- (73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
- (72) Starr, Albert, Portland Oregon 97221, US
- Helmus, Michael N., Worcester, MA 01609, US
- Stobie, Robert, Mission Viejo California 92691, US
- (74) Baker, Colin John, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 98936861.8 / 1 014 896

(51) **A61F 2/28** (11) **1 296 620 B1**
A61F 2/44 **A61L 27/36**

- (25) En (26) En
- (21) 01922583.8 (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) 02.04.2003
- (86) US 2001/009273 22.03.2001
- (87) WO 2001/070137 2001/39 27.09.2001
- (30) 22.03.2000 US 191099 P
- (54) • *MEHRTEILIGE IMPLANTATE AUS KNOCHENMATERIAL*
- *MULTIPIECE IMPLANTS FORMED OF BONE MATERIAL*
- *IMPLANTS CONSTITUES DE PLUSIEURS ELEMENTS FORMES A PARTIR DE MATIERE OSSEUSE*
- (73) SYNTHES (U.S.A.), P.O. Box 1766, 1690 Russell Road, Paoli, PA 19301-1222, US
- (72) BOYER, Michael, L., II, Paoli, PA 19301, US
- PAUL, David, C., Phoenixville, PA 19460, US
- HIGGINS, Thomas, B., Berwyn, PA 19312, US

(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

(51) **A61F 2/30** (11) **1 332 734 B1**
A61F 2/40 **A61F 2/46**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03356016.0 (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) 06.08.2003
(30) 04.02.2002 FR 0201284
(54) • *Aus zwei Bestandteilen bestehendes Prothesenelement und Verfahren zum Zusammensetzen eines solchen Prothesenelements*
• *Prosthetic element comprising two components and process for assembling such a prosthetic element*
• *Élément prothétique comprenant deux composants et procédé d'assemblage d'un tel élément prothétique*

(73) TORNIER S.A., Rue Doyen Gosse, 38330 Saint-Ismier, FR
(72) Tornier, Alain, 38330 Saint Ismier, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR

A61F 2/40 → (51) **A61F 2/30**

A61F 2/44 → (51) **A61F 2/28**

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/30**

(51) **A61F 5/445** (11) **1 294 326 B1**
A61F 5/448 **B29C 65/16**
(25) En (26) En
(21) 01944984.2 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) DK 2001/000449 27.06.2001
(87) WO 2002/000144 2002/01 03.01.2002
(30) 28.06.2000 DK 200001005
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHWEISSEN VON BAUTEILEN EINER MEHRLAGIGEN KONSTRUKTION*
• *METHOD FOR WELDING COMPONENTS OF A MULTI-LAYER CONSTRUCTION*
• *PROCEDE PERMETTANT DE SOUDER DES COMPOSANTS D'UNE CONSTRUCTION MULTICOUCHE*

(73) COLOPLAST A/S, Hottedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) BAGER, Kim, DK-2800 Lyngby, DK
FINK, Ingrid, Laesoe, DK-2610 Roedovre, DK
VORM, Thorkild, DK-2840 Holte, DK

A61F 5/448 → (51) **A61F 5/445**

A61F 9/02 → (51) **A63B 33/00**

(51) **A61F 13/15** (11) **1 336 397 B1**
A61F 13/56
(25) En (26) En
(21) 03003354.2 (22) 13.02.2003
(84) AT DE GB IT
(43) 20.08.2003
(30) 13.02.2002 US 75487
(54) • *ABSORBIERENDER HYGIENARTIKEL*
• *Sanitary absorbent article*
• *Article absorbant sanitaire*

(73) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) Rosenfeld, Leonard G., Yardley, PS 19067, US

(74) Metten, Karl-Heinz, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61F 13/56 → (51) **A61F 13/15**

(51) **A61G 5/10** (11) **1 598 041 B1**
(25) De (26) De
(21) 05004675.4 (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
(43) 23.11.2005
(30) 17.05.2004 DE 202004007928 U
(54) • *Rollstuhl*
• *Wheelchair*
• *Fauteuil roulant*

(73) MEYRA WILHELM MEYER GMBH & CO. KG, Meyra-Ring 2, D-32689 Kalletal-Kalldorf, DE
(72) Nahrwold, Andreas, 32602 Vlotho, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **A61J 7/04** (11) **1 379 213 B1**
(25) De (26) De
(21) 02732385.6 (22) 10.04.2002

(84) AT FR GB IT
(43) 14.01.2004
(86) DE 2002/001330 10.04.2002
(87) WO 2002/083057 2002/43 24.10.2002
(30) 11.04.2001 DE 10118313
(54) • *SENSORVORRICHTUNG FÜR EIN ARZNEIMITTELBEHÄLTNIS, NÄMLICH FÜR EINE BLISTERPACKUNG FÜR ARZNEIMITTEL IN TABLETTEN- ODER DRAGEEFORM*
• *SENSOR DEVICE FOR A DRUG RECEPTACLE, NAMELY FOR A BLISTER PACK FOR DRUGS IN THE FORM OF TABLETS OR DRAGEES*
• *DISPOSITIF CAPTEUR POUR UN CONTENANT DE MÉDICAMENTS, À SAVOIR POUR UN EMBALLAGE TRANSPARENT DE MÉDICAMENTS SOUS FORME DE COMPRIMÉS OU DE PASTILLES*

(73) Hafner, Dieter, Dr., Blumröderstrasse 23, D-90482 Nürnberg, DE
Lehrer, Eberhard, Kapferstrasse 1, 90482 Nürnberg, DE
(72) HAFNER, Dieter, 90482 Nürnberg, DE
(74) Hafner, Dieter, et al, Hafner & Partner GbR Patent-/Rechtsanwälte Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

A61J 9/00 → (51) **A61J 11/00**

(51) **A61J 11/00** (11) **1 416 900 B1**
A61J 9/00

(25) En (26) En
(21) 02770392.5 (22) 09.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 12.05.2004
(86) US 2002/025383 09.08.2002
(87) WO 2003/013419 2003/08 20.02.2003
(30) 09.08.2001 US 311219 P
(54) • *SAUGER FÜR BABYFLASCHE*
• *NIPPLE FOR A BABY BOTTLE*
• *TETINE DE BIBERON*

(73) The First Years Inc., Suite 230, 26212 Dimension, Lake Forest, CA 92630, US
(72) GOLDMAN, Edward, J., Foxboro, MA 02035, US
TAYLOR, Malcolm, E., Pepperell, MA 01463, US
BRITTO, James, J., Westport, MA 02790, US
DEPIANO, John, Burlington, MA 01803, US
NGUYEN, Tuan, A., Woburn, MA 01801-3914, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A61K 6/00** (11) **1 267 796 B1**
A61K 8/21 **A61K 8/33**
A61K 8/40 **A61Q 11/00**

(25) En (26) En
(21) 01926503.2 (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

RO
(43) 02.01.2003
(86) US 2001/010359 30.03.2001
(87) WO 2001/076533 2001/42 18.10.2001
(30) 05.04.2000 US 543232
(54) • *SCHÄUMBARE FLUORIDZUBEREITUNGEN FÜR ZAHNÄRZTLICHE ZWECKE*
• *FOAMABLE DENTAL FLUORIDE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE FLUORURE DENTAIRE EXPANSIBLE*

(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) JOZIAK, Marilou, T., South River, NJ 08882, US
TAVSS, Edward, A., Kendall Park, NJ 08824, US
FISHER, Steven, W., Middlesex, NJ 08846, US
GAMBOGI, Robert, J., Belle Mead, NJ 08502, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A61K 8/02** (11) **1 613 277 B1**
(25) En (26) En
(21) 04719403.0 (22) 11.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 11.01.2006
(86) EP 2004/002560 11.03.2004
(87) WO 2004/089315 2004/43 21.10.2004
(30) 10.04.2003 US 461675 P
(54) • *PARFÜRMIERTE FESTE KOSMETISCHE ZUBEREITUNG BASIEREND AUF EINEM FREISETZUNGSSYSTEM AUS DESTRUKTURIERTER STÄRKE*
• *FRAGANCED SOLID COSMETIC COMPOSITIONS BASED ON A DESTRUCTURIZED STARCH DELIVERY SYSTEM*
• *COMPOSITIONS COSMETIQUES SOLIDES ET PARFUMÉES REPOSANT SUR UN SYSTÈME D'APPORT D'AMIDON DESTRUCTURE*

(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, 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 HU IT
LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) GOTT, Robert, Edward, 21614 Buxtehude, DE
SCHMITT, William, Howard Unilever Home and, Trumbull, Connecticut 06611, US
SABIN, Robert, Daniel Unilever, Trumbull, Connecticut 06611, US
LONDIN, Jonathan, Russell Unilever Home and, Trumbull, Connecticut 06611, US
DOBKOWSKI, Brian, John Unilever Home and, Trumbull, Connecticut 06611, US
CHENEY, Michael, Charles Unilever Home and, Trumbull, Connecticut 06611, US
VINSKI, Paul Unilever Home and Personal Care USA, Trumbull, Connecticut 06611, US
SLAVTCHIEFF, Craig, Stephen Unilever Home and, Trumbull, Connecticut 06611, US
PAREDES, Rosa, Mercedes, 40 Merritt Boulevard Trumbull, CT 06611, US

(74) Acham, Nicholas Clive, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

A61K 8/21 → (51) **A61K 6/00**

A61K 8/31 → (51) **A61Q 5/12**

A61K 8/33 → (51) **A61K 6/00**

(51) **A61K 8/34** (11) **1 536 751 B1**
A61K 8/97 **A61Q 19/06**
A61K 36/02 **A61P 3/04**

(25) Fr (26) Fr

(21) 03769610.1 (22) 10.09.2003

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

(43) 08.06.2005

(86) FR 2003/002691 10.09.2003

(87) WO 2004/024102 2004/13 25.03.2004

(30) 12.09.2002 FR 0211520

- (54) • KOSMETISCHE ODER PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINEN EXTRAKT EINER BRAUNALGE DER ART HALOPTERIS
- COSMETIC OR PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING AN EXTRACT OF HALOPTERIS ALGAE
- COMPOSITION COSMETIQUE OU PHARMAZEUTIQUE COMPRENANT UN EXTRAIT D'UNE ALGUE BRUNE DU GENRE HALOPTERIS

(73) Societe de Courtage et de Diffusion, Codif International S.A.S., 61, rue du Commandant l'Herminier, 35417 Saint-Malo Cedex, FR

(72) GEDOUIN, Antoine, F-35350 Saint-Coulomb, FR VALLEE, Romuald, F-35350 Saint-Meloir-des-Ondes, FR

MORVAN, Pierre-Yves, F-35700 Rennes, FR

(74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **A61K 8/368** (11) **1 227 791 B1**
A61K 31/192 **A61Q 19/00**
A61Q 19/08

(25) Fr (26) Fr

(21) 00993481.1 (22) 21.12.2000

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

(43) 07.08.2002

(86) FR 2000/003645 21.12.2000

(87) WO 2001/045663 2001/26 28.06.2001

(30) 22.12.1999 FR 9916269

- (54) • VERWENDUNG VON AROMATISCHEN POLYZYKLISCHEN VERBINDUNGEN ALS AKTIVATOREN FÜR DIE PPARS REZEPTOREN IN EINER KOSMETISCHEN ODER EINER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG
- USE OF AROMATIC POLYCYCLIC COMPOUNDS AS ACTIVATORS OF PPARS-TYPE RECEPTORS IN A COSMETIC OR PHARMACEUTICAL COMPOSITION
- UTILISATION DE COMPOSES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES EN TANT QU'ACTIVATEURS DES RECEPTEURS DE TYPE PPARS DANS UNE COMPOSITION COSMETIQUE OU PHARMAZEUTIQUE

(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) MAIGNAN, Jean, 93290 Tremblay-en-France, FR

MICHEL, Serge, 06330 Roquefort-les-Pins, FR

(74) Renard, Emmanuelle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/37 → (51) **A61Q 5/12**

A61K 8/40 → (51) **A61K 6/00**

A61K 8/40 → (51) **A61K 8/46**

(51) **A61K 8/41** (11) **1 464 324 B1**
A61K 8/49 **A61K 8/891**
A61Q 5/08 **A61Q 5/10**
A61Q 19/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 04290867.3 (22) 01.04.2004

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

(43) 06.10.2004

(30) 01.04.2003 FR 0304033

- (54) • Färbemittel zum Färben von menschlicher Keratinmaterie, enthaltend einen fluoreszierenden Farbstoff und einen unlöslichen konditionierenden Polyorganosiloxanpolymer, Verfahren und Verwendung
- Dyeing composition for human keratinous material comprising a fluorescent colouring agent and an insoluble polyorganosiloxane conditioning polymer, method and use
- Composition de coloration pour matières kératiniques humaines comprenant un colorant fluorescent et un polymère conditionneur polyorganosiloxane insoluble, procédé et utilisation

(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Plos, Grégory, 75011 Paris, FR

Samain, Henri, 91570 Bievres, FR

(74) Wattremez, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A61K 8/46** (11) **1 498 110 B1**
A61K 8/40 **A61Q 5/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 04291768.2 (22) 12.07.2004

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

(43) 19.01.2005

(30) 16.07.2003 FR 0308673

- (54) • Zusammensetzung enthaltend ein leitendes Polymer und eine fluoreszierende Verbindung und/oder einen optischen Aufheller
- Composition comprising a conducting polymer and an optical brightener and/or a fluorescent compound
- Composition comprenant un polymère conducteur et un composé fluorescent et/ou un azurant optique, procédé de traitement de fibres kératiniques la mettant en oeuvre

(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Rollat-Corvol, Isabelle, 75017 Paris, FR

Samain, Henri, 91570 Bièvres, FR

(74) Wattremez, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A61K 8/49** (11) **1 552 816 B1**
A61K 8/89 **A61Q 19/08**

(25) Fr (26) Fr

(21) 04292777.2 (22) 25.11.2004

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

(43) 13.07.2005

(30) 06.01.2004 FR 0450017

- (54) • Kosmetische Zusammensetzung enthaltend ein Organopolysiloxanelastomer und eine Aminosulfonverbindung.
- Cosmetic composition comprising an organosiloxane elastomer and an amino-sulfonic compound.

- Composition cosmétique comprenant un organopolysiloxane élastomère et un composé amino-sulfonique

(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Cotton, Thierry, 06000 Nice, FR

(74) Kromer, Christophe, L'Oreal - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-Sur -Seine Cedex, FR

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/41**

A61K 8/49 → (51) **A61Q 5/10**

A61K 8/55 → (51) **A61Q 5/10**

A61K 8/89 → (51) **A61K 8/49**

A61K 8/891 → (51) **A61K 8/41**

A61K 8/90 → (51) **A61Q 11/00**

A61K 8/97 → (51) **A61K 8/34**

A61K 9/28 → (51) **G03C 1/825**

(51) **A61K 9/36** (11) **1 473 030 B1**
A61K 31/137

(25) En (26) En

(21) 03101216.4 (22) 02.05.2003

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

(43) 03.11.2004

- (54) • Tablettenzubereitung mit verlängerter Freisetzung von Venlafaxin
- Extended release Venlafaxine tablet formulation
- Formulation de comprimé à libération prolongée du venlafaxine

(73) Dexcel Ltd., P.O. Box 50, 38100 Hadera, IL

(72) Volpert, Sima, Natania, IL

Avramoff, Avi, 34750, Haifa, IL

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

(51) **A61K 9/70** (11) **1 653 933 B1**
A61K 31/00 **A61K 47/24**
A61L 15/16

(25) De (26) De

(21) 04763415.9 (22) 23.07.2004

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

(43) 10.05.2006

(86) EP 2004/008221 23.07.2004

(87) WO 2005/016320 2005/08 24.02.2005

(30) 07.08.2003 DE 10336211

11.06.2004 DE 102004028415

- (54) • DERMALES ODER TRANSDERMALES THERAPEUTISCHES SYSTEM ENTHALTEND EIN ORMOCER MIT BARRIEREWIRKUNG AUF EINE ABDECKFOLIE
- DERMAL OR TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM COMPRISING AN ORMOCER WITH BARRIER EFFECT ON A COVER FOIL
- SYSTEME THERAPEUTIQUE DERMIQUE OU INTRADERMIQUE COMPORTANT UN ORMOCER A EFFET BARRIERE SUR UN FILM DE RECouvreMENT

(73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE

(72) THEOBALD, Frank, 53498 Bad Breisig, DE

WEBER, Notger, 56567 Neuwied, DE

SIMON, Günter, 54576 Hillesheim, DE

AMBERG-SCHWAB, Sabine, 97250 Erlabrunn, DE

WEBER, Ulrike, 97297 Waldbüttelbrunn, DE

(74) Schmidt, Werner, LTS Lohmann Therapie-Systeme
AG Patentabteilung Postfach 15 25, 56605
Andernach, DE

(51) **A61K 31/00** (11) **1 225 878 B1**
A61K 31/192 **A61K 31/353**
A61K 31/44 **A61P 11/00**

(25) En (26) En
(21) 00972754.6 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

(43) 31.07.2002
(86) EP 2000/010076 13.10.2000
(87) WO 2001/030326 2001/18 03.05.2001
(30) 19.10.1999 US 160415 P
(54) • RAR-GAMMA SELEKTIVE RETINOID-AGONI-
STEN ZUR BEHANDLUNG VON EMPHYSE-
MEN
• RAR-GAMMA SELECTIVE RETINOID AGO-
NISTS FOR THE TREATMENT OF EMPHY-
SEMA
• AGONISTES DE RETINOIDES SELECTIFS
POUR RAR-GAMMA POUR LE TRAITEMENT
DE L'EMPHYSEME

(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH

(72) BELLONI, Paula, Nanette, Half Moon Bay, CA
94019, US

KLAUS, Michael, 79576 Weil am Rhein, DE

(74) Kjellsaa-Berger, Hanny, et al, 124
Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH

A61K 31/00 → (51) **A61K 9/70**

A61K 31/05 → (51) **A61K 38/55**

A61K 31/137 → (51) **A61K 9/36**

(51) **A61K 31/165** (11) **1 455 771 B1**
A61P 25/04 **A61P 25/02**

(25) En (26) En
(21) 02790474.7 (22) 06.12.2002

(84) BG CZ EE SK
(43) 15.09.2004
(86) EP 2002/013839 06.12.2002
(87) WO 2003/053429 2003/27 03.07.2003
(30) 21.12.2001 EP 01130638

(54) • 2-INDANYLAMINO-DERIVATE ZUR THERA-
PIE VON CHRONISCHEM, AKUTEM ODER
ENTZÜNDLICHEM SCHMERZ
• 2-INDANYLAMINO DERIVATIVES FOR THE
THERAPY OF CHRONIC, ACUTE OR
INFLAMMATORY PAIN
• DERIVES DE 2-INDANYL-AMINO POUR LE
TRAITEMENT DES DOULEURS
CHRONIQUES, AIGUES OU INFLAMMATOI-
RES

(73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A,
I-43100 Parma, IT

(72) PIETRA, Claudio, I-43100 Parma, IT

VILLETTI, Gino, I-43100 Parma, IT

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

A61K 31/165 → (51) **C07C 235/06**

A61K 31/166 → (51) **C07D 211/34**

(51) **A61K 31/185** (11) **1 239 853 B1**
A61P 11/02

(25) De (26) De
(21) 01965273.4 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 18.09.2002

(86) EP 2001/010437 10.09.2001

(87) WO 2002/022118 2002/12 21.03.2002

(30) 14.09.2000 DE 10045868

(54) • MITTEL ENTHALTEND N-CHLORTAURIN
SOWIE DESSEN VERWENDUNG ZUR
BEHANDLUNG VON SCHLEIMHAUTPOLY-
PEN

• AGENT CONTAINING N-CHLOROTAURINE
AND ITS USE FOR THE TREATMENT OF
MUCOSAL POLYPS

• PRODUIT CONTENANT DE LA N-CHLORO-
TAURINE ET SON UTILISATION POUR LE
TRAITEMENT DE POLYPES MUCOSALES

(73) Gottardi, Waldemar, Hoher Weg 13, 6020
Innsbruck, AT

(72) GOTTARDI, Waldemar, A-6020 Innsbruck, AT

NAGL, Markus, A-6094 Axams, AT

NEHER, Andreas, A-6020 Innsbruck, AT

(74) Harders, Gerhard, Mantiussstrasse 4, 23879 Mölln,
DE

A61K 31/192 → (51) **A61K 8/368**

A61K 31/192 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/195 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/195 → (51) **C07C 229/58**

A61K 31/353 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/40 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/40 → (51) **C07D 209/14**

(51) **A61K 31/415** (11) **1 429 761 B1**
C07D 231/06 **C07D 401/12**
A61K 31/415 **C07D 401/06**

(25) En (26) En
(21) 02799408.6 (22) 17.09.2002

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

RO SI

(43) 23.06.2004

(86) EP 2002/010433 17.09.2002

(87) WO 2003/026647 2003/14 03.04.2003

(30) 21.09.2001 EP 01203850

(54) • NEUE 4,5-DIHYDRO-1H-PYRAZOL-DERI-
VATE MIT CB1-ANTAGONISTISCHER WIR-
KUNG

• NOVEL 4,5-DIHYDRO-1H-PYRAZOLE
DERIVATIVES HAVING CB1-ANTAGONISTIC
ACTIVITY

• NOUVEAUX DERIVES 4,5-DIHYDRO-1H-PY-
RAZOLE PRESENTANT UNE ACTIVITE
ANTAGONISTE A CB1

(73) Solvay Pharmaceuticals B.V., C.J. van Houtenlaan
36, 1381 CP Weesp, NL

(72) KRUSE, Cornelis G., Solvay Pharmaceuticals B.V.,
1381 CP Weesp, NL

LANGE, Josephus H.M., Solvay Pharmaceuticals
B.V., 1381 CP Weesp, NL

TIPKER, Jacobus, Solvay Pharmaceuticals B.V.,
1381 CP Weesp, NL

HERREMANS, A.H.J., Solvay Pharmaceuticals B.V.,
1381 CP Weesp, NL

VAN STUIVENBERG, H.H., Solvay
Pharmaceuticals B.V., 1381 CP Weesp, NL

(74) Verhage, Marinus, Octrooibureau Zoan B.V. P.O.
Box 140, 1380 AC Weesp, NL

A61K 31/415 → (51) **A61K 31/415**

A61K 31/425 → (51) **C07D 211/34**

A61K 31/428 → (51) **C07D 211/34**

A61K 31/43 → (51) **A61K 31/445**

A61K 31/44 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/44 → (51) **C07D 209/14**

A61K 31/4439 → (51) **A61K 31/445**

(51) **A61K 31/445** (11) **1 073 436 B1**
A61K 31/65 **A61K 31/4439**
A61K 31/43 **A61K 33/24**
A61P 31/04

(25) En (26) En
(21) 99915381.0 (22) 30.04.1999

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

(43) 07.02.2001

(86) AU 1999/000321 30.04.1999

(87) WO 1999/056749 1999/45 11.11.1999

(30) 30.04.1998 AU PP325398

(54) • VERBESSERTE METHODE ZUR ERADIKA-
TION VON HELICOBACTER PYLORI

• IMPROVED METHOD FOR ERADICATION
OF HELICOBACTER PYLORI

• METHODE AMELIOREE D'ERADICATION
D'HELICOBACTER PYLORI

(73) BORODY, Thomas Julius, 144 Great North Road,
Five Dock, NSW 2046, AU

(72) BORODY, Thomas Julius, Five Dock, NSW 2046, AU

(74) Lord, Hilton David, et al, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

A61K 31/445 → (51) **C07C 235/06**

A61K 31/445 → (51) **C07D 211/34**

A61K 31/445 → (51) **C07D 401/14**

(51) **A61K 31/4525** (11) **1 494 749 B1**
A61K 31/496 **A61P 31/18**

(25) En (26) En
(21) 03710082.3 (22) 04.04.2003

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

AL LT LV MK

(43) 12.01.2005

(86) IB 2003/001222 04.04.2003

(87) WO 2003/084462 2003/42 16.10.2003

(30) 04.04.2002 IN MU03252002

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
EINEN ANTIRETROVIRALEN PROTEASE-
HEMMER ENTHALTENDEN PHARMAZEUTI-
SCHEN ZUSAMMENSETZUNG MIT VERBES-
SERTER BIOVERFÜGBARKEIT

• PROCESS FOR PREPARATION OF PHAR-
MACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING
ANTIRETROVIRAL PROTEASE INHIBITOR
WITH IMPROVED BIOAVAILABILITY

• PROCEDE DE PREPARATION D'UN COM-
POSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT
UN INHIBITEUR DE PROTEASE ANTIRE-
TROVIRALE AYANT UNE BIODISPONIBILITE
AMELIOREE

(73) Cadila Pharmaceuticals Limited, Cadila Corporate
Campus Sarkhej-Dholka Road, Bhat, Ahmedabad
382 210, IN

(72) Khamar, Bakulesh, Ellisbridge, 380006
Ahmedabad, IN

(74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

- (51) **A61K 31/4545** (11) **1 406 627 B1**
A61P 25/36
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02770024.4 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.04.2004
(86) FR 2002/002449 11.07.2002
(87) WO 2003/006020 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 FR 0109350
(54) • **PYRIDIN-2-YL-METHYLAMIN-DERIVATE ZUR
BEHANDLUNG VON OPIATSUCHT**
• **PYRIDIN-2-YL-METHYLAMINE DERIVATIVES
FOR TREATING OPIOID DEPENDENCE**
• **DERIVES DE PYRIDIN-2-YL-METHYLAMINE
POUR LE TRAITEMENT DE LA DEPEN-
DANCE AUX OPIOIDES**
- (73) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel
Gance, 92100 Boulogne, FR
- (72) COLPAERT, Francis, F-81700 Puylaurens, FR
BRUINS SLOT, Liesbeth, F-81100 Castres, FR
KOEK, Wouter, San Antonio, TX 78232, US
TARAYRE, Jean-Pierre, 81100 Castres, FR
VACHER, Bernard, F-81100 Castres, FR
- (74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20,
rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- A61K 31/47** → (51) **C07D 209/14**
-
- A61K 31/4745** → (51) **A61K 31/7068**
-
- A61K 31/495** → (51) **C07C 235/06**
-
- A61K 31/495** → (51) **C07D 209/14**
-
- A61K 31/496** → (51) **A61K 31/4525**
-
- A61K 31/505** → (51) **A61K 45/00**
-
- A61K 31/505** → (51) **C12N 15/11**
-
- A61K 31/535** → (51) **C07C 235/06**
-
- A61K 31/5365** → (51) **C07D 498/14**
-
- A61K 31/54** → (51) **A61K 38/55**
-
- (51) **A61K 31/55** (11) **1 021 190 B1**
C07D 267/14 **C07D 267/16**
C07D 281/10 **C07D 223/16**
C07K 5/02 **C07D 403/12**
A61P 5/00
- (25) En (26) En
(21) 98942140.9 (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) 26.07.2000
(86) US 1998/017232 20.08.1998
(87) WO 1999/009991 1999/09 04.03.1999
(30) 22.08.1997 US 916575
(54) • **AMIDE ZUR FÖRDERUNG DER AUS-
SCHÜTTUNG VON WACHSTUMSHORMO-
NEN**
• **AMID DERIVATIVES AS GROWTH HOR-
MONE RELEASE PROMOTORS**
• **DÉRIVÉS AMIDIQUES COMME PROMO-
TEURS DE LIBÉRATION DE L'HORMONE DE
CROISSANCE**
- (73) KAKEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 28-8,
Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo
113-0021, JP
Molecular Research Institute, 2495 Old Middlefield
Way, Mountain View, California 94043, US
- (72) FUNAMIZU, Hidenori, Yamashina-ku, Kyoto-shi,
Kyoto 607-8042, JP
ISHIYAMA, Nobuo, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto
607-8042, JP

- IKEGAMI, Satoru, Centr. Res. Inst. Kaken Pharm.,
Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8042, JP
OKUNO, Tadashi, Centr. Res. Inst. Kaken Pharm.,
Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8042, JP
INOGUCHI, Kiyoshi, Centr. Res. Inst. Kaken Pharm.,
Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8042, JP
HUANG, Ping, Molecular Research Institute,
Mountain View, CA 94043, US
LOEW, Gilda H., Molecular Research Institute,
Mountain View, CA 94043, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61K 31/58** (11) **0 934 069 B1**
A61K 45/06 **A61P 3/04**
A61P 3/06 **A61P 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 97923573.6 (22) 06.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 11.08.1999
(86) US 1997/007701 06.05.1997
(87) WO 1997/041873 1997/49 13.11.1997
(30) 07.05.1996 US 17377 P
06.06.1996 US 19336 P
- (54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG
ZUR BEHANDLUNG VON STÖRUNGEN
DES FETT- UND GLUKOSEMETABOLISMUS**
• **METHOD AND COMPOSITION FOR THE
TREATMENT OF LIPID AND GLUCOSE
METABOLISM DISORDERS**
• **THERAPIE DE TROUBLES DU METABO-
LISME DES LIPIDES ET DU GLUCOSE ET
COMPOSITION AFFERENTE**
- (73) Pliva-Istrazivanje i Razvoj d.o.o., Prilaz baruna
Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR
- (72) CINCOTTA, Anthony, H., Charlestown, MA 02129,
US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
- (60) 06015512.4
-
- A61K 31/65** → (51) **A61K 31/445**
-
- (51) **A61K 31/66** (11) **1 361 882 B1**
C07C 233/65 **A61P 1/16**
A61P 5/48 **A61P 9/06**
A61P 9/10 **A61P 9/12**
A61P 11/06 **A61P 13/12**
A61P 15/10 **A61P 19/10**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 02722066.4 (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
AL LT LV MK RO SI
(43) 19.11.2003
(86) EP 2002/001443 12.02.2002
(87) WO 2002/064146 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 EP 01102852
- (54) • **4-FLUORO-N-INDAN-2-YL BENZAMID UND
SEINE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL**
• **4-FLUORO-N-INDAN-2-YL BENZAMIDE AND
ITS USE AS PHARMACEUTICAL**
• **4-FLUORO-N-INDAN-2-YLE BENZAMIDE ET
SON UTILISATION COMME AGENT PHAR-
MACEUTIQUE**
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse
50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) WOHLFART, Paulus, 64625 Bensheim, DE
SUZUKI, Teri, Tucson, AZ 85745, US
DHARANIPRAGADA, Ramalinga, M., NJ
08502-6413, US
SAFAROVA, Alena, Tucson, AZ 85737, US

WALSER, Armin, Tucson, AZ 85718, US
STROBEL, Hartmut, 65835 Liederbach, DE

A61K 31/70 → (51) **C12N 15/11**

A61K 31/704 → (51) **C07H 15/252**

- (51) **A61K 31/7068** (11) **1 278 518 B1**
A61K 31/4745 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 01933683.3 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 29.01.2003
(86) EP 2001/002723 26.02.2001
(87) WO 2001/062235 2001/35 30.08.2001
(30) 28.02.2000 US 185378 P
05.06.2000 US 208938 P
- (54) • **SYNERGISTISCHE KOMBINATION ZUR
BEHANDLUNG VON KOLOREKTALKAR-
ZINOM**
• **SYNERGISTIC COMBINATION FOR THE
TREATMENT OF COLORECTAL CANCER**
• **COMBINAISON SYNERGETIQUE POUR LE
TRAITEMENT DU CANCER COLORECTAL**
- (73) Pfizer Enterprises SARL, Rond Point du Kirchberg
51 Avenue JF Kennedy, 1855 Luxembourg, LU
- (72) BISSERY, Marie-Christine, F-94400 Vitry sur Seine,
FR
- (74) Dekker, Henrike Cornelie Christine, et al, c/o Pfizer
Ltd. European Patent Department (IPC 748)
Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
-
- (51) **A61K 31/727** (11) **1 248 638 B1**
A61P 9/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01903859.5 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 16.10.2002
(86) FR 2001/000014 03.01.2001
(87) WO 2001/049298 2001/28 12.07.2001
(30) 06.01.2000 FR 0000137
- (54) • **VERWENDUNG VON ENOXAPARIN ZUR
BEHANDLUNG DER ZEREBRALEN ISCHÄ-
MIE**
• **USE OF ENOXAPARIN FOR THE TREAT-
MENT OF CEREBRAL ISCHEMIA**
• **UTILISATION DE L'ENOXAPARINE POUR LE
TRAITEMENT DE L'ISCHEMIE CEREBRALE**
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron,
92160 Antony, FR
- (72) Mary, Véronique, 91130 Ris Orangis, FR
Stutzmann, Jean-Marie, 94440 Villecresnes, FR
Uzan, André, 75116 Paris, FR
Wahl, Florence, 75004 Paris, FR
- (74) Rousseau, Pierrick Edouard, Aventis Pharma S.A.
Direction des Brevets, Tri LEO/144 20, avenue
Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR
-
- A61K 33/24** → (51) **A61K 31/445**
-
- (51) **A61K 36/00** (11) **1 512 409 B1**
A01N 65/00 **A61P 33/14**
- (25) En (26) En
(21) 04255216.6 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 09.03.2005
(30) 04.09.2003 GB 0320664
- (54) • **Mittel gegen Lausbefall**
• **Composition against infestation of lice**
• **Agent pour le traitement des poux de la tête**

- (73) Dolisznyj, Helen, Lyne Hill Equestrian Centre, Penkridge, Staffordshire ST19 5NT, GB
- (72) Dolisznyj, Helen, Penkridge, Staffordshire ST19 5NT, GB
- (74) Stanley, Michael Gordon, Michael Stanley & Co., P.O. Box 270, Banbury, Oxfordshire OX15 5YY, GB

A61K 36/02 → (51) **A61K 8/34**

- (51) **A61K 38/06** (11) **1 359 934 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02711833.0 (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) 12.11.2003
- (86) EP 2002/001180 05.02.2002
- (87) WO 2002/062828 2002/33 15.08.2002
- (30) 05.02.2001 DE 10105041
- (54) • **TRIPEPIDE UND TRIPEPID-DERIVTE ZUR BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN**
- **TRIPEPTIDES AND TRIPEPTIDE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASES**
- **TRIPEPTIDES DERIVES DE TRIPEPTIDES UTILISES DANS LE TRAITEMENT D'AFFECTIONS NEURODEGENERATIVES**

- (73) Neurotell AG, Seestrasse 91, 6052 Hergiswil, CH
- (72) RAPIN, Jean, F-75014 Paris, FR
- WITZMANN, Hans, Klaus, 84546 Eggkofen, DE
- GRUMEL, Jean-Marie, F-69160 Tassin la Demi-Lune, FR
- GONELLA, Jacques, CH-4132 Muttenz, CH
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 38/16 → (51) **C07K 19/00**

A61K 38/19 → (51) **C12N 15/86**

- (51) **A61K 38/55** (11) **1 337 269 B1**
- A61K 31/54** **A61K 31/05**
- A61P 25/00** **A61P 27/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01996380.0 (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

LT RO

- (43) 27.08.2003
- (86) FR 2001/003558 14.11.2001
- (87) WO 2002/040016 2002/21 23.05.2002
- (30) 15.11.2000 FR 0014690
- (54) • **ASSOCIATION VON CALPAINE UND INHIBITOREN VON REAKTIVE-SAUERSTOFF FREI RADIKALEN**
- **ASSOCIATION OF CALPAIN INHIBITORS AND REACTIVE OXYGEN SPECIES TRAPPING AGENTS**
- **ASSOCIATION D'INHIBITEURS DE CALPAINE ET DE PIEGEURS DES FORMES REACTIVES DE L'OXYGENE**

- (73) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A., 51-53 rue du Docteur Blanche, F-75016 Paris, FR

- (72) CHABRIER DE LASSAUNIÉRE, Pierre-Etienne, F-75016 Paris, FR
- PIGNOL, Bernadette, F- 75012 Paris, FR
- AUVIN, Serge, 91240 Saint-Michel-Sur-Orge, FR
- (74) Bourguoin, André, et al, Beaufour Ipsen - S.C.R.A.S., 24, rue Erlanger, 75781 Paris Cedex 16, FR

A61K 39/00 → (51) **C07K 19/00**

- (51) **A61K 45/00** (11) **1 296 716 B1**
- A61K 45/06** **A61K 31/195**
- A61K 31/505** **A61K 31/40**
- A61P 31/06** **A61P 9/10**

- (25) En (26) En
- (21) 01941409.3 (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

AL LT LV MK RO SI

- (43) 02.04.2003
- (86) SE 2001/001380 15.06.2001
- (87) WO 2001/097751 2001/52 27.12.2001
- (30) 22.06.2000 SE 0002354
- (54) • **VERWENDUNG EINES BETABLOCKERS ZUR BEHANDLUNG VON ATHEROSKLEROSE**
- **USE OF A BETA-BLOCKER FOR THE TREATMENT OF ATHEROSCLEROSIS**
- **UTILISATION D'UN BETA-BLOQUANT POUR LE TRAITEMENT DE L'ATHEROSCLEROSE**

- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) BERGLUND, Göran, S-217 74 Malmö, SE
- WIKSTRAND, John, S-431 83 Mölndal, SE
- (74) Miller, Thomas Kerr, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/58**

A61K 45/06 → (51) **A61K 45/00**

A61K 47/24 → (51) **A61K 9/70**

A61K 47/48 → (51) **C12N 15/86**

- (51) **A61L 2/26** (11) **1 335 752 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01996395.8 (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) 20.08.2003
- (86) FR 2001/003612 16.11.2001
- (87) WO 2002/040063 2002/21 23.05.2002
- (30) 20.11.2000 FR 0014977
- (54) • **MEHRZWECK-VERPACKUNGEN FÜR STERILISIERTE PRODUKTE ODER ZU STERILISIERENDE PRODUKTE**
- **MULTIPURPOSE PACKAGES FOR STERILIZED PRODUCTS OR PRODUCTS TO BE STERILIZED**
- **EMBALLAGES MULTIFONCTIONNELS POUR PRODUITS STERILISES OU DESTINES A ETRE STERILISES**

- (73) Becton Dickinson France, 11, rue Aristide Bergès, B.P. 4, 38800 Le Pont de Claix, FR
- (72) JANSEN, Hubert, D-35041 Marburg-Michelbach, FR
- PORRET, Jean-Yves, F-38610 GIERES, FR
- (74) Brédeville, Odile Marie, et al, Cabinet Germain & Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61L 15/16 → (51) **A61K 9/70**

A61L 27/12 → (51) **A61L 27/56**

A61L 27/36 → (51) **A61F 2/28**

- (51) **A61L 27/56** (11) **1 293 220 B1**
- A61L 27/12**
- (25) En (26) En
- (21) 02020423.6 (22) 11.09.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 19.03.2003
- (30) 13.09.2001 JP 2001277798
- (54) • **Poröse Calciumphosphat-Keramik für in vivo-Anwendungen**

- (73) Anai, Hirofumi, Oita-shi, Oita 870-0851, JP
- (74) Schwarzensteiner, Marie-Luise, et al, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

- **Porous calcium phosphate ceramics for in vivo use**
- **Céramique poreuse à base de phosphate de calcium pour utilisations in vivo**

- (73) Akira Myoi, 2-1-1207, Shinsenrinishi-machi, Toyonaka-City, Osaka-Prefecture, 560-0083, JP
- MMT CO., LTD, 5-3-17, Tani-machi, Chuou-ku, Osaka-Prefecture, 540-0012, JP
- TOSHIBA CERAMICS CO., LTD., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (72) Myoi, Akira, Osaka-Prefecture, 560-0083, JP
- Imura, Kohichi, Kanagawa-Prefecture, 228-0021, JP
- Sugiyama, Tomoyuki, Kanagawa-Prefecture 259-1304, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61L 31/04** (11) **1 305 062 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01978270.5 (22) 28.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 02.05.2003
- (86) EP 2001/008768 28.07.2001
- (87) WO 2002/009789 2002/06 07.02.2002
- (30) 02.08.2000 DE 10037601
- 06.04.2001 DE 10117099
- (54) • **MEDIZINTECHNISCHES PRODUKT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND BEREITSTELLUNG FÜR DIE CHIRURGIE**
- **MEDICAL TECHNICAL PRODUCT, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND PROVIDING THE SAME FOR SURGERY**
- **PRODUIT TECHNIQUE MEDICAL, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET DE PREPARATION POUR LA CHIRURGIE**

- (73) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) FRIEDRICH, Volker, 78532 Tuttlingen, DE
- ODERMATT, Erich, K., CH-8200 Schaffhausen, CH
- WEIS, Christine, 78532 Tuttlingen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **A61M 1/10** (11) **1 186 310 B1**
- F04D 13/02**
- (25) En (26) En
- (21) 01121589.4 (22) 10.09.2001
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 13.03.2002
- (30) 11.09.2000 JP 2000275436
- (54) • **Turboblutpumpe**
- **Turbo blood pump**
- **Pompe turbo à sang**

- (73) JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
- (72) Maeda, Hiroyuki, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
- Sato, Masafumi, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
- Araki, Kenji, Miyazaki-shi, Miyazaki 880-0943, JP
- Anai, Hirofumi, Oita-shi, Oita 870-0851, JP
- (74) Schwarzensteiner, Marie-Luise, et al, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

- (51) **A61M 1/10** (11) **1 197 235 B1**
- A61M 1/36** **A61M 1/14**
- (25) Es (26) En
- (21) 00931288.5 (22) 24.05.2000
- (84) AT BE DE FR GB
- (43) 17.04.2002
- (86) ES 2000/000186 24.05.2000
- (87) WO 2001/089600 2001/48 29.11.2001

- (54) • *BLUTPUMP VORRICHTUNG FÜR EINEN EXTRAKORPORALEN KREISLAUF UND ZUR HERZUNTERSTÜTZUNG*
- *BLOOD PUMPING APPARATUS FOR EXTRACORPOREAL CIRCULATION AND VENTRICULAR ASSISTANCE*
- *DISPOSITIF DE POMPAGE DU SANG POUR CIRCULATION EXTRACORPORELLE ET ASSISTANCE VENTRICULAIRE*
- (73) Merce Vives, Salvador, Plaza América, 5, 46004 Valencia, ES
- (72) Merce Vives, Salvador, 46004 Valencia, ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

A61M 1/14 → (51) **A61M 1/10**

A61M 1/36 → (51) **A61M 1/10**

- (51) **A61M 5/142** (11) **1 446 175 B1**
A61M 39/28
- (25) De (26) De
- (21) 02771970.7 (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) 18.08.2004
- (86) CH 2002/000594 05.11.2002
- (87) WO 2003/041787 2003/21 22.05.2003
- (30) 15.11.2001 CH 20972001
15.03.2002 CH 4492002
- (54) • *INFUSIONSPUMPE*
- *INFUSION PUMP*
- *POMPE À PERFUSION*
- (73) ARCOMED AG, Althardstrasse 146, 8105 Regensdorf, CH
- (72) VOLLENWEIDER, Marc, CH-8106 Adlikon, CH
- (74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

- (51) **A61M 11/00** (11) **1 465 692 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03700912.3 (22) 17.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 13.10.2004
- (86) GB 2003/000210 17.01.2003
- (87) WO 2003/061741 2003/31 31.07.2003
- (30) 18.01.2002 GB 0201150
- (54) • *VERNEBLERDOSIERKAMMER*
- *NEBULIZER METERING CHAMBER*
- *COMPARTIMENT DE DOSAGE POUR NEBULISEUR*
- (73) Respiroincs Respiratory Drug Delivery (UK) Ltd, Heath Place, Bognor Regis West Sussex PO22 9SL, GB
- (72) DYCHE, Anthony, Hayling Island, Hampshire PO11 0ND, GB
- DENYER, Jonathan, S., H., Chichester, West Sussex PO19 3PQ, GB
- (74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61M 11/04 → (51) **A61M 15/00**

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 007 124 B1**
A61M 11/04
- (25) En (26) En
- (21) 98943289.3 (22) 27.08.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.06.2000
- (86) US 1998/017335 27.08.1998
- (87) WO 1999/011311 1999/10 11.03.1999
- (30) 28.08.1997 US 919317

- (54) • *VERDAMPFER ZUM INHALIEREN UND METHODE ZUM EXTRAHIEREN VON AKTIVEN INHALTSSTOFFEN AUS EINEM NATURPRODUKT ODER EINER ANDEREN MATRIX*
- *VAPORIZER FOR INHALATION AND METHOD FOR EXTRACTION OF ACTIVE INGREDIENTS FROM A CRUDE NATURAL PRODUCT OR OTHER MATRIX*
- *BRUMISATEUR POUR INHALATION ET TECHNIQUE D'EXTRACTION D'INGREDIENTS ACTIFS D'UN PRODUIT NATUREL BRUT OU D'UNE AUTRE MATRICE*
- (73) Pate, David W., Posbus 1397, 1000 BJ Amsterdam, NL
- (72) Pate, David W., 1000 BJ Amsterdam, NL
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 420 842 B1**
- (25) Sv (26) En
- (21) 02760976.7 (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) 26.05.2004
- (86) SE 2002/001527 26.08.2002
- (87) WO 2003/018093 2003/10 06.03.2003
- (30) 28.08.2001 SE 0102861
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR QUANTITATIVEN ANALYSE VON ATEMGASEN*
- *DEVICE FOR QUANTITATIVE ANALYSIS OF RESPIRATORY GASES*
- *DISPOSITIF DESTINE A L'ANALYSE QUANTITATIVE DE GAZ RESPIRATOIRES*
- (73) Phase-In AB, Box 151, 111 73 Stockholm, SE
- (72) ECKERBOM, Anders, S-185 41 VAXHOLM, SE
- (74) Karlström, Lennart, et al, Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 270 039 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02011910.3 (22) 29.05.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 02.01.2003
- (30) 19.06.2001 DE 20110121 U
- (54) • *Katheter*
- *Catheter*
- *Cathéter*
- (73) B. BRAUN MELSUNGEN AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
- (72) Goebel, Udo, 34212 Melsungen, DE
- Sippel, Martin, 34212 Melsungen, DE
- (74) Seltling, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler, Seltling, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 462 142 B1**
A61M 1/05 **A61B 18/14**
- (25) En (26) En
- (21) 04007391.8 (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
- (43) 29.09.2004
- (30) 28.03.2003 JP 2003090225
- (54) • *Katheter mit Punktionsensor*
- *Catheter with puncture sensor*
- *Cathéter avec capteur de ponction*
- (73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Ueno, Takashi, Fukuoka Fukuoka 814-0002, JP
- Yamamoto, Takashi, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
- Oomura, Yoshitaka, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
- Tanaka, Tetsuo, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP

- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (60) 06121531.5
- (51) **A61M 25/00** (11) **1 622 668 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04730904.2 (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
- (43) 08.02.2006
- (86) IB 2004/001998 03.05.2004
- (87) WO 2004/098693 2004/47 18.11.2004
- (30) 06.05.2003 JP 2003128125
- (54) • *INFUSIONSGERÄT*
- *INFUSION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE PERFUSION*
- (73) ASahi INTECC CO., LTD., 1703 Wakita-cho, Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
- Katoh, Osamu, 3-114-1102, Ohashidori, Toyohashi-shi, Aichi 440-0076, JP
- (72) KATOH, Osamu, Toyohashi-shi Aichi 440 0076, JP
- SHIMOGAMI, Manabu, Seto-shi Aichi 489-0984, JP
- (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

A61M 25/00 → (51) **A61M 25/06**

- (51) **A61M 25/01** (11) **1 202 772 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00943402.8 (22) 06.07.2000
- (84) BE DE ES FR GB IT
- (43) 08.05.2002
- (86) US 2000/018532 06.07.2000
- (87) WO 2001/003766 2001/03 18.01.2001
- (30) 08.07.1999 US 349451
- (54) • *LENKBARER KATHETER*
- *STEERABLE CATHETER*
- *CATHETER ORIENTABLE*
- (73) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US
- (72) GIBSON, Charles, A., Malden, MA 02148, US
- SEANG, Hab, Lowell, MA 01851, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61M 25/01** (11) **1 337 293 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00983866.5 (22) 01.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.08.2003
- (86) US 2000/032761 01.12.2000
- (87) WO 2002/043798 2002/23 06.06.2002
- (54) • *FÜHRUNGSDRAHT AUS VERBUNDSTOFF*
- *COMPOSITE GUIDEWIRE*
- *FIL-GUIDE COMPOSITE*
- (73) Micrus Corporation, 495 Clyde Avenue, Mountain View, California 94043, US
- (72) FERRERA, David, A., Manhattan Beach, CA 90266, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61M 25/01 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61M 25/06** (11) **1 174 160 B1**
A61M 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 01204093.7 (22) 06.06.1996
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 23.01.2002
- (30) 07.06.1995 US 482591
- (54) • *Katheternabe*
- *Catheter hub*
- *Embout de cathéter*

- (73) Medex, Inc., 2231 Rutherford Road, Carlsbad, California 92008, US
 (72) Chang, Joseph J., Irving, Texas 75063, US
 (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
 (62) 96304213.0 / 0 747 089

(51) **A61M 25/06** (11) **1 174 161 B1**
A61M 25/00

- (25) En (26) En
 (21) 01204094.5 (22) 06.06.1996
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 23.01.2002
 (30) 07.06.1995 US 482591
 (54) • *Katheternabe*
 • *Catheter hub*
 • *L'embout d'un cathéter*

- (73) Medex, Inc., 2231 Rutherford Road, Carlsbad, California 92008, US
 (72) Chang, Joseph J., Avon, CT 06001, US
 (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
 (62) 96304213.0 / 0 747 089

A61M 39/28 → (51) **A61M 5/142**

A61N 1/05 → (51) **A61M 25/00**

A61N 1/06 → (51) **A61B 17/00**

(51) **A61N 1/30** (11) **1 159 029 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 01901935.5 (22) 10.01.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 05.12.2001
 (86) US 2001/000744 10.01.2001
 (87) WO 2001/051120 2001/29 19.07.2001
 (30) 10.01.2000 US 480540
 (54) • *AUSGEWÄHLTE VERABREICHUNGSPROFILE VON MEDIKAMENTEN MITTELS KONKURRIERENDER IONEN*
 • *SELECTED DRUG DELIVERY PROFILES USING COMPETING IONS*
 • *PROFILS SELECTIONNES D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS RECORANT A DES IONS ENTRANT EN COMPETITION*

- (73) Vyteris, Inc., 13-01 Pollitt Drive, Fair Lawn, NJ 07410, US
 (72) SAGE, Burton, H., Jr., Hot Springs Village, AR 71909, US
 BOCK, Carl, Randolph, Durham, NC 17705, US
 (74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A61N 1/36** (11) **1 224 951 B1**
A61B 5/103

- (25) En (26) En
 (21) 01305831.8 (22) 05.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 24.07.2002
 (30) 19.01.2001 EP 01300493
 (54) • *Durch Spannung gesteuertes Treppenstufen-Messgerät*
 • *Stair step voltage actuated measurement apparatus*
 • *Appareil de mesure à marche d'escalier à commande par tension*

- (73) Hedgecock, James Lee, 445 Dartmoor Street, Laguna Beach, California 92651, US
 (72) Hedgecock, James Lee, Laguna Beach, California 92651, US

- (74) Franks, Robert Benjamin, Franks & Co. 15, Jessops Riverside Brightside Lane, Sheffield S9 2RX, GB

A61P 1/16 → (51) **A61K 31/66**

A61P 3/04 → (51) **A61K 8/34**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/58**

A61P 3/06 → (51) **A61K 31/58**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/58**

A61P 5/00 → (51) **A61K 31/55**

A61P 5/48 → (51) **A61K 31/66**

A61P 7/02 → (51) **C07D 211/34**

A61P 9/06 → (51) **A61K 31/66**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/66**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/727**

A61P 9/10 → (51) **A61K 45/00**

A61P 9/10 → (51) **C07K 14/47**

A61P 9/12 → (51) **A61K 31/66**

A61P 11/00 → (51) **A61K 31/00**

A61P 11/02 → (51) **A61K 31/185**

A61P 11/06 → (51) **A61K 31/66**

A61P 13/12 → (51) **A61K 31/66**

A61P 15/10 → (51) **A61K 31/66**

A61P 19/10 → (51) **A61K 31/66**

A61P 25/00 → (51) **A61K 38/55**

A61P 25/02 → (51) **A61K 31/165**

A61P 25/04 → (51) **A61K 31/165**

A61P 25/06 → (51) **C07D 401/14**

A61P 25/18 → (51) **C07D 401/14**

A61P 25/20 → (51) **C07D 401/14**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/66**

A61P 25/28 → (51) **C07D 401/14**

A61P 25/28 → (51) **C07K 19/00**

A61P 25/36 → (51) **A61K 31/4545**

A61P 27/00 → (51) **A61K 38/55**

A61P 27/14 → (51) **C07D 401/14**

A61P 31/04 → (51) **A61K 31/445**

A61P 31/06 → (51) **A61K 45/00**

A61P 31/10 → (51) **A61Q 5/12**

A61P 31/18 → (51) **A61K 31/4525**

A61P 33/14 → (51) **A61K 36/00**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/7068**

A61P 35/00 → (51) **C07D 498/14**

A61P 35/00 → (51) **C07H 15/252**

A61P 35/00 → (51) **C07K 14/47**

A61Q 5/00 → (51) **A61K 8/46**

A61Q 5/08 → (51) **A61K 8/41**

(51) **A61Q 5/10** (11) **1 165 021 B1**
A61Q 5/12 **A61K 8/55**

- (25) De (26) De
 (21) 00912632.7 (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) 02.01.2002
 (86) EP 2000/002538 22.03.2000
 (87) WO 2000/059457 2000/41 12.10.2000
 (30) 01.04.1999 DE 19914927

- (54) • *PHOSPHATTYP TENSIDE KOMBINIERT MIT HAARKONDITIONERMITTELN IN HAARFÄRBUNGZUSAMMENSETZUNGEN*
 • *PHOSPHATE-TYPE TENSIDES COMBINED WITH HAIR CONDITIONING AGENTS IN HAIR COLOURING COMPOSITIONS*
 • *TENSIQACTIFS DU TYPE PHOSPHATE COMBINES AVEC DES AGENTS CONDITIONNEURS POUR CHEVEUX DANS DES COMPOSITIONS DE COLORATION POUR CHEVEUX*

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

- (72) AKRAM, Mustafa, D-22457 Hamburg, DE
 WOLFF, Wolfgang, D-22941 Bargteheide, DE
 ROHWEDER, Sandra, D-22763 Hamburg, DE

(51) **A61Q 5/10** (11) **1 292 271 B1**
A61K 8/49

- (25) De (26) De
 (21) 01957836.8 (22) 09.06.2001
 (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) EP 2001/006544 09.06.2001
 (87) WO 2001/097754 2001/52 27.12.2001
 (30) 17.06.2000 DE 10029929
 (54) • *MITTEL ZUM FÄRBen VON KERATINHALTIGEN FASERN*
 • *AGENT FOR DYEING FIBRES CONTAINING KERATIN*
 • *AGENT POUR TEINDRE DES FIBRES CONTENANT DE LA KERATINE*

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

- (72) OBERKOBUSCH, Doris, 40591 Düsseldorf, DE
 HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
 MÖLLER, Hinrich, 40789 Monheim, DE
 GROSS, Wibke, 40549 Düsseldorf, DE
 MARTIN, Hans-Dieter, 40591 Düsseldorf, DE

A61Q 5/10 → (51) **A61K 8/41**

(51) **A61Q 5/12** (11) **1 289 479 B1**
A61K 8/31 **A61K 8/37**
A61P 31/10

- (25) En (26) En
 (21) 01951550.1 (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) 12.03.2003
 (86) EP 2001/006269 30.05.2001
 (87) WO 2001/095866 2001/51 20.12.2001
 (30) 13.06.2000 GB 0014426
 (54) • *HAARÖLE*
 • *HAIR OILS*
 • *HUILES CAPILLAIRES*

- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
- (72) DICKINSON, Kelvin B., Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- EVERAERT, E.P.J.M., Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- TAN-WALKER, Ruby L.B., Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Whaley, Christopher, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A61Q 5/12 → (51) **A61Q 5/10**

- (51) **A61Q 11/00** (11) **0 868 903 B1**
A61K 8/90
- (25) En (26) En
- (21) 97122384.7 (22) 18.12.1997
- (84) DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 07.10.1998
- (30) 30.12.1996 US 774663
31.12.1996 US 775328
- (54)
 - Flüssige Polyoxalkylenverbindungen in Mundpflegemittel und Zahnpasta
 - Liquid polyoxalkylene compounds in oral care compositions and dentifrice formulations
 - Composés polyoxalkylènes liquides dans des compositions d'hygiène bucco-dentaire et dentifrices
- (73) BASF CORPORATION, 3000 Continental Drive North, Mount Olive, New Jersey 07828-1234, US
- (72) Gopalkrishnan, Sridhar, Woodhaven, MI 48183, US
Holland, Richard, Flanders, NJ 07836, US
Dailey, James S., Grosse Ile, MI, US
Otten, Jay Gregory, Flat Rock, MI 48134, US
Amarasekara, Jay, Clifton Park, NY 12065, US
- (74) Abel, Manfred, et al, BASF Aktiengesellschaft Patentabteilung ZDX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

A61Q 11/00 → (51) **A61K 6/00**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/368**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/41**

A61Q 19/06 → (51) **A61K 8/34**

A61Q 19/08 → (51) **A61K 8/368**

A61Q 19/08 → (51) **A61K 8/49**

A62B 3/00 → (51) **B25F 1/02**

A62C 2/24 → (51) **E05C 9/04**

- (51) **A62C 33/06** (11) **1 249 256 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01109227.7 (22) 14.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.10.2002
- (54)
 - Schlauchbrücke
 - Hose bridge
 - Pont pour tuyau
- (73) Puteus GmbH, Lenenweg 6, Gewerbegebiet Tempelshof, 47918 Tönisvorst, DE
- (72) Niethe, Olaf, 47800 Krefeld, DE
Remmert, Jan, Dipl.-Ing, 47802 Krefeld, DE

- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwältin Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **A63B 33/00** (11) **0 993 324 B1**
A61F 9/02

- (25) De (26) De
- (21) 99919234.7 (22) 14.04.1999
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 19.04.2000
- (86) EP 1999/002512 14.04.1999
- (87) WO 1999/054000 1999/43 28.10.1999
- (30) 21.04.1998 DE 29807174 U
- (54)
 - ADAPTER ZUM BEFESTIGEN VON BRILLENGLÄSERN
 - ADAPTER FOR FIXING SPECTACLE LENSES
 - ADAPTEUR POUR LA FIXATION DE VERRES DE LUNETTES
- (73) Anton, Wolfgang, Schönblickstrasse 18, Korntal-Münchingen, DE
- (72) Anton, Wolfgang, Korntal-Münchingen, DE
- (74) Winter, Martina, Kirchstrasse 4-6, 71364 Winnenden, DE

(51) **A63C 9/08** (11) **1 314 461 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02026318.2 (22) 21.11.2002
- (84) AT CH DE FR IT LI
- (43) 28.05.2003
- (30) 21.11.2001 US 990581
20.05.2002 US 151191
- (54)
 - Snowboardbindung
 - Snowboard binding
 - Fixation pour planche de glisse
- (73) THE BURTON CORPORATION, 80 Industrial Parkway, Burlington, VT 05401, US
- (72) Poscich, Douglas V., Hinesburg, Vermont 05461, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A63F 3/00** (11) **1 186 329 B1**
G07F 17/32

- (25) En (26) En
- (21) 01402322.0 (22) 07.09.2001
- (84) DE ES GB
- (43) 13.03.2002
- (30) 12.09.2000 US 660327
- (54)
 - Spielsystem für mehrere Spieler mit unabhängigem Spielen auf einem gemeinsamen Videobildschirm
 - Multi-player gaming platform allowing independent play on common visual display
 - Système de jeu de type multi-joueurs avec jeu indépendant sur un écran vidéo commun
- (73) WMS GAMING, INC., 800 S. Northpoint Boulevard, Waukegan, Illinois 60085, US
- (72) Canterbury, Stephen A., Antioch, Illinois 60002, US
- (74) Maury, Richard Philip, et al, Marks & Clerk, 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B01D 1/22** (11) **1 601 435 B1**
B01D 1/30 **C08G 2/08**

- (25) De (26) De
- (21) 04716558.4 (22) 03.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.12.2005
- (86) EP 2004/002122 03.03.2004
- (87) WO 2004/078307 2004/38 16.09.2004
- (30) 04.03.2003 DE 10309392

- (54)
 - VERFAHREN ZUR AUFTRENNUNG FLÜSSIGER STOFFGEMISCHE IN EINEM FILMVERDAMPFER
 - METHOD FOR SEPARATING LIQUID SUBSTANCE MIXTURES IN A FILM EVAPORATOR
 - PROCÉDE DE SEPARATION DE MELANGES DE SUBSTANCES LIQUIDES DANS UN ÉVAPORATEUR A FILM
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) STRÖFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE
LANG, Neven, 68163 Mannheim, DE
LICHTFERS, Ute, 76187 Karlsruhe, DE
STEINBRENNER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
HASSE, Hans, 67661 Kaiserslautern, DE
- (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwältin Theodor-Heuss-Anlage 12, D-68165 Mannheim, DE
06112810.4 / 1 688 168
06112836.9 / 1 704 905

B01D 1/30 → (51) **B01D 1/22**

B01D 33/21 → (51) **B01D 63/16**

B01D 35/14 → (51) **F02M 37/22**

- (51) **B01D 39/08** (11) **1 374 968 B1**
B01D 39/16 **B01D 53/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02713278.6 (22) 01.04.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 02.01.2004
- (86) JP 2002/003244 01.04.2002
- (87) WO 2002/081055 2002/42 17.10.2002
- (30) 04.04.2001 JP 2001105930
- (54)
 - FILTERELEMENT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND DAS ELEMENT VERWENDENDER FILTER
 - FILTER ELEMENT, METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF, AND FILTER USING SAID ELEMENT
 - ELEMENT DE FILTRE, SON PROCÉDE DE FABRICATION, ET FILTRE UTILISANT LEDIT ELEMENT
- (73) Kuraray Chemical Co., Ltd, 4342, Tsurumi, Bizen-shi, Okayama 705-0025, JP
- (72) NAKAHARA, Fumio, c/o Kuraray Chemical Co., Ltd., Bizen-shi, Okayama 705-0025, JP
FUKUURA, Masaki, c/o Kuraray Chemical Co., Ltd., Bizen-shi, Okayama 705-0025, JP
YOSHIKAWA, Takayuki, c/o Kuraray Chemical Co., Ltd, Bizen-shi, Okayama 705-0025, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01D 39/16 → (51) **B01D 39/08**

- (51) **B01D 53/04** (11) **1 184 067 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01307244.2 (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) 06.03.2002
- (30) 28.08.2000 US 648982
28.08.2000 US 648984
- (54)
 - Verfahren zur adsorptiven Reinigung von Luft
 - Process for adsorptive purification of air
 - Procédé de purification d'air par adsorption
- (73) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, NJ 07974-2082, US
- (72) Ojo, Florence Adeola, New Jersey 07076, US
Fitch, Frank Roger, Bedminster, New Jersey 07921, US
Bulow, Martin, Basking Ridge, New Jersey 07920, US

Kumar, Ravi, Allentown, Pennsylvania 18103, US
Huggahalli, Madhusudhan, Somerset, New Jersey
08873, US
(74) Wickham, Michael, C/o Patent and Trademark
Department The BOC Group plc Chertsey Road
Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

B01D 53/04 → (51) **B01D 39/08**

B01D 53/14 → (51) **C23C 16/04**

B01D 53/18 → (51) **B01D 53/48**

B01D 53/22 → (51) **B01D 71/64**

B01D 53/34 → (51) **B01D 53/78**

(51) **B01D 53/48** (11) **1 181 969 B1**
B01D 53/18
(25) En (26) En
(21) 01118885.1 (22) 16.08.2001
(84) BE DE ES NL
(43) 27.02.2002
(30) 21.08.2000 JP 2000250384
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entfernung von Schwefelsäurenebel aus Gasen*
• *Method and apparatus for removing sulfuric acid mist from gases*
• *Procédé et dispositif pour l'élimination de brouillard d'acide sulfurique des gaz*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Mori, Yasuhiko, Niihama-shi, Ehime, JP
Suzuta, Tetsuya, Niihama-shi, Ehime, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01D 53/72 → (51) **B01D 53/78**

(51) **B01D 53/78** (11) **1 090 674 B1**
B01D 53/72
B01D 53/34
(25) Ja (26) En
(21) 99921270.7 (22) 25.05.1999
(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) JP 1999/002753 25.05.1999
(87) WO 1999/061137 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 JP 14436198
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON GIFTGAS*
• *DEVICE AND METHOD FOR CLEANING NOXIOUS GAS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PURIFIER UN GAZ NOCIF*
(73) Shimakawa Seisakusyo Co., Ltd., 18-14, Kidamotomiya 1-chome, Neyagawa-shi, Osaka 572-0822, JP
(72) SHIMAKAWA, Kenzo, Kawanishi-shi Hyogo 666-0151, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01D 53/86 → (51) **B01D 53/78**

B01D 63/08 → (51) **B01D 63/16**

(51) **B01D 63/16** (11) **1 299 177 B1**
B01D 63/08
B01D 33/21
(25) De (26) De
(21) 01960448.7 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(86) EP 2001/007588 03.07.2001
(87) WO 2002/005935 2002/04 24.01.2002

(30) 13.07.2000 DE 10034055
17.01.2001 DE 10101846
(54) • *ROTATIONSFILTER*
• *ROTATING FILTER*
• *FILTRE ROTATIF*
(73) Westfalia Separator AG, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
(72) BLÄSE, Dieter, 73557 Mutlangen, DE
OLAPINSKI, Hans, 73773 Aichwald, DE
FEUERPEIL, Hans-Peter, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
(74) Weitzel, Wolfgang, et al, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B01D 71/64** (11) **1 086 737 B1**
C08G 73/10
B01D 53/22
(25) En (26) En
(21) 00120772.9 (22) 22.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 28.03.2001
(30) 24.09.1999 US 404724
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Gastrennungsmembranen aus Polyimid*
• *Process for the preparation of polyimide gas separation membranes*
• *Procédé de préparation de membranes de séparation de gaz en polyimide*
(73) L'air liquide, Société anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés G. Claude, 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(72) Ding, Yong, Norwood, MA 02062, US
Bikson, Benjamin, Brookline, Ma 02146, US
Nelson, Joyce Katz, Lexington, MA 02173, US
(74) Sueur, Thierry, L'Air Liquide 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B01F 1/00 → (51) **B01F 3/12**

(51) **B01F 3/12** (11) **1 402 939 B1**
B01F 11/00
B01F 15/00
B01F 1/00
(25) En (26) En
(21) 03021199.9 (22) 24.09.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 31.03.2004
(30) 25.09.2002 JP 2002278598
29.01.2003 JP 2003021188
27.06.2003 JP 2003185502
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Rührmischen*
• *Apparatus and method for mixing by agitation*
• *Appareil et procédé pour mélanger avec agitation*
(73) Reika Kogyo Kabushiki Kaisha, 2020-10, Oaza Kanou Kou, Kiyotake-Cho, Miyazaki-Gun, Miyazaki 889-1605, JP
(72) Taniguchi, Toru, Reika Kogyo Kabushiki Kaisha, Miyazaki-gun Miyazaki 889-1605, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 06000476.9 / 1 655 067

(51) **B01F 11/00** (11) **1 586 367 B1**
(25) En (26) En
(21) 05102863.7 (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
(43) 19.10.2005
(30) 15.04.2004 IT MI20040743
(54) • *System zur Lagerung, Homogenisierung und Dosierung*
• *Storage, homogenisation and dosing system*

• *Système de stockage, de dosage et d'homogénéisation*
(73) CS Automazione S.r.l., Via dei Fiodalisi, 1, 20146 Milano, IT
(72) Fasoli, Gianpaolo, 20152 Milan, IT
Carraro, Mauro, 21012 Cassano Magnago (Varese), IT
Fassi, Mauro, 20088 Gudo Visconti (Milan), IT
Crestetto, Flavio, 20162 Milan, IT
(74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

B01F 11/00 → (51) **B01F 3/12**

B01F 15/00 → (51) **B01F 3/12**

B01J 23/38 → (51) **B01J 27/128**

B01J 23/54 → (51) **B01J 27/128**

B01J 23/76 → (51) **B01J 27/128**

B01J 23/89 → (51) **B01J 27/128**

B01J 27/12 → (51) **B01J 27/128**

(51) **B01J 27/128** (11) **1 099 476 B1**
B01J 27/12
C10G 49/02
C10G 45/48
C10G 45/52
B01J 23/38
B01J 23/54
B01J 23/76
B01J 23/89
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403036.7 (22) 31.10.2000
(84) DE ES IT NL
(43) 16.05.2001
(30) 10.11.1999 FR 9914140
10.11.1999 FR 9914141
10.11.1999 FR 9914143
(54) • *Chlorierter und fluorierter Aromatenhydrierungskatalysator mit einem Metall der Gruppe VIII und einem zusätzlichen Metall*
• *Chlorinated and fluorinated catalyst comprising a group VIII metal and an additional metal and its use in aromatics hydrogenation*
• *Catalyseur fluoré et chloré comprenant un métal du groupe VIII et un métal additionnel et son utilisation pour l'hydrogénation de composés aromatiques*
(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Marchal-George, Nathalie, 69230 Saint Genis Laval, FR
Kasztelan, Slavik, 92500 Rueil-Malmaison, FR

B01J 31/02 → (51) **C07C 275/02**

B01J 31/24 → (51) **C07F 15/00**

B01J 45/00 → (51) **C01B 21/14**

B01L 3/02 → (51) **F16L 9/147**

B01L 11/00 → (51) **F16L 9/147**

(51) **B02C 1/00** (11) **1 028 808 B1**
B02C 13/20
B02C 13/28
(25) En (26) En
(21) 98945942.5 (22) 09.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 23.08.2000
(86) US 1998/018689 09.09.1998
(87) WO 1999/012647 1999/11 18.03.1999
(30) 10.09.1997 US 926440
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZERKLEINERUNG VON MATERIAL*

- SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING MATERIAL
 - SYSTEME ET PROCEDE DE REDUCTION DE MATERIAUX
- (73) Mesa Reduction Engineering & Processing, Inc., 1491 Cherry Valley Turnpike, Skanateles, NY 13152, US
- (72) MCARDLE, Matthew, J., Washington, DC 20008-2946, US
- PAUL, Robert, A., Skanateles, NY 13152, US
- (74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

B02C 13/20 → (51) **B02C 1/00**

- (51) **B02C 13/28** (11) **1 533 038 B1**
B02C 18/18
- (25) De (26) De
- (21) 04021194.8 (22) 07.09.2004
- (84) DE GB IT NL
- (43) 25.05.2005
- (30) 20.11.2003 DE 10354344
- (54) • Schlagwerkzeug zum Zerkleinern von Materialien
• Impact tool for crushing materials
• Outil à impact pour broyer des matériaux
- (73) BETEK Bergbau- und Hartmetalltechnik Karl-Heinz Simon GmbH & Co. KG, Sulgener Strasse 19-23, 78733 Aichhalden, DE
- (72) Kammerer, Karl, 78737 Fluorn-Winzeln, DE
- (74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

B02C 13/28 → (51) **B02C 1/00**

- (51) **B02C 17/18** (11) **1 040 872 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00106197.7 (22) 22.03.2000
- (84) DE DK FR
- (43) 04.10.2000
- (30) 30.03.1999 DE 19914288
- (54) • Rohrmühle
• Tube mill
• Broyeur tubulaire
- (73) KHD Humboldt Wedag GmbH, Dillenburg Strasse 69, 51170 Köln, DE
- (72) Strasser, Siegfried, 53804 Much, DE
Göddecke, Franz, 51381 Leverkusen, DE
Süssegger, Albert, 53783 Eitorf, DE
Hagedorn, Alexander, 50259 Pulheim, DE

B02C 18/18 → (51) **B02C 13/28**

- (51) **B04B 9/14** (11) **1 502 651 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04291284.0 (22) 19.05.2004
- (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) 02.02.2005
- (30) 29.07.2003 FR 0309281
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Auswuchten einer Drehscheibe einer Zentrifuge
• Device and method for balancing a rotating plate of a centrifuge
• Procédé pour équilibrer un plateau rotatif d'une centrifugeuse et centrifugeuse mettant en oeuvre le procédé
- (73) Diagy, ZA Clément Ader, 20, Rue des Frères Lumière, 34830 Jacou, FR
- (72) Escal, Philippe, 34170 Castelnau le Nez, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet LOYER 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

B05B 1/14 → (51) **B65D 83/16**

- (51) **B05B 1/18** (11) **1 106 259 B1**
E03C 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 99124641.4 (22) 10.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 13.06.2001
- (54) • Handbrause und Filtergehäuse
• Hand held shower head and filter housing
• Pommeau de douche et boîtier de filtre
- (73) Farley, David K., 1827 Railroad Street, Corona, CA 92880, US
- (72) Farley, David K., Corona, CA 92880, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

B05B 12/04 → (51) **B05B 13/04**

- (51) **B05B 13/04** (11) **1 507 597 B1**
B05B 12/04 **B05D 1/36**
B05D 3/02 **B05D 3/06**
- (25) De (26) De
- (21) 03740164.3 (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) 23.02.2005
- (86) EP 2003/005711 30.05.2003
- (87) WO 2003/099456 2003/49 04.12.2003
- (30) 29.05.2002 DE 10224128
- (54) • VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN VON BESCHICHTUNGEN AUF OBERFLÄCHEN
• METHOD FOR APPLYING COATINGS TO SURFACES
• PROCEDE D'APPLICATION DE REVETEMENT SUR DES SURFACES
- (73) SCHMID RHYNER AG, Soodring 29, CH-8134 Adliswil, CH
- (72) SCHLATTERBECK, Dirk, CH-8006 Zurich, CH
CEPPI, André, F., CH-8841 Gross, CH
JENNE, Frank, CH-8404 Winterthur, CH
SINGER, Andreas, CH-8636 Wald, CH
- (74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinggrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

B05B 15/04 (11) **1 572 376 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03782473.7 (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
- (43) 14.09.2005
- (86) EP 2003/014742 22.12.2003
- (87) WO 2004/056491 2004/28 08.07.2004
- (30) 20.12.2002 DE 10260215
- (54) • MASKIERUNGSMITTEL UND BESCHICHTUNGSVERFAHREN
• MASKING DEVICE AND COATING METHOD
• ELEMENTS DE MASQUAGE ET PROCEDE DE REVETEMENT
- (73) Pro-Tech Beratungs- und Entwicklungs GmbH, Stephansplatz 6, 1010 Wien, AT
- (72) BECKORD, Volker, 30519 Hannover, DE
- (74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Boite & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B05B 15/08 → (51) **B23Q 11/10**

- (51) **B05C 5/02** (11) **1 152 408 B1**
G11B 7/26 **C09J 5/00**
B32B 37/12
- (25) En (26) En
- (21) 01420027.3 (22) 06.02.2001
- (84) DE IE NL SE
- (43) 07.11.2001
- (30) 27.04.2000 JP 2000127061
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Kleben von Substraten optischer Platten
• Method and apparatus for bonding optical disc substrates together
• Méthode et appareil pour coller ensemble des substrates de disque optique
- (73) ORIGIN ELECTRIC CO. LTD., 1-18-1 Takada, Toshima-ku Tokyo, JP
- (72) Shinohara, Shinichi, Toshima-ku, Tokyo, JP
Kobayashi, Hideo, Toshima-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Masahiro, Toshima-ku, Tokyo, JP
Kaji, Kanya, Toshima-ku, Tokyo, JP
- (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cédex, FR
- (60) 06300051.7 / 1 656 999

B05D 1/36 → (51) **B05B 13/04****B05D 3/02** → (51) **B05B 13/04****B05D 3/06** → (51) **B05B 13/04****B05D 5/12** → (51) **H01B 1/22****B05D 7/14** → (51) **C09J 5/00**

- (51) **B08B 1/00** (11) **1 301 288 B1**
B08B 7/00 **C09J 7/02**
- (25) En (26) En
- (21) 01926157.7 (22) 08.05.2001
- (84) DE FR GB NL
- (43) 16.04.2003
- (86) JP 2001/003849 08.05.2001
- (87) WO 2002/005975 2002/04 24.01.2002
- (30) 14.07.2000 JP 2000215233
31.07.2000 JP 2000230340
16.11.2000 JP 2000349840
27.12.2000 JP 2000399103
12.01.2001 JP 2001004634
- (54) • REINIGUNGSBLATT, FÖRDERELEMENT DAFÜR UND REINIGUNGSVERFAHREN FÜR SUBSTRAT-BEARBEITUNGSVORRICHTUNGEN IN DEM DIESE VERWENDET WERDEN
• CLEANING SHEET, CONVEYING MEMBER USING THE SAME, AND SUBSTRATE PROCESSING EQUIPMENT CLEANING METHOD USING THEM
• FEUILLE DE NETTOYAGE, ELEMENT TRANSPORTEUR UTILISANT LADITE FEUILLE DE NETTOYAGE ET PROCEDE POUR NETTOYER UN EQUIPEMENT DE TRAITEMENT DE SUBSTRATS FAISANT APPEL A LADITE FEUILLE DE NETTOYAGE
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, 1-chome, Shimohozumi, Ibaraki, Osaka, JP
- (72) NAMIKAWA, Makoto, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041, JP
TERADA, Yoshio, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041, JP
TOYODA, Eiji, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B08B 7/00 → (51) **B08B 1/00**

B09C 1/00	→ (51)	C02F 1/28
B21C 37/15	→ (51)	B62D 3/12
B21D 15/04	→ (51)	B62D 3/12
B21D 26/00	→ (51)	B23K 20/00
(51) B21J 13/12	(11) 1 600 228 B1	
F16H 27/04		
(25) De	(26) De	
(21) 05450093.9	(22) 24.05.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 30.11.2005		
(30) 26.05.2004 AT 9052004		
(54)		
• <i>Vorrichtung zum intermittierenden Antreiben einer Spindel für eine Werkstückhalterung, insbesondere einer Schmiedemaschine</i>		
• <i>Device for intermittently driving a spindle of a workpiece holder, in particular of a forging machine</i>		
• <i>Dispositif pour l'entraînement intermittent d'une broche d'un support de pièce, en particulier pour une machine à forger</i>		
(73) GFM Beteiligungs- und Management GmbH & Co KG, Ennser Strasse 14, 4403 Steyr, AT		
(72) Seeber, Alfred, 4400 Steyr, AT		
(74) Hübscher, Helmut, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT		
B21K 1/44	→ (51)	F16B 25/10
B21K 1/56	→ (51)	F16B 25/10
B21K 1/76	→ (51)	B62D 3/12
B22D 1/00	→ (51)	C22C 37/00
(51) B22D 11/04	(11) 1 441 869 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 02779287.8	(22) 02.09.2002	
(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) 04.08.2004		
(86) EP 2002/009765 02.09.2002		
(87) WO 2003/028924 2003/15 10.04.2003		
(30) 28.09.2001 AT 15412001		
(54)		
• <i>STRANGUSSKOKILLE</i>		
• <i>CONTINUOUS CASTING MOULD</i>		
• <i>COQUILLE DE COULEE CONTINUE</i>		
(73) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT		
(72) FLICK, Andreas, A-4020 Linz, AT		
LETTMAYR, Gernot, A-4490 St. Florian, AT		
WIMMER, Franz, A-4752 Riedau, AT		
SHAN, Guoxin, A-4020 Linz, AT		
(74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE		
B22D 17/28	→ (51)	C22C 37/00
B22D 17/30	→ (51)	C22C 37/00
B22D 27/02	→ (51)	C22C 37/00
B22D 27/04	→ (51)	C22C 37/00
B22D 41/015	→ (51)	C22C 37/00
B22F 1/00	→ (51)	C22C 1/10
(51) B23B 27/14	(11) 1 125 660 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 01101033.7	(22) 18.01.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		

(43) 22.08.2001		
(30) 05.02.2000 DE 10005268		
06.05.2000 DE 10022199		
25.07.2000 DE 10036464		
22.08.2000 DE 10041023		
(54)		
• <i>Schneidplatte</i>		
• <i>Cutting insert</i>		
• <i>Plaquette de coupe</i>		
(73) CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering, Fabrikstrasse 23 - 29, 73207 Plochingen, DE		
(72) Dunklau, Klaus, 73773 Aichwald, DE		
(74) Scherzberg, Andreas Hans, et al, Patente, Marken & Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE		
(51) B23K 20/00	(11) 1 527 842 B1	
B21D 26/00		
(25) En	(26) En	
(21) 04256092.0	(22) 01.10.2004	
(84) DE FR GB		
(43) 04.05.2005		
(30) 24.10.2003 GB 0324810		
(54)		
• <i>Verfahren zur Herstellung eines Artikels aus einem faserverstärktem Verbundmetall</i>		
• <i>A method of manufacturing a fibre reinforced metal matrix composite article</i>		
• <i>Procédé de fabrication d'un article composite métallique renforcé par de fibres</i>		
(73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB		
(72) Twigg, Edwin S., Derby, DE3 5NU, GB		
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB		
B23K 26/14	→ (51)	B23K 26/32
(51) B23K 26/32	(11) 1 616 655 B1	
B23K 26/14		
(25) It	(26) En	
(21) 04425519.8	(22) 13.07.2004	
(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) 18.01.2006		
(54)		
• <i>Verfahren zum Schweißen von Elementen aus Sintermaterial</i>		
• <i>Method for laser welding of elements of sintered material</i>		
• <i>Procédé de soudage d'éléments en matériau fritté</i>		
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT		
(72) Romanin, Piergiorgio, 10043 Orbassano (Torino), IT		
Asti, Massimo, 10043 Orbassano (Torino), IT		
Corrias, Silvio, 10043 Orbassano (Torino), IT		
Pidria, Marco, 10043 Orbassano (Torino), IT		
(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT		
B23K 28/00	→ (51)	C23C 14/34
B23K 33/00	→ (51)	G01L 7/04
B23P 11/02	→ (51)	B23Q 17/22
B23P 15/40	→ (51)	B26F 1/44
B23P 19/00	→ (51)	B23Q 7/10
(51) B23Q 3/08	(11) 1 395 390 B1	
(25) Sv	(26) En	
(21) 02741569.4	(22) 10.06.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		

(43) 10.03.2004		
(86) SE 2002/001123 10.06.2002		
(87) WO 2002/100590 2002/51 19.12.2002		
(30) 12.06.2001 SE 0102063		
(54)		
• <i>ARBEITS-SPANNVORRICHTUNG</i>		
• <i>WORKING JIG</i>		
• <i>GABARIT DE TRAVAIL</i>		
(73) Gunnarsson, Tomas, Egnahemsvägen, 560 27 Tenhult, SE		
(72) Gunnarsson, Tomas, 560 27 Tenhult, SE		
(74) Lundquist, Arne, Oxoen 1:9, 139 50 Vaermdoe, SE		
B23Q 5/10	→ (51)	B24B 19/12
B23Q 5/28	→ (51)	B24B 19/12
B23Q 7/04	→ (51)	B23Q 7/10
(51) B23Q 7/10	(11) 1 125 678 B1	
B23P 19/00	B23Q 7/14	
B23Q 7/04	B23Q 39/04	
B23Q 11/08		
(25) De	(26) De	
(21) 00116128.0	(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) 22.08.2001		
(30) 16.02.2000 DE 10007024		
(54)		
• <i>Automationszelle zur Handhabung von auf Teilträgern aufgenommenen Teilen</i>		
• <i>Automation system for handling workpieces mounted on carriers</i>		
• <i>Cellule d'automatisation pour manipuler des pièces montées sur des supports de pièces</i>		
(73) FELSOMAT GmbH & Co. KG, Gutenbergstrasse 4, D-75203 Königsbach-Stein, DE		
(72) Jäger, Helmut F., 75203 Königsbach-Stein 2, DE		
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE		
B23Q 7/14	→ (51)	B23Q 7/10
B23Q 11/08	→ (51)	B23Q 7/10
(51) B23Q 11/10	(11) 1 004 396 B1	
B24B 55/02	B05B 15/08	
(25) Ja	(26) En	
(21) 98919655.5	(22) 19.05.1998	
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE		
(43) 31.05.2000		
(86) JP 1998/002195 19.05.1998		
(87) WO 1999/059774 1999/47 25.11.1999		
(54)		
• <i>WERKZEUGMASCHINE UND BEARBEITUNGSVERFAHREN</i>		
• <i>MACHINE TOOL AND MACHINING METHOD</i>		
• <i>MACHINE-OUTIL ET PROCEDE D'USINAGE</i>		
(73) MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD., 3-19, Nakane 2-chome, Meguro-ku, Tokyo 152-0031, JP		
(72) HIRAMOTO, Kazuyuki Makino Milling Machine Co. Ltd., Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0310, JP		
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB		
(51) B23Q 17/22	(11) 1 510 287 B1	
B23P 11/02		
(25) De	(26) De	
(21) 04014271.3	(22) 18.06.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 02.03.2005		
(30) 27.08.2003 DE 10339419		
(54)		
• <i>Vorrichtung zum Befestigen eines Werkzeugs in einem Werkzeugfutter</i>		
• <i>Apparatus for clamping a tool in a tool holder</i>		

- *Appareil pour serrer un outil dans un porte-outil*
- (73) E.Zoller GmbH & Co.KG Einstell- und Messgeräte, Planckstrasse 10, 71691 Freiberg/Neckar, DE
- (72) Pfau, Christian, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- Buttau, Dieter, 74379 Ingersheim, DE
- (74) Heyerhoff, Markus, et al, Daub Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Goldbacher Strasse 60, 88662 Überlingen, DE
-
- B23Q 39/04** → (51) **B23Q 7/10**
- (51) **B24B 19/12** (11) **1 509 362 B1**
B23Q 5/28 **B23Q 5/10**
- (25) De (26) De
- (21) 03737997.1 (22) 05.06.2003
- (84) DE FR GB SE
- (43) 02.03.2005
- (86) EP 2003/005905 05.06.2003
- (87) WO 2003/103895 2003/51 18.12.2003
- (30) 06.06.2002 DE 20208792 U
- (54) • **KURBELWELLENBEARBEITUNGSMASCHINE**
• **CRANKSHAFT PRODUCTION MACHINE**
• **MACHINE D'USINAGE DE VILEBREQUINS**
- (73) NILES-SIMMONS Industrieanlagen GmbH, Zwickauer Strasse 355, 09117 Chemnitz, DE
- (72) ROBOTTA, Reinhard, 09306 Erlau, DE
- SCHRÖTER, Gunter, 09116 Chemnitz, DE
- (74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE
-
- (51) **B24B 23/02** (11) **1 568 440 B1**
B24D 9/08
- (25) De (26) De
- (21) 04030401.6 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2005
- (30) 27.02.2004 DE 102004009443
- (54) • *Werkzeug zur spanabhebenden Bearbeitung*
• *Tool for Chip Removal*
• *Outil d'usinage pour enlèvement de copeaux*
- (73) August Rüggeberg GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 13, 51709 Marienheide, DE
- (72) Stein, Markus, 51588 Nümbrecht, DE
- Huth, Nicolas, 51789 Lindlar, DE
- (74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
-
- (51) **B24B 37/04** (11) **1 346 797 B1**
B24B 53/12 **B24D 18/00**
B24D 3/06
- (25) Ja (26) En
- (21) 01271276.6 (22) 20.12.2001
- (84) DE FR
- (43) 24.09.2003
- (86) JP 2001/011209 20.12.2001
- (87) WO 2002/049807 2002/26 27.06.2002
- (30) 21.12.2000 JP 2000388994
30.08.2001 JP 2001262167
- (54) • **CMP-KONDITIONIERER UND VERFAHREN ZUR ANORDNUNG VON FÜR DEN CMP-KONDITIONIERER VERWENDETEN HARTEN, ABRASIVEN KÖRNERN**
• **CMP CONDITIONER AND METHOD FOR ARRANGING HARD ABRASIVE GRAINS USED FOR CMP CONDITIONER**
• **CONDITIONNEUR POUR POLISSAGE CHIMICO-MECANIQUE ET PROCEDE POUR AGENCER DES GRAINS DURS, ABRASIFS UTILISES DANS UN CONDITIONNEUR POUR POLISSAGE CHIMICO-MECANIQUE**
- (73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) KINOSHITA, Toshiya, c/o Nippon Steel Corporation, Tokyo 100-8071, JP
- HASHINO, Eiji, c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
- SATO, Setsuo, c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
- ARAKI, Ryuichi, c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- B24B 53/12** → (51) **B24B 37/04**
- B24B 55/02** → (51) **B23Q 11/10**
- B24D 3/06** → (51) **B24B 37/04**
- B24D 9/08** → (51) **B24B 23/02**
- B24D 18/00** → (51) **B24B 37/04**
- B25B 11/00** → (51) **B25J 15/06**
- B25B 27/00** → (51) **B25D 1/00**
- (51) **B25B 27/18** (11) **1 398 116 B1**
(25) En (26) En
- (21) 03078679.2 (22) 23.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.03.2004
- (30) 06.03.2000 US 519362
- (54) • **EINSATZ ZUM ENTFERNEN VON BESCHÄDIGTEN SCHRAUBEN**
• *Bit for removing damaged screws*
• *Outil utile pour enlever des vis abîmés*
- (73) Alden Corporation, Munson and Wolcott Roads, Wolcott, CT 06716, US
- (72) Bergamo, Peter J, Wolcott, Connecticut 06716, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
- (62) 01910422.3 / 1 261 456
-
- (51) **B25D 1/00** (11) **1 372 912 B1**
B25B 27/00
- (25) NI (26) En
- (21) 02700891.1 (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) 02.01.2004
- (86) NL 2002/000096 14.02.2002
- (87) WO 2002/064320 2002/34 22.08.2002
- (30) 14.02.2001 NL 1017362
- (54) • **PHOSPHOREZIERENDER NOTHAMMER**
• **PHOSPHORESCENT LIFE HAMMER**
• **MARTEAU DE SURVIE PHOSPHORESCENT**
- (73) Life Safety Products B.V., Rivium Quadrant 94, 2909 LC Capelle aan den IJssel, NL
- (72) LANGERAK, Alfred, NL-3271 AH Mijnsheerenland, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
-
- (51) **B25D 17/24** (11) **0 888 851 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98810564.9 (22) 19.06.1998
- (84) CH DE FR GB LI SE
- (43) 07.01.1999
- (30) 04.07.1997 DE 29711704 U
- (54) • *Bohr- und/oder Meisselgerät*
• *Drilling - and/or percussion apparatus*
• *Appareil de forage - et/ou de percussion*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI
- (72) Gerold, Peter, 82362 Weilheim, DE
- (74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft Patentabteilung, 9494 Schaan, LI
-
- (51) **B25F 1/02** (11) **1 500 474 B1**
B25F 1/04 **A62B 3/00**
- (25) De (26) De
- (21) 04400038.8 (22) 23.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2005
- (30) 25.07.2003 DE 10334923
- (54) • *Universalwerkzeug, insbesondere für Sonder-einsatzkräfte*
• *Multi-purpose tool, in particular for fire-fighters*
• *Outil universel, notamment pour pompiers*
- (73) Uhlig Präzisions Fertigungs GmbH, Strasse der Befreiung 12a, 09423 Gelsenau, DE
- (72) Uhlig, Roland, 09423 Gelsenau, DE
- (74) Rumrich, Gabriele, Patentanwältin Limbacher Strasse 305, 09116 Chemnitz, DE
-
- B25F 1/04** → (51) **B25F 1/02**
- (51) **B25J 9/16** (11) **1 165 292 B1**
B25J 19/06
- (25) Sv (26) En
- (21) 99964897.5 (22) 17.12.1999
- (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) SE 1999/002400 17.12.1999
- (87) WO 2000/035639 2000/25 22.06.2000
- (30) 17.12.1998 SE 9804450
- (54) • **VERFAHREN ZUR ZELLAUSRICHTUNG UND IDENTIFIZIERUNG UND KALIBRIERUNG EINES ROBOTERWERKZEUGES**
• **METHOD FOR CELL ALIGNMENT AND IDENTIFICATION AND CALIBRATION OF ROBOT TOOL**
• **PROCEDE D'ALIGNEMENT DE CELLULE, D'IDENTIFICATION ET D'ETALONNAGE D'OUTIL DE ROBOT**
- (73) Robotkonsult AB, Datavägen 61, 436 32 Askim, SE
- (72) STENBERG, Björn, S-436 39 Askim, SE
- (74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, AWAPATENT AB, Södra Hamngatan 37-41, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
-
- B25J 9/16** → (51) **G05B 19/401**
- B25J 9/16** → (51) **G05B 19/414**
- (51) **B25J 15/06** (11) **1 279 469 B1**
B25B 11/00 **B65G 47/91**
- (25) It (26) En
- (21) 01830482.4 (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) 29.01.2003
- (54) • *Sauggreifer für Verwendung in der Herstellung von mehrschichtigen Leiterplatten*
• *Vacuum gripper to be used for the manufacture of multi-layered printed circuits*
• *Préhenseur à dépression utilisable dans la fabrication de circuits imprimés multicouches*
- (73) TAPEMATIC S.p.A., Via Vimercate, 32, 20060 Ornago (MI), IT
- (72) Perego, Luciano, 20050 Mezzago (MI), IT
- (74) Tansini, Elio Fabrizio, C/O Bugnion S.p.A., Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT
-
- B25J 19/06** → (51) **B25J 9/16**

(51) **B26D 1/00** (11) **1 293 310 B1**
B26D 3/16
(25) De (26) De
(21) 02450199.1 (22) 05.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.03.2003
(30) 13.09.2001 AT 7072001 U
(54) • *Vorrichtung zum spanlosen Trennen von Kunststoffprofilen*
• *Apparatus for cutting without chip removal plastic profiles*
• *Dispositif pour la coupe sans enlèvement de copeaux de profilés en matière plastique*

(73) Technoplast Kunststofftechnik Gesellschaft m.b.H., Am Kreuzfeld 13, 4563 Micheldorf, AT
(72) Schwaiger, Meinhard, Dipl.-Ing., 4040 Linz, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

B26D 3/16 → (51) **B26D 1/00**
(51) **B26F 1/44** (11) **1 523 400 B1**
B23P 15/40 **B29C 47/02**
B32B 37/15

(25) En (26) En
(21) 03750893.4 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(86) GB 2003/003835 04.09.2003
(87) WO 2004/030877 2004/16 15.04.2004
(30) 05.10.2002 GB 0223147
(54) • *MATRIZE*
• *MATRIX ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE MATRICE*

(73) Man Mat Limited, Matrix House, Ballthane Industrial Park, Ballasalla IM9 2AJ, GB
(72) SNODGRASS, Francis Matilage, Lytham St. Annes, Lancashire FY8 2QU, GB
(74) McDonough, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **B26F 3/12** (11) **1 593 469 B1**
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
(43) 09.11.2005
(54) • *Thermische Trennschere mit keramischer Halterung*
• *Heated cutter with a ceramic support*
• *Couteau thermique avec un support en matière céramique*

(73) 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 17/14** (11) **1 159 112 B1**
(25) De (26) De
(21) 00990512.6 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 05.12.2001
(86) DE 2000/004333 05.12.2000
(87) WO 2001/049465 2001/28 12.07.2001
(30) 29.12.1999 DE 19963650

(54) • *KETTENSÄGE UND KETTENSANNVORRICHTUNG DAFÜR*
• *CHAIN SAW AND CHAIN TENSING DEVICE THEREFOR*
• *SCIE A CHAINE DOTEE D'UN DISPOSITIF TENDEUR DE CHAINE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HERMES, Christian, 01855 Sebnitz, DE
KEUSCH, Siegfried, 73779 Deizisau, DE

(51) **B27M 3/34** (11) **1 325 799 B1**
B29C 45/14 **B27M 3/36**
B65D 5/42

(25) En (26) En
(21) 02027125.0 (22) 04.12.2002
(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) 09.07.2003
(30) 05.12.2001 IT UD20010202
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Behältern wie Kisten, Behältern für Obst, Behältern für Möbeln, oder des persönlichen Bedarfs oder anderes und so hergestellte Behälter*
• *Method to make containers, such as boxes, fruit crates, containers for furniture or personal use or otherwise, and containers thus made*
• *Méthode de fabrication de conteneurs, par exemple des boîtes, cageots pour fruits, caisses pour meubles, usage personnel ou autre et récipients ainsi obtenues*

(73) FANTONI SpA, Zona Industriale Rivoli, 33010 OSOPPO (UD), IT
(72) Fantoni, Giovanni, 33013 Gemona Del Friuli, IT
Zancai, Lucio, 33084 Cordenons, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B27M 3/36 → (51) **B27M 3/34**

B29C 33/04 → (51) **C08L 97/02**

B29C 33/28 → (51) **B29C 45/04**

(51) **B29C 44/34** (11) **1 173 318 B1**
(25) En (26) En
(21) 00921484.2 (22) 27.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 23.01.2002
(86) US 2000/008208 27.03.2000
(87) WO 2000/064657 2000/44 02.11.2000
(30) 28.04.1999 US 301647

(54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHAUMSTOFFEN MIT EINHEITLICHEN KLEINEN ZELLEN*
• *A CONTINUOUS PROCESS FOR MAKING UNIFORM SMALL CELL FOAMS*
• *PROCEDE CONTINU DE FABRICATION DE MOUSSES A PETITES CELLULES UNIFORMES*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) GEHLSSEN, Mark, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
VALL, David, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PERMAN, Craig, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ALBRECHT, Bonnie, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **B29C 45/00** (11) **1 479 503 B1**
B29C 45/14 **F21V 9/08**
F21V 5/00

(25) De (26) De
(21) 04011728.5 (22) 18.05.2004
(84) DE ES FR IT
(43) 24.11.2004
(30) 21.05.2003 DE 10322812
(54) • *Spritzgiess-Bauteil für eine Fahrzeugleuchte*
• *Injection moulded part for a vehicle lamp*
• *Pièce moulée par injection pour une lampe de véhicule*

(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Ulrich, Stefan, 59519 Möhnesee, DE

(51) **B29C 45/04** (11) **1 156 916 B1**
B29C 45/14 **B29C 45/68**
B29C 33/28

(25) En (26) En
(21) 99965193.8 (22) 09.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 28.11.2001
(86) US 1999/029237 09.12.1999
(87) WO 2000/034021 2000/24 15.06.2000
(30) 09.12.1998 US 111467 P
02.12.1999 US 452790
(54) • *KOMPAKTER UMSPRITZAPPARAT UND UMSPRITZMETHODE*
• *COMPACT MOLDING APPARATUS AND METHOD*
• *DISPOSITIF COMPACT DE MOULAGE ET PROCEDE ASSOCIE*

(73) LIBBEY-OWENS-FORD CO., 811 Madison Avenue, Toledo, OH 43695, US
Roll-Tech Inc., 104 Enterprise Drive, Reading, MI 49274, US
(72) GILLEN, John, H., Ottawa Lake, MI 49267, US
ASH, Charles, E., Perrysburg, OH 43551, US
CLARK, John, M., Osseo, MI 49266, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

B29C 45/14 → (51) **B27M 3/34**

B29C 45/14 → (51) **B29C 45/00**

B29C 45/14 → (51) **B29C 45/04**

B29C 45/68 → (51) **B29C 45/04**

B29C 47/02 → (51) **B26F 1/44**

(51) **B29C 47/60** (11) **1 494 846 B1**
(25) De (26) De
(21) 02798331.1 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) EP 2002/014154 12.12.2002
(87) WO 2003/051609 2003/26 26.06.2003
(30) 14.12.2001 DE 10161364

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PLASTIFIZIER-, MISCH- ODER FÖRDER-SCHNECKE MIT VERSCHLEISSGESCHÜTZTEN SCHNECKENSTEGEN SOWIE VERFAHREN ZUR DEREN REPARATUR*
• *METHOD FOR PRODUCING A PLASTIFYING, MIXING OR CONVEYING SCREW WITH WEAR-PROTECTED SCREW FLIGHTS AS WELL AS METHOD FOR REPAIRING THE SAME*

- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE VIS DE PLASTIFICATION, D'UNE VIS MELANGEUSE OU D'UNE VIS SANS FIN A NERVURES PROTEGEES CONTRE L'USURE ET PROCEDE POUR SA REPARATION*
- (73) Mannesmann Plastics Machinery GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
Demag Ergotech GmbH, Altdorfer Strasse 15, 90571 Schwaig, DE
- (72) KORTMANN, Paul-Eberhard, 82223 Eichenau, DE
PÖTL, Bernhard, 80799 München, DE
ZIMMERMANN, Thomas, 91227 Leinburg, DE
WESLING, Volker, 38678 Clausthal, DE
RASS, Ino, Jakob, 52062 Aachen, DE
DEISSER, Todd, Alexander, 52066 Aachen, DE
- (74) Wilhelm, Ludwig, Patentanwalt mannesmann plastics machinery GmbH Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE
-
- (51) **B29C 49/20** (11) **1 114 711 B1**
B62D 3/12
- (25) En (26) En
(21) 00310782.8 (22) 05.12.2000
(84) DE ES FR IT
(43) 11.07.2001
(30) 05.01.2000 GB 102
(54) • *Verfahren zum Anbringen eines Verbindungsstückes an einem flexiblen Balg durch Blasformen und flexibler Balg mit einem Verbindungstück*
• *Method of securing by blow moulding a connector element to a flexible bellow and flexible bellow with a connector element*
• *Méthode pour fixer par moulage-soufflage un élément de connection à un soufflet flexible et soufflet flexible avec un élément de connection*
- (73) Trelleborg AB (publ), P.O. Box 153, 231 Trelleborg, SE
- (72) Houis, Jaques, 44470 Thouare-sur-Loire, FR
Boyen, Remi, 44300 Nantes, FR
Lefevre, Yann, 44450 La Chapelle-Basse-Mer, FR
- (74) Foster, David Martyn, et al, MATHISEN MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB
-
- B29C 55/14** → (51) **C08J 5/04**
-
- B29C 65/00** → (51) **B29D 11/00**
- (51) **B29C 65/14** (11) **1 429 910 B1**
B29C 65/18
G03G 15/00
- (25) De (26) De
(21) 02800055.2 (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) 23.06.2004
(86) EP 2002/006405 11.06.2002
(87) WO 2003/028982 2003/15 10.04.2003
(30) 24.09.2001 PCT/EP01/11033
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ZWISCHENTRÄGERBANDS DURCH VERSCHWEISSEN MIT ANSCHLIESSENDER WÄRMEBEHANDLUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING AN INTERMEDIATE SUPPORTING STRIP BY WELDING AND INVOLVING A SUBSEQUENT HEAT TREATMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE BANDE SUPPORT INTERMEDIAIRE PAR SOUDAGE ET TRAITEMENT THERMIQUE CONSECUTIF*
- (73) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
- (72) LINK, Robert, 80337 München, DE
- (74) Thoenes, Dieter, Patentanwälte Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
-
- B29C 65/16** → (51) **A61F 5/445**
-
- B29C 65/18** → (51) **B29C 65/14**
- (51) **B29D 11/00** (11) **1 404 510 B1**
B29C 65/00
- (25) En (26) En
(21) 02743250.9 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.04.2004
(86) EP 2002/007239 01.07.2002
(87) WO 2003/004255 2003/03 16.01.2003
(30) 02.07.2001 US 899367
(54) • *VERFAHREN ZUR UBERTRAGUNG VON EINER BESICHTUNG AUF EINE OBERFLÄCHE EINES LINSENHALBZEUGS*
• *PROCESS FOR TRANSFERRING A COATING ONTO A SURFACE OF A LENS BLANK*
• *PROCEDE DE TRANSFERT D'UN REVETEMENT SUR UNE SURFACE DE PALET*
- (73) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cedex, FR
- (72) JIANG, Peiqi, Tarpon Springs, FL, US
ADILEH, Fadi, Largo, FL 33778, US
TURSHANI, Yassin, Yusef, LARGO, FL 33773, US
WEBER, Steven, CLEARWATER, FL 33762, US
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR
- (60) 03015830.7 / 1 426 168
-
- B29D 11/02** → (51) **A61F 2/16**
- (51) **B29D 29/00** (11) **1 324 876 B1**
B65D 1/02
- (25) En (26) En
(21) 01973624.8 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2003
(86) US 2001/030491 26.09.2001
(87) WO 2002/030658 2002/16 18.04.2002
(30) 06.10.2000 US 680688
(54) • *BEHÄLTER AUS PLASTIK MIT EINER MIT KOHLENSTOFF BEHANDELTEN INNEREN OBERFLÄCHE FÜR LEBENSMITTEL OHNE KOHLENSÄURE*
• *PLASTIC CONTAINER HAVING A CARBON-TREATED INTERNAL SURFACE FOR NON-CARBONATED FOOD PRODUCTS*
• *CONTENANT PLASTIQUE A SURFACE INTERIEURE TRAITÉE AU CARBONE, DESTINÉE A DES PRODUITS ALIMENTAIRES NON GAZEIFIES*
- (73) PLASTIPAK PACKAGING, INC., 9135 General Court, Plymouth, MI 48170, US
- (72) SLAT, William, A., Brooklyn, MI 49230, US
DARR, Richard, C., Medina, OH 44256, US
- (74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE
-
- B31B 3/00** → (51) **G06K 7/08**
- (51) **B31D 5/00** (11) **1 494 850 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03712353.6 (22) 14.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) GB 2003/001093 14.03.2003
(87) WO 2003/086742 2003/43 23.10.2003
- (30) 12.04.2002 GB 0208454
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLSTERMATERIAL*
• *APPARATUS AND METHOD FOR FORMING VOID-FILL PACKAGING*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR FORMER DES ARTICLES DE REMBOURRAGE*
- (73) Green Light Packaging Limited, Higson & Co. 56 The Marina, Deal, Kent CT14 6NP, GB
- (72) THOMAS, Keith, Frederick, Gloucestershire GL16 8RJ, GB
- (74) Higgins, Michael Roger, et al, MARKS & CLERK 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB
-
- (51) **B32B 5/02** (11) **1 403 035 B1**
B32B 27/02
- (25) Ja (26) En
(21) 02713181.2 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) JP 2002/002724 20.03.2002
(87) WO 2002/076722 2002/40 03.10.2002
(30) 22.03.2001 JP 2001082135
(54) • *FASERVLIESTOFFSTRUKTUR MIT HOHER FEUCHTIGKEITSAUFNAHME UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH MOISTURE ABSORBING NONWOVEN FIBER STRUCTURE AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *STRUCTURE NON TISSEE DE FIBRES ABSORBANT FORTEMENT L'HUMIDITE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) Teijin Fibers Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
- (72) WATANABE, Noboru, Sabae-shi, Fukui 916-0015, JP
ARAKI, Tadashi, Hofu-shi, Yamaguchi 747-0823, JP
MOMOI, Naomichi, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0034, JP
- (74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE
-
- (51) **B32B 15/08** (11) **0 807 517 B1**
B32B 27/36
- (25) En (26) En
(21) 97107097.4 (22) 29.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 19.11.1997
(30) 01.05.1996 JP 11086896
(54) • *Mehrschichtfolie und Verfahren zur Herstellung einer falznahtlosen Dose die diese verwendet*
• *Laminate sheet and process for making a seamless can using the same*
• *Feuille multicouche et procédé pour la production d'une boîte sans joint utilisant celle-ci*
- (73) TOYO SEIKAN KAISHA LIMITED, 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Machii, Sachiko, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Takesue, Yoshiki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Sato, Kazuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Miyazawa, Tetsuo, Ayase-shi, Kanagawa-ken, JP
Imazu, Katsuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Sue, Toshio, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **B32B 15/08** (11) **0 882 570 B1**
C23C 22/56 (26) **C23F 1/20**
- (25) Ja (26) En
(21) 97904605.9 (22) 21.02.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 09.12.1998
(86) JP 1997/000497 21.02.1997
(87) WO 1997/030846 1997/37 28.08.1997
(30) 23.02.1996 JP 6032096
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT THERMOPLASTISCHEM POLYESTERHARZ BESCHICHTETEM ALUMINIUMLEGIERUNGSBLECH*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING A THERMOPLASTIC POLYESTER RESIN-COATED ALUMINUM ALLOY PLATE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TOLE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM ENDUITE DE POLYESTER RESINE THERMOPLASTIQUE*
- (73) TOYO KOHAN Co., Ltd, 4-3 Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) KOMAI, Masao-Toyo Kohan Co., Ltd., Kudamatsu-shi, Yamaguchi-ken 744, JP
TANIGUCHI, Ayumu, Meguro-ku, Tokyo 152, JP
SHIMIZU, Keiichi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi-ken 744, JP
TANABE, Jun-ichi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi-ken 744, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **B32B 25/10** (11) **1 486 324 B1**
B32B 25/12 (26) **C09D 5/36**
B60J 7/12
- (25) De (26) De
(21) 03013124.7 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(54) • *Verbundmaterial für Cabriolet-Fahrzeugabdeckungen*
• *Composite material for vehicule soft-tops*
• *Materiaux composites pour voitures decapotables*
- (73) ContiTech Elastomer-Beschichtungen GmbH, Vahrenwalder Str. 9, 30165 Hannover, DE
(72) Bartholmei, Peter, Dr., 37154 Northeim, DE
Passon-Wesseloh, Barbara, Dr., 37073 Göttingen, DE
Weber, Thomas, 37115 Duderstadt, DE
Gerlach, Torsten, 37154 Northeim, DE
(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE
-
- B32B 25/12** → (51) **B32B 25/10**
-
- B32B 27/02** → (51) **B32B 5/02**
-
- B32B 27/36** → (51) **B32B 15/08**
-
- B32B 37/12** → (51) **B05C 5/02**
-
- B32B 37/15** → (51) **B26F 1/44**
-
- (51) **B41C 1/00** (11) **1 533 115 B1**
(25) En (26) En
(21) 03025927.9 (22) 12.11.2003
(84) AT DE FR GB IT
(43) 25.05.2005
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Tiefdruckplatten*
• *Photogravure plate making method*
• *Procédé pour la fabrication des plaques d'impression photogravures*
- (73) THINK LABORATORY CO., LTD., 1201-11, Takada, Kashiwa-shi, Chiba-ken, 227-0861, JP
- (72) Sato, Tsutomu, Chiba-ken Kashiwa-shi, 277-0054, JP
Shigeta, Kaku, Chiba-ken Kashiwa-shi, 277-0863, JP
Shigeta, Tatsuo, Chiba-ken Nagareyama-shi, 270-0134, JP
(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München, DE
-
- B41C 1/055** → (51) **B41M 1/10**
-
- B41C 1/10** → (51) **B41N 3/03**
-
- B41C 1/14** → (51) **B41N 1/24**
-
- (51) **B41F 13/21** (11) **1 633 563 B1**
(25) De (26) De
(21) 04713088.5 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) EP 2004/050178 20.02.2004
(87) WO 2004/110761 2004/52 23.12.2004
(30) 17.06.2003 DE 10327490
(54) • *DRUCKEINHEITEN MIT SCHMITZRINGEN IN EINER ROTATIONS DRUCKMASCHINE*
• *PRINTING UNITS COMPRISING BEARING RINGS IN A ROTARY PRESS*
• *UNITES D'IMPRESSON D'UNE PRESSE ROTATIVE COMPRENANT DES BAGUES DE CYLINDRE*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) MASUCH, Bernd, Kurt, 97273 Kürnach, DE
(60) 06113935.8 / 1 707 356
-
- B41J 2/165** → (51) **H04N 1/00**
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 120 259 B1**
(25) En (26) En
(21) 01101146.7 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.08.2001
(30) 21.01.2000 JP 2000012460
01.02.2000 JP 2000024417
01.02.2000 JP 2000024421
14.03.2000 JP 2000069692
23.06.2000 JP 2000189520
(54) • *Tintenstrahlzeichnungsgerät*
• *Ink-jet recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Kobayashi, Atsushi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Kimura, Hitotoshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 06019558.3
06019575.7
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 247 652 B1**
(25) En (26) En
(21) 02252374.0 (22) 02.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 09.10.2002
(30) 03.04.2001 US 825317
(54) • *Farbanalyse für Tintenöhöererkennung zur Tintenversorgung aus Schwammmaterial*
• *Screen color for detecting ink level for foam based ink supplies*
• *Analyse de la couleur pour la détection du niveau d'encre dans des alimentations en encre à base de mousse*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Su, Wen-li, Vancouver, WA 98683, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 514 689 B1**
(25) En (26) En
(21) 04025998.8 (22) 18.05.1999
(84) GB
(43) 16.03.2005
(30) 18.05.1998 JP 15188398
18.05.1998 JP 15188298
26.06.1998 JP 18051998
21.09.1998 JP 26610998
23.10.1998 JP 30178298
24.03.1999 JP 7884399
(54) • *Tintenstrahlruckvorrichtung und zugehörige Tintenpatrone*
• *Ink cartridge for an ink-jet printing apparatus*
• *Appareil d'impression à jet d'encre et cartouche d'encre correspondante*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Shinada, Satoshi, 3-5, Owa 3-Chome, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Akahane, Fujio, 3-5, Owa 3-Chome, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Usui, Minoru, 3-5, Owa 3-Chome, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Kobayashi, Takao, 3-5, Owa 3-Chome, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Matsuzaki, Makoto, 3-5, Owa 3-Chome, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 06012039.1 / 1 698 471
(62) 00124286.6 / 1 080 916
99919640.5 / 0 997 297
-
- (51) **B41J 2/45** (11) **1 059 171 B1**
G02B 3/00
- (25) En (26) En
(21) 00112390.0 (22) 09.06.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 13.12.2000
(30) 10.06.1999 JP 16363099
05.06.2000 JP 2000168198
(54) • *Stablingsgitter und Druckerkopf und damit hergestellter optischer Drucker*
• *Rod lens array and printer head and optical printer using the same*
• *Réseaux de lentilles barreaux et tête d'imprimante et imprimante optique les utilisant*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Fukazawa, Motomu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
-
- (51) **B41J 13/00** (11) **1 352 752 B1**
B41J 13/02
- (25) En (26) En
(21) 03008505.4 (22) 11.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 15.10.2003
(30) 12.04.2002 JP 2002111091
(54) • *Papierförderungsgerät und Druckgerät*
• *Paper conveying apparatus and printing apparatus*
• *Dispositif pour acheminer du papier et dispositif d'impression*

- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka, JP
(72) Uwagaki, Hideo, Soraku-gun, Kyoto, JP
Kawai, Ryoichi, Kitakatsuragi-gun, Nara, JP
Miyamoto, Shigeo, Nara-shi, Nara, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

B41J 13/02 → (51) **B41J 13/00****B41J 29/02** → (51) **H04N 1/00****B41M 1/06** → (51) **G03F 7/00**

- (51) **B41M 1/10** (11) **1 476 311 B1**
B41C 1/055 **B41N 1/06**
(25) De (26) De
(21) 03742457.9 (22) 19.02.2003
(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 2003/001697 19.02.2003
(87) WO 2003/070476 2003/35 28.08.2003
(30) 19.02.2002 DE 10206936
(54) • DIGITALES DRUCKVERFAHREN UND
DRUCKEINRICHTUNG MIT EINEM NÄPF-
CHENFÖRMIGEN DRUCKTRÄGER
• DIGITAL PRINTING METHOD AND PRINTING
DEVICE HAVING A CUP-SHAPED PRINTING
CARRIER
• PROCEDE D'IMPRESSIION NUMERIQUE ET
DISPOSITIF D'IMPRESSIION COMPRENANT
UNE FORME D'IMPRESSIION A SURFACE
EN FORME DE GODETS
(73) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2,
85586 Poing, DE
(72) WIEDEMER, Manfred, 85737 Ismaning, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron,
Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634
München, DE

B41M 1/12 → (51) **B41N 1/24****B41M 5/00** → (51) **C08G 85/00****B41M 5/26** → (51) **C03C 23/00****B41N 1/06** → (51) **B41M 1/10****B41N 1/08** → (51) **B41N 3/03**

- (51) **B41N 1/12** (11) **1 167 025 B1**
C08L 23/08 **C08L 23/16**
(25) En (26) En
(21) 01114646.1 (22) 19.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2002
(30) 20.06.2000 JP 2000185284
29.09.2000 JP 2000300272
(54) • Polymerisches Material für Laserbearbeitung
• Polymeric material for laser processing
• Matériau polymérique façonnable au laser
(73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku,
Tokyo 104-0045, JP
(72) Nishioka, Takashi, Tokyo, JP
Koshimura, Katsuo, Tokyo, JP
Tanaka, Tadaaki, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B41N 1/24** (11) **1 293 358 B1**
B41C 1/14 **B41M 1/12**
(25) En (26) En
(21) 02020563.9 (22) 17.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 19.03.2003

- (30) 18.09.2001 JP 2001283600
10.09.2002 JP 2002263836
(54) • *Quellenblatt für Schablonendruckverfahren,
Druckplattenherstellungsverfahren und Scha-
blonendruckverfahren*
• *Source sheet for stencil printing, plate manu-
facturing method, and stencil printing method*
• *Feuille source pour l'impression par stencil,
procédé pour la fabrication de plaques
d'impression et méthode d'impression par
stencil*
(73) Riso Kagaku Corporation, 2-20-15, Shinbashi,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kinoshita, Hideyuki, Riso Kagaku Corporation,
Amimachi, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
Yamamoto, Yasuo, Riso Kagaku Corporation,
Amimachi, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
Nio, Tsutomu, Riso Kagaku Corporation, Amimachi,
Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
Nakai, Toru, Riso Kagaku Corporation, Amimachi,
Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
Ogawa, Yuichi, Riso Kagaku Corporation,
Amimachi, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) B41N 3/03 (11) **1 338 435 B1**
B41N 1/08 **B41C 1/10**

- (25) En (26) En
(21) 03004213.9 (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) 27.08.2003
(30) 25.02.2002 JP 2002048052
28.06.2002 JP 2002191051
(54) • *Lithographischer Druckplattenvorläufer*
• *Lithographic printing plate precursor*
• *Précurseur de plaque lithographique*
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma,
Minamishigara-shi, Kanagawa-ken 250-0123, JP
(72) Tashiro, Hiroshi, Yoshida-cho, Haibara-gun,
Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) B41N 3/03 (11) **1 396 349 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03019649.7 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2004
(30) 06.09.2002 JP 2002261402
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Trägers, eines
lithographischen Druckplattenvorläufers und
Träger eines lithographischen Druckplattenvor-
läufers*
• *Method for production of support for litho-
graphic printing plate precursor and support for
lithographic printing plate precursor*
• *Méthode pour la production d'un support pour
un précurseur de plaque d'impression
lithographique, et support pour un précurseur
de plaque d'impression lithographique*
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma,
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Hotta, Yoshinori, Fuji Photo Film Co.Ltd, Haibara-
gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B42D 15/10 → (51) **D21H 19/38****B44C 3/04** → (51) **C08L 97/02**

- (51) **B60C 25/138** (11) **1 584 496 B1**
(25) En (26) En
(21) 05101144.3 (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
(43) 12.10.2005
(30) 27.02.2004 IT M020040044
(54) • *Vorrichtung zum Montieren und Demontieren
von Rädern*
• *Machine for fitting and removing tires of vehi-
cle wheels*
• *Machine de montage et démontage de pneu-
matiques sur roues*
(73) SICAM S.r.l., Via della Costituzione, 49, 42015
Correggio (Reggio Emilia), IT
(72) Matteucci, Marco, 42010 Rio Saliceto (RE), IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, Associated Patent and
Trademark Attorneys Via Giardini 645/1, 41100
Modena, IT

(51) B60D 1/02 (11) **1 302 341 B1**
B60D 1/06 **B60D 1/28**

- (25) De (26) De
(21) 02020103.4 (22) 07.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.04.2003
(30) 05.08.2002 DE 20212056 U
(54) • *Anhängerkupplung*
• *Trailer coupling*
• *Attelage de remorque*
(73) GKN Walterscheid Cramer GmbH, Hauptstrasse
150, 53797 Lohmar, DE
(72) Afflerbach, Henning F., 44227 Dortmund, DE
Gottschling, Reinhard, 45289 Essen, DE
Steiner, Peter, 45721 Haltern, DE
Stauder, Rudolf, 42111 Wuppertal, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Patentanwälte
Andrejewski, Honke & Sozien Postfach 100254,
45002 Essen, DE

B60D 1/06 → (51) **B60D 1/02****B60D 1/06** → (51) **B60D 1/54****B60D 1/28** → (51) **B60D 1/02**

- (51) **B60D 1/54** (11) **1 544 003 B1**
B60D 1/06
(25) De (26) De
(21) 04030203.6 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 22.06.2005
(30) 20.12.2003 DE 10360245
(54) • *Anhängerkupplung für Personenkraftfahrzeuge*
• *Trailer hitch for motor vehicles*
• *Dispositif d'attelage pour véhicules automobi-
les*
(73) Westfalia-Automotive GmbH & Co. KG, Am
Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Hermbusch, Gerhard, 33449 Langenberg, DE
Weniger, Burkhard, 59514 Welvel, DE
(74) Elbertzhagen, Otto, et al, Patentanwälte Thielking &
Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602
Bielefeld, DE

(51) B60G 17/015 (11) **1 335 840 B1**
G01B 11/26 **G01D 5/165**
G01D 5/241

- (25) En (26) En
(21) 01941618.9 (22) 24.05.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 20.08.2003
- (86) US 2001/016950 24.05.2001
- (87) WO 2001/089863 2001/48 29.11.2001
- (30) 25.05.2000 US 208426 P
- (54)
 - *SENSOR FÜR EIN NIVEAUREGELSYSTEM*
 - *HEIGHT CONTROL SYSTEM AND SENSOR THEREFOR*
 - *SYSTEME DE CORRECTION DE HAUTEUR ET CAPTEUR ASSOCIE*
- (73) Haldex Brake Corporation, 10930 North Pomona Avenue, Kansas City, MO 64153-1297, US
- (72) SCHUTT, Randy, Holland, MI 49424, US
- BOLT, David, Grand Haven, MI 49417, US
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

- | | | | |
|---|--------------------------|---------------------------|---------|
| (51) B60H 1/00 | (11) 1 083 068 B1 | (25) En | (26) En |
| (21) 00203108.6 | (22) 06.09.2000 | (84) DE ES FR IT | |
| (43) 14.03.2001 | | (30) 10.09.1999 US 393562 | |
| (54) <ul style="list-style-type: none"> • <i>Verdampferinheit für Kleinbus</i> • <i>Evaporator unit for small bus</i> • <i>Unité d'évaporation pour un petit bus</i> | | | |

- | | | | |
|---|--------------------------|--|---------|
| (51) B60H 1/00 | (11) 1 342 598 B1 | (25) Fr | (26) Fr |
| (21) 03290460.9 | (22) 27.02.2003 | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR | |
| (43) 10.09.2003 | | (30) 05.03.2002 FR 0202750 | |
| (54) <ul style="list-style-type: none"> • <i>Dachklimaanlage</i> • <i>Roof air conditioner</i> • <i>Toit conditionneur d'air</i> | | | |

- | | | | |
|---|--------------------------|-----------------------------|---------|
| B60H 1/00 | → (51) B60H 1/32 | | |
| (51) B60H 1/32 | (11) 1 066 997 B1 | (25) En | (26) En |
| (21) 00114541.6 | (22) 06.07.2000 | (84) DE FR IT | |
| (43) 10.01.2001 | | (30) 07.07.1999 JP 19269599 | |
| | | 17.09.1999 JP 26367799 | |
| (54) <ul style="list-style-type: none"> • <i>Klimaanlage und Kontrollverfahren für einen Kompressor mit variabler Verdängung</i> • <i>Air conditioning apparatus and control procedure for a variable displacement compressor</i> • <i>Appareil de conditionnement d'air et procédé de contrôle pour compresseur à capacité variable</i> | | | |

- Kashiwagi, Yoichiro, c/o K.KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- Kawaguchi, Masahiro, c/o K.K. TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- Sonobe, Masanori, c/o K.KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- Tarutani, Tomoji, c/o K.KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- Odachi, Yasuharu, c/o K.KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- Kurakake, Hirotsuka, c/o K.KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- Miyagawa, Kazuhito, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- Yamanaka, Yasushi, Nakashima-gun, Aichi-ken, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- | | | | |
|---|--------------------------|-----------------------------|---------|
| (51) B60H 1/32 | (11) 1 221 389 B1 | (25) De | (26) De |
| (21) 01127612.8 | (22) 20.11.2001 | (84) DE FR GB | |
| (43) 10.07.2002 | | (30) 05.01.2001 DE 10100252 | |
| | | 15.09.2001 DE 20115273 U | |
| | | 15.09.2001 DE 10145658 | |
| | | 18.10.2001 DE 10150896 | |
| (54) <ul style="list-style-type: none"> • <i>Klimaanlage für ein Kraftfahrzeug</i> • <i>Air conditioning for a motor vehicle</i> • <i>Dispositif de climatisation pour véhicule automobile</i> | | | |

- | | | | |
|---|--------------------------|-------------------------------|-----------------|
| (51) B60H 1/32 | (11) 1 361 092 B1 | (25) En | (26) En |
| F02B 67/00 | B60K 6/04 | (21) 03009563.2 | (22) 28.04.2003 |
| F02N 11/08 | | (84) DE FR GB IT | |
| | | (43) 12.11.2003 | |
| | | (30) 10.05.2002 JP 2002134924 | |
| (54) <ul style="list-style-type: none"> • <i>Verfahren zum Antreiben von Hilfsaggregaten für ein Kraftfahrzeug</i> • <i>Accessory-driving equipment for an automotive vehicle</i> • <i>Procédé d'entraînement pour accessoires d'automobiles</i> | | | |

- | | | | |
|--|--------------------------|-------------------------------|---------|
| (51) B60H 1/32 | (11) 1 442 906 B1 | (25) En | (26) En |
| (21) 04002226.1 | (22) 02.02.2004 | (84) DE FR GB | |
| (43) 04.08.2004 | | (30) 03.02.2003 JP 2003026035 | |
| (54) <ul style="list-style-type: none"> • <i>Klimaanlage mit überkritischem Kältemittel für Fahrzeugkarosserien</i> • <i>Air conditioning apparatus using supercritical refrigerant for vehicle</i> • <i>Appareil de climatisation avec un réfrigérant supercritique pour véhicules</i> | | | |

- | | | | |
|--|--------------------------|---|---------|
| (51) B60H 1/34 | (11) 1 344 668 B1 | (25) En | (26) En |
| (21) 03005395.3 | (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) 17.09.2003 | | (30) 15.03.2002 DE 20204189 U | |
| (54) <ul style="list-style-type: none"> • <i>Belüftungsdüse für Lüftungssysteme</i> • <i>Air vent for ventilation systems</i> • <i>Buse d'aération pour systèmes de ventilation</i> | | | |

- | | | | |
|--|--------------------------|-------------------------------|-----------------|
| B60J 1/16 | → (51) B60J 5/06 | | |
| (51) B60J 5/06 | (11) 1 362 730 B1 | (25) En | (26) En |
| B60J 10/06 | B60J 1/16 | (21) 03011255.1 | (22) 16.05.2003 |
| (84) DE | | (43) 19.11.2003 | |
| | | (30) 17.05.2002 JP 2002143732 | |
| (54) <ul style="list-style-type: none"> • <i>Aufbau für eine Schiebeseitentür für Fahrzeuge</i> • <i>Slidable side door structure for vehicle</i> • <i>Structure de porte latérale coulissante pour véhicules</i> | | | |

- | | | | |
|--|--------------------------|-----------------------------|-----------------|
| (51) B60J 7/02 | (11) 1 285 796 B1 | (25) De | (26) De |
| B60J 7/04 | | (21) 02016701.1 | (22) 26.07.2002 |
| (84) DE FR GB NL | | (43) 26.02.2003 | |
| | | (30) 07.08.2001 DE 10137949 | |
| (54) <ul style="list-style-type: none"> • <i>Führungsanordnung für ein öffnungsfähiges Fahrzeugdach</i> • <i>Guide arrangement for an openable vehicle roof</i> • <i>Dispositif de guide pour un toit ouvrant pour véhicule</i> | | | |

(73) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE	(51) B60K 26/02	(11) 1 428 714 B1
(72) Färber, Manfred, 82407 Wielenbach, DE	(25) De	(26) De
(74) Konnerth, Dieter Hans, Wiese & Konnerth Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE	(21) 03024627.6	(22) 27.10.2003
	(84) DE FR IT	
	(43) 16.06.2004	
	(30) 13.12.2002 DE 10258285	
	(54) • <i>Fahrpedalmodul</i> • <i>Accelerator pedal module</i> • <i>Pédale d'accélérateur modulaire</i>	
	(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
	(72) Solta, Rostislava, 46331 Chrastawa, CZ	
	(51) B60K 31/00	(11) 1 037 763 B1
	(25) De	(26) De
	(21) 98964483.6	(22) 03.12.1998
	(84) DE FR GB	
	(43) 27.09.2000	
	(86) EP 1998/007860 03.12.1998	
	(87) WO 1999/029531 1999/24 17.06.1999	
	(30) 04.12.1997 DE 19753764	
	(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MANÖVRIEREN VON KRAFTFAHRZEUGEN</i> • <i>METHOD AND DEVICE FOR MANEUVERING MOTOR VEHICLES</i> • <i>PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MANOEUV- RER DES VEHICULES AUTOMOBILES</i>	
	(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE	
	(72) ECKERT, Alfred, D-55129 Mainz, DE DIEBOLD, Jürgen, D-65760 Eschborn, DE DRUMM, Stefan, A., D-55291 Saulheim, DE BERTHOLD, Thomas, D-64293 Darmstadt, DE	
	B60K 31/10 → (51) F16H 61/42	
	(51) B60N 2/015	(11) 1 329 355 B1
	(25) De	(26) De
	(21) 03090039.3	(22) 28.05.2001
	(84) DE ES FR GB IT	
	(43) 23.07.2003	
	(30) 26.05.2000 DE 10027063	
	(54) • <i>Sitzmodul</i> • <i>Seat module</i> • <i>Siège modulaire</i>	
	(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE	
	(72) Rausch, Peter, 98489 Niederfüllbach, DE Schwerdtner, Christina, 96465 Neustadt, DE	
	(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE	
	(62) 01949228.9 / 1 289 793	
	B60N 2/06 → (51) B60N 2/015	
	(51) B60N 2/235	(11) 1 433 652 B1
	(25) En	(26) En
	(21) 03029568.7	(22) 22.12.2003
	(84) DE FR GB	
	(43) 30.06.2004	
	(30) 26.12.2002 JP 2002377161	
	(54) • <i>Neigungsversteller für einen Sitz</i> • <i>Recliner adjuster for a seat</i> • <i>Dispositif de réglage de l'inclinaison pour un siège</i>	
	(73) Delta Kogyo Co., Ltd., 1-14, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 735-8501, JP	
	(72) Oki, Yasukazu, Aki-gun Hiroshima 735-8501, JP Umezaki, Kiyonori, Aki-gun Hiroshima 735-8501, JP	
	B60J 7/04 → (51) B60J 7/02	
	B60J 7/12 → (51) B32B 25/10	
(51) B60J 10/00	(11) 1 382 474 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 03254462.9	(22) 16.07.2003	
(84) FR GB		
(43) 21.01.2004		
(30) 04.02.2003 JP 2003026706 18.07.2002 JP 2002210076		
(54) • <i>Türdichtung und ihre Befestigungsweise</i> • <i>Door weather strip and its installation structure</i> • <i>Joint d'étanchéité pour portes et sa structure d'installation</i>		
(73) Nishikawa Rubber Co., Ltd., 2-8, Misasa-machi 2-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken 733, JP		
(72) Arata, Mitsuaki, c/o Nishikawa Rubber Co. Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP Hamanaka, Hitoshi, c/o Nishikawa Rubber Co. Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP Okamoto, Kenji, c/o Takashimaya N. K. Co. Ltd., Toyota-shi, Aichi-ken, JP Hisada, Yuji, c/o Takashimaya N. K. Co. Ltd., Toyota-shi, Aichi-ken, JP Goto, Yasuhiro, c/o Takashimaya N. K. Co. Ltd., Toyota-shi, Aichi-ken, JP		
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB		
	B60J 10/04 → (51) B60J 10/00	
	B60J 10/06 → (51) B60J 5/06	
	B60J 10/06 → (51) B60J 10/00	
	B60J 10/08 → (51) B60J 10/00	
(51) B60K 6/04	(11) 0 954 454 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 98958661.5	(22) 20.11.1998	
(84) DE ES FI FR GB IT		
(43) 10.11.1999		
(86) US 1998/024793 20.11.1998		
(87) WO 1999/026802 1999/22 03.06.1999		
(30) 24.11.1997 US 979340		
(54) • <i>ELEKTRISCHES HYBRIDFAHRZEUG UND ANTRIEBSSYSTEM</i> • <i>HYBRID ELECTRIC VEHICLE AND PROPUL- SION SYSTEM</i> • <i>VEHICULE ELECTRIQUE HYBRIDE ET UN SYSTEME DE PROPULSION</i>		
(73) OVONIC BATTERY COMPANY, INC., 1707 Northwood Dr., Troy, MI 48084, US		
(72) OVSHINSKY, Stanford, R., Bloomfield Hills, MI 48013, US STEMPEL, Robert, C., Troy, MI 48084, US		
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH		
(60) 06000868.7 / 1 652 713 06000869.5 / 1 652 714 06000990.9 / 1 652 715		
	B60K 6/04 → (51) B60H 1/32	
	B60K 15/035 → (51) F16K 24/04	

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE		
	B60Q 1/04 → (51) B60Q 1/14	
(51) B60Q 1/14	(11) 1 565 346 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 03775339.9	(22) 11.11.2003	
(84) DE FR GB		
(43) 24.08.2005		
(86) EP 2003/012576 11.11.2003		
(87) WO 2004/048149 2004/24 10.06.2004		
(30) 25.11.2002 DE 10255015		
(54) • <i>BREITBANDIGE BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG</i> • <i>WIDEBAND ILLUMINATION DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF D'ECLAIRAGE A LARGE BANDE</i>		
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE		
(72) GRIESINGER, Manfred, 71229 Leonberg, DE HARTLIEB, Markus, 72141 Walldorfhäslach, DE KINCSES, Wilhelm, 73732 Esslingen, DE LEIS, Hans-Georg, 73733 Esslingen, DE ROTHER, Sigfried, 73770 Denkendorf, DE		
	B60Q 1/20 → (51) B60Q 1/14	
(51) B60Q 1/48	(11) 1 170 173 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 01305872.2	(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) 09.01.2002		
(30) 07.07.2000 JP 2000206495 08.06.2001 JP 2001174414		
(54) • <i>Bildzusammensetzungssystem und -verfahren</i> • <i>Picture composing apparatus and method</i> • <i>Système et procédé de composition d'images</i>		
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP		
(72) Okada, Tsuyoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken 239-0844, JP Iida, Ryosuke, Yokohama 224-0054, JP Nishizawa, Masato, Yokohama 241-0801, JP Onda, Katsumasa, Yokohama 246-0038, JP Miwa, Michio, Urayasu-shi, Chiba-ken 279-0017, JP		
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB		
	(51) B60R 7/02	(11) 1 309 470 B1
(25) De	(26) De	
(21) 01974116.4	(22) 06.08.2001	
(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 2001/009058 06.08.2001		
(87) WO 2002/014107 2002/08 21.02.2002		
(30) 16.08.2000 DE 20014050 U		
(54) • <i>SYSTEM ZUR UNTERBRINGUNG VON LADEGUT IN EINEM FAHRZEUG</i> • <i>SYSTEM FOR STORING A LOAD IN A VEHI- CLE</i> • <i>SYSTEME POUR LOGER UNE CHARGE DANS UN VEHICULE</i>		
(73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE		
(72) CARO, Hans, Jürgen, 42252 Wuppertal, DE DEISSMANN, Bernd, 42899 Remscheid, DE FISCHER, Sigg, 51371 Leverkusen, DE		

HANDKE, Dieter, 42929 Wermelskirchen, DE
HOGE, Ralf, 42477 Radevormwald, DE
SCHULZ, Christian, 42799 Leichlingen, DE
MÜLLER, Frank, 50672 Köln, DE
(74) Kutzenberger, Helga, Kutzenberger & Wolff,
Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60R 19/24 → (51) **B62D 27/02**

(51) **B60R 21/01** (11) **1 257 440 B1**
F42B 3/11 **B60R 21/26**
(25) En (26) En
(21) 01916106.6 (22) 13.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 20.11.2002
(86) US 2001/005054 13.02.2001
(87) WO 2001/062554 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 US 510612
(54) • ZÜNDERKONSTRUKTION MIT AKTIVER-
UNGSSCHALTUNG
• INITIATOR ASSEMBLY WITH ACTIVATION
CIRCUITRY
• ENSEMBLE INITIATEUR DOTE DE CIRCUITS
D'ACTIVATION
(73) Autoliv ASP, 3350 Airport Road, Ogden, UT 84405,
US
(72) BRISIGHELLA, Dario, G., Mendon, UT 84325-0514,
US
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A Viale
San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **B60R 21/01** (11) **1 453 704 B1**
(25) De (26) De
(21) 02779113.6 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.09.2004
(86) DE 2002/003549 20.09.2002
(87) WO 2003/047915 2003/24 12.06.2003
(30) 30.11.2001 DE 10158989
(54) • EINGABEVORRICHTUNG IN EINEM FAHR-
ZEUG UND VERFAHREN ZUR INSASSEN-
KLASSIFIZIERUNG
• INPUT DEVICE IN A MOTOR VEHICLE AND
PASSENGER CLASSIFICATION METHOD
• DISPOSITIF D'ENTREE DE DONNEES SITUE
DANS UN VEHICULE A MOTEUR ET PRO-
CEDE DE CLASSIFICATION DES OCCU-
PANTS
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) SCHMIED, Martin, 71642 Neckarweihingen, DE
MACK, Frank, 70376 Stuttgart, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 193 139 B1**
(25) En (26) En
(21) 01308346.4 (22) 28.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.04.2002
(30) 28.09.2000 JP 2000297406
(54) • Airbagvorrichtung für ein Kraftfahrzeug
• Air bag apparatus for a motor vehicle
• Dispositif de coussin de sécurité gonflable
pour véhicule automobile
(73) NIHON PLAST CO., LTD., 218, Aoshima-cho, Fuji-
shi Shizuoka-ken, JP
(72) Tokita, Katsuhiko, Fuji-shi, Shizuoka-ken, JP
Endo, Tetsuji, Fuji-shi, Shizuoka-ken, JP
Tonooka, Masami, Fuji-shi, Shizuoka-ken, JP
Uchida, Yasuhiro, Fuji-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co.
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B60R 21/16 → (51) **B60R 21/20**

(51) **B60R 21/20** (11) **1 479 571 B1**
B60R 21/16
(25) En (26) En
(21) 04011737.6 (22) 18.05.2004
(84) DE FR GB SE
(43) 24.11.2004
(30) 19.05.2003 JP 2003140632
(54) • Beinschützer für einen Fahrzeuginsassen
• Occupant leg protection apparatus
• Dispositif de protection des jambes d'un occu-
pant
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Kumagai, Masayoshi, Minato-ku Tokyo 106-8510,
JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert, Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 487 674 B1**
(25) En (26) En
(21) 03744223.3 (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) 22.12.2004
(86) US 2003/006919 06.03.2003
(87) WO 2003/076230 2003/38 18.09.2003
(30) 07.03.2002 US 95339
(54) • AIRBAGTÜR UND HERSTELLUNGSVERFAH-
REN DAFÜR
• AIRBAG DOOR AND METHOD OF MAKING
SAME
• PORTE DE COUSSIN GONFLABLE ET SON
PROCEDE DE FABRICATION
(73) Collins & Aikman Automotive Company Inc., 350
Stephenson Highway, Troy, MI 48083, US
(72) GRAY, John D., Union, NH 03887, US
BUNN, Phillip A., Essex, Essex CM35YE, GB
KORTE, Bas, 5595 GH Leende, NL
HAYES, Chris, Essex, Essex CM37AE, GB
BATCHELDER, Bruce, Rochester, NH 03868, US
(74) Kierdorf, Theodor, Intecpatent Postfach 40 01 53,
51410 Bergisch Gladbach, DE

B60R 21/26 → (51) **B60R 21/01**

(51) **B60R 21/34** (11) **1 414 679 B1**
(25) De (26) De
(21) 02754434.5 (22) 25.07.2002
(84) DE ES FR GB IT TR
(43) 06.05.2004
(86) DE 2002/002730 25.07.2002
(87) WO 2003/011660 2003/07 13.02.2003
(30) 28.07.2001 DE 10136902
(54) • KOPFAUFPRALLOPTIMIERTE FRONT-
STRUKTUR
• FRONT STRUCTURE THAT IS OPTIMISED
FOR A HEAD IMPACT
• STRUCTURE AVANT OPTIMISEE POUR UNE
COLLISION DE TETE
(73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) BLÄSSER, Stephan, 55234 Wahlheim, DE
KERKELING, Christoph, 55118 Mainz, DE
VISINESCU, Radu-Mihail, 60599 Frankfurt, DE

B60R 21/34 → (51) **B62D 25/12**

(51) **B60R 22/38** (11) **1 352 796 B1**
(25) En (26) En
(21) 02252506.7 (22) 08.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 15.10.2003
(54) • Gurtsensor
• Web sensor
• Capteur de ceinture de sécurité

(73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile
Road, Sterling Heights, MI 48314, US
(72) Smithson, Alan George, Corby Hill, Cumbria CA4
8QD, GB
Winter, David Charles, Carlisle, Cumbria CA2 7LD,
GB
Blackadder, David, Corby Hill, Cumbria CA4 8QG,
GB
Bowman, Paul, Little Corby, Cumbria CA4 8QF, GB
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO.
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **B60R 25/00** (11) **1 232 920 B1**
B60R 25/02
(25) En (26) En
(21) 02002796.7 (22) 07.02.2002
(84) DE ES IT
(43) 21.08.2002
(30) 19.02.2001 JP 2001042277
19.02.2001 JP 2001042275
(54) • Ferngesteuerte Verriegelungsvorrichtung für
leichte Fahrzeuge
• Remote lock operation apparatus for light vehi-
cle
• Dispositif de commande à distance pour ver-
rou de véhicule léger
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Konno, Takeshi, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

(51) **B60R 25/00** (11) **1 254 814 B1**
G07C 9/00
(25) En (26) En
(21) 02252731.1 (22) 17.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 06.11.2002
(30) 04.05.2001 GB 0110976
(54) • Abtastvorrichtung
• Scanning device
• Dispositif de balayage
(73) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd,
Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham, West
Midlands, B30 3BW, GB
(72) Willats, Robin, Lea, Preston PR2 1XW, GB
Emson, John, West Bromwich, West Midlands B71
3SF, GB
Fisher, Sidney, Solihull, West Midlands B90 2HB,
GB
Kalsi, Gurbinder, Oldbury, West Midlands B68 0NF,
GB
Spurr, Nigel, Solihull, West Midlands B90 2PS, GB
Drysdale, Stephen, Northampton NN5 4BG, GB
Didier, Jean Bernard, 88650 Ariould, FR
Dixon, Alan, Chester CH4 9NU, GB
(74) Foot, Paul Matthew James, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

B60R 25/00 → (51) **B60R 25/04**

(51) **B60R 25/02** (11) **1 564 091 B1**
(25) It (26) En
(21) 05101020.5 (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
(43) 17.08.2005
(30) 13.02.2004 IT T020040082
(54) • Lenkschloss für Fahrzeuglenkvorrichtung
• Steering lock device for an automotive steering
assembly

- *Verrou de direction pour la direction d'un véhicule*
- (73) TRW Automotive Italia S.p.A, Corso Stati Uniti, 41, 10129 Torino, IT
- (72) Graglia, Daniele, 10026 Santena, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60R 25/02 → (51) **B60R 25/00**

- (51) **B60R 25/04** (11) **1 029 756 B1**
B60R 25/00
- (25) De (26) De
- (21) 00100867.1 (22) 18.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.08.2000
- (30) 20.02.1999 DE 19907374
- (54) • *Elektronisches Zündstartschlosssystem für ein Kraftfahrzeug*
• *Electronic ignition lock system for a motor vehicle*
• *Système de serrure d'allumage électronique pour un véhicule à moteur*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Postfach, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Nemetschek, Dominique, 38110 Braunschweig, DE
Titze, Andreas, Dr., 38118 Braunschweig, DE

- (51) **B60R 25/04** (11) **1 088 716 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00120144.1 (22) 20.09.2000
- (84) DE GB
- (43) 04.04.2001
- (30) 29.09.1999 JP 27626799
- (54) • *Elektronisches Schlüsselsystem für Fahrzeuge*
• *Electronic key system for a vehicle*
• *Système à clé électronique pour véhicules*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Asakura, Suguru, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Nagai, Akira, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Imura, Yoshikazu, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Yoshimura, Kentaro, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Nozawa, Munehisa, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B60R 25/04** (11) **1 468 884 B1**
G07C 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 04252089.0 (22) 07.04.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 20.10.2004
- (30) 16.04.2003 JP 2003111941
- (54) • *Schalter*
• *Switch device*
• *Interrupteur*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
- (72) Ohtaki, Kiyokazu, K.K. Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
Hiramitsu, Takayuki, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
Kawamura, Daisuke, KK Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
Funayama, Tomoyuki, Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken 471-8571, JP
Iwamoto, Koji, Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken 471-8571, JP

- (74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB
- (60) 05023780.9 / 1 627 784
05023781.7 / 1 625 984

- (51) **B60S 1/04** (11) **1 539 546 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03717142.8 (22) 13.03.2003

- (84) CZ DE ES FR GB IT
- (43) 15.06.2005
- (86) DE 2003/000798 13.03.2003
- (87) WO 2004/026642 2004/14 01.04.2004
- (30) 12.09.2002 DE 10242298
- (54) • *LAGERUNG FÜR WISCHERANTRIEBE*
• *BEARING FOR WIPER DRIVES*
• *LOGEMENT DE MECANISMES D'ENTRAINEMENT D'ESSUIE-GLACES*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MOOSMANN, Johannes, 77830 Buehlertal, DE
FLEISCHER, Claus, 77815 Buehl, DE
WEGNER, Norbert, 77815 Buehl, DE
WEIGOLD, Thomas, 76532 Baden-Baden, DE
ZIMMER, Joachim, 77880 Sasbach, DE

- (51) **B60S 1/04** (11) **1 555 176 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04292772.3 (22) 24.11.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.07.2005
- (30) 02.12.2003 FR 0314156
- (54) • *Positionier- und Befestigungseinrichtung für zwei mechanische Teile, Fahrzeuganordnung mit einer solchen Einrichtung und Fahrzeug mit einer solchen Anordnung*
• *Position and fixation device for two mechanical pieces, vehicle arrangement with such a device and vehicle with such an arrangement*
• *Dispositif de positionnement et de fixation de deux pièces mécaniques, agencement de véhicule automobile comprenant un tel dispositif, et véhicule comprenant un tel agencement*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) Jeuffe, Gérard, 78810 Feucherolles, FR
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B60S 1/08** (11) **1 447 289 B1**
B60S 1/48

- (25) En (26) En
- (21) 04250605.5 (22) 04.02.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 18.08.2004
- (30) 14.02.2003 JP 2003036776
- (54) • *Wischersteuervorrichtung und Wischersteuerungsverfahren*
• *Wiper control apparatus and wiper control method*
• *Dispositif de contrôle d'essuie-glace et méthode de contrôle d'essuie-glace*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Mitsumoto, Yoshihiro, Yokohama-shi, Kanagawa 246-0013, JP
- (74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B60S 1/40** (11) **1 458 600 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02792672.4 (22) 18.12.2002
- (84) DE ES FR GB IT

- (43) 22.09.2004
- (86) DE 2002/004632 18.12.2002
- (87) WO 2003/051695 2003/26 26.06.2003
- (30) 19.12.2001 DE 10162401
- (54) • *SCHEIBENWISCHER MIT EINEM WISCHARM*
• *WINDSCREEN WIPER WITH A WIPER ARM*
• *ESSUIE-GLACE DOTE D'UN BRAS*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) OP'T ROODT, Inigo, B-3500 Hasselt, BE

B60S 1/48 → (51) **B60S 1/08**

- (51) **B60T 7/10** (11) **1 607 296 B1**
B60T 13/74 **B60T 11/04**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05291242.5 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.12.2005
- (30) 16.06.2004 FR 0406524
- (54) • *Elektrische Zweitbremse für ein Fahrzeug, mit Kraßrückführungsanordnung*
• *Secondary electric vehicle brake, including a force returning device*
• *Frein secondaire électrique de véhicule automobile incluant un dispositif à retour d'effort*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) Martel, Philippe, 78530 Buc, FR
- (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B60T 11/04 → (51) **B60T 7/10**

- (51) **B60T 13/26** (11) **1 530 530 B1**
B60T 13/68 **B60T 15/02**
- (25) De (26) De
- (21) 03793715.8 (22) 11.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.05.2005
- (86) EP 2003/008882 11.08.2003
- (87) WO 2004/022400 2004/12 18.03.2004
- (30) 12.08.2002 DE 10236920
- (54) • *ELEKTRONISCHES BREMSYSTEM, INSBESONDERE FÜR NUTZFAHRZEUGANHÄNGER*
• *ELECTRONIC BRAKE SYSTEM, PARTICULARLY FOR COMMERCIAL VEHICLE TRAILERS*
• *SYSTEME DE FREINAGE ELECTRONIQUE, EN PARTICULIER POUR UNE REMORQUE DE VEHICULE UTILITAIRE*
- (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) RÖTHER, Friedbert, 74389 Clebronn, DE
BRENNER, Dirk, 70597 Stuttgart, DE
WERNER, Kai, 71706 Markgröningen, DE
JUDITH, Martin, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung - V/RG, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60T 13/68 → (51) **B60T 13/26****B60T 13/74** → (51) **B60T 7/10****B60T 15/02** → (51) **B60T 13/26****B60T 15/20** → (51) **B60T 13/26**

B61B 10/04 → (51) **B62D 53/00**

B61F 5/02 → (51) **B61F 5/14**

(51) **B61F 5/14** (11) **1 264 750 B1**
B61F 5/24 **B61F 5/02**

(25) De (26) De
(21) 02012004.4 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(30) 08.06.2001 DE 10128003
(54) • Sekundärfedersystem für Fahrwerke an Niederflurfahrzeugen
• Secondary suspension system for bogies of low floor vehicles
• Système de suspension secondaire pour bogies de véhicules à plancher bas

(73) ALSTOM LHB GmbH, Linke-Hofmann-Busch-Strasse 1, 38239 Salzgitter, DE
(72) Schunke, Matthias, Dipl.-Ing., 38259 Salzgitter, DE

B61F 5/24 → (51) **B61F 5/14**

(51) **B62B 1/20** (11) **1 459 955 B1**
B62B 5/06 **B62B 5/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 03405186.2 (22) 18.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(54) • Transportvorrichtung für eine Last und passende Befestigungsvorrichtung
• Device for transporting a load and appropriate fastening device
• Dispositif de transport d'une charge et dispositif d'attache approprié

(73) Joncourt, François, Lindenweg 81, 3084 Wabern, CH
(72) Joncourt, François, 3084 Wabern, CH
(74) Störzbach, Michael Andreas, Ammann Patentanwälte AG Bern Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

(51) **B62B 3/14** (11) **1 648 754 B1**
(25) De (26) De
(21) 04762405.1 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) DE 2004/001551 16.07.2004
(87) WO 2005/012059 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 DE 20311916 U
(54) • EINKAUFSWAGEN
• SUPERMARKET TROLLEY
• CHARIOT

(73) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH, Postfach 1129, D-89336 Leipheim, DE
(72) ACIKGÖZ, Ayhan, 89312 Günzburg, DE
BLAHA, Martin, 89335 Ichenhausen/Hochwang, DE

B62B 5/00 → (51) **B62B 1/20**

B62B 5/00 → (51) **B62D 53/00**

B62B 5/06 → (51) **B62B 1/20**

(51) **B62D 1/06** (11) **1 522 483 B1**
(25) De (26) De
(21) 04022476.8 (22) 22.09.2004
(84) DE FR GB IT PL RO
(43) 13.04.2005
(30) 09.10.2003 DE 10346942

(54) • Beheizbare Lenkvorrichtung, Halbfertigteile hierfür und Verfahren zur Herstellung eines Halbfertigteils
• Heatable steering device, a semi-finished part therefore and method of manufacturing a semi-finished part
• Dispositif de direction chauffable, produit semi-fini et procédé de fabrication d'un produit semi-fini

(73) Formtec Technische Formholzteile GmbH, Birkenallee 63, 73655 Plüderhausen, DE
(72) Königbauer, Georg, 73655 Plüderhausen, DE
Wöhrl, Hans, 73655 Plüderhausen, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B62D 1/16** (11) **1 459 959 B1**
B62D 6/00

(25) En (26) En
(21) 04003043.9 (22) 11.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 22.09.2004
(30) 18.03.2003 JP 2003073953
(54) • Kraftfahrzeuglenkung
• Motor vehicle steering device
• Direction de véhicule automobile

(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Yamamori, Motoyasu, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Watanabe, Osamu, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Honaga, Susumu, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Inaguma, Yoshiharu, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 06111573.9 / 1 666 332

B62D 1/20 → (51) **F16D 1/112**

B62D 1/28 → (51) **B62D 53/00**

(51) **B62D 3/12** (11) **1 123 855 B1**
B21K 1/76 **B21C 37/15**
B21D 15/04

(25) En (26) En
(21) 01102772.9 (22) 08.02.2001
(84) DE GB
(43) 16.08.2001
(30) 10.02.2000 JP 2000033684
08.03.2000 JP 2000063974

(54) • Hohle Zahnstange und ihr Herstellungsverfahren
• Hollow rack shaft and method of manufacturing the same
• Crémaillère creuse et son procédé de fabrication

(73) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagaw-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) Tsubouchi, Akira, Maebasi-shi, Gunma-ken 371-0853, JP
Okubo, Kiyoshi, Maebasi-shi, Gunma-ken 371-0853, JP
Watanabe, Yasushi, Maebasi-shi, Gunma-ken 371-0853, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B62D 3/12 → (51) **B29C 49/20**

(51) **B62D 5/04** (11) **1 447 305 B1**
F16H 57/12

(25) En (26) En
(21) 04003298.9 (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
(43) 18.08.2004
(30) 14.02.2003 JP 2003037086

(54) • Verfahren zur Einstellung des Bewegungsreiches einer Schneckenwelle, Einstellvorrichtung eines Bewegungsbereiches einer Schneckenwelle und elastische Halteeinrichtung für eine elektrische Servolenkung
• Worm shaft movable amount adjustment method, worm shaft movable amount adjustment apparatus and elastic support assembly for electric power steering apparatus
• Procédé de réglage d'un mécanisme à vis sans fin, dispositif de réglage d'un mécanisme à vis sans fin et ensemble de support élastique pour une direction assistée électrique

(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Tanaka, Hajime, Toyota-shi Aichi, JP
Yamada, Hisatake, Toyota-shi Aichi, JP
Nishikawa, Norihisa, Toyota-shi Aichi, JP
Kometani, Hideo, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
(60) 06019091.5

B62D 5/04 → (51) **B62D 15/02**

(51) **B62D 5/083** (11) **0 998 406 B1**
B62D 5/16

(25) En (26) En
(21) 98935999.7 (22) 24.07.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 10.05.2000
(86) US 1998/015432 24.07.1998
(87) WO 1999/005018 1999/05 04.02.1999
(30) 25.07.1997 US 53723 P
24.09.1997 US 936372
14.05.1998 US 78922

(54) • SERVOLENKUNGSSYSTEM
• POWER ASSIST STEERING SYSTEM
• SYSTEME DE DIRECTION ASSISTEE

(73) Schaedler, Axel, 7520F Cranston Court, North Royalton, OH 44133, US
(72) Schaedler, Axel, North Royalton, OH 44133, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B62D 5/16 → (51) **B62D 5/083**

B62D 6/00 → (51) **B62D 1/16**

(51) **B62D 15/02** (11) **1 468 900 B1**
B62D 5/04

(25) En (26) En
(21) 04009035.9 (22) 15.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 20.10.2004
(30) 18.04.2003 JP 2003114737

(54) • Fahrzeuglenkung
• Vehicle steering apparatus
• Direction de véhicule

(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Takahashi, Toshihiro, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Ogawa, Shoji, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Takeuchi, Shinji, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Kuroyanagi, Hiroshi, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun Aichi-ken, 480-1192, JP
Asai, Shoji, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun Aichi-ken, 480-1192, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B62D 21/17** (11) **1 382 512 B1**
B62D 25/20

(25) De (26) De
(21) 03013086.8 (22) 11.06.2003
(84) DE FR GB IT

- (43) 21.01.2004
(30) 19.07.2002 DE 10232807
(54) • *Luftleitordnung für den Unterbereich eines Fahrzeuges*
• *Arrangement of air ducts in the bottom part of a vehicle*
• *Arrangement de conduits d'air pour un plancher de véhicule*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Schmidt-Troje, Dieter, 85748 Garching, DE
Sauer, Jürgen, Dr., 80797 München, DE
-
- B62D 25/08** → (51) **B62D 27/02**
- (51) **B62D 25/12** (11) **1 488 987 B1**
B60R 21/34
(25) Ja (26) En
(21) 03703230.7 (22) 06.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 22.12.2004
(86) JP 2003/001267 06.02.2003
(87) WO 2003/082654 2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002 JP 2002092054
(54) • *ANSCHLAGKONSTRUKTION FÜR MOTORHAUBE*
• *HOOD STOPPER STRUCTURE*
• *STRUCTURE D'ARRET DE CAPOT*
- (73) Daihatsu Motor Co., Ltd., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
- (72) Ishii, Yoshizumi c/o Daihatsu Motor Co., Ltd., Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- B62D 25/20** → (51) **B62D 21/17**
- (51) **B62D 27/02** (11) **1 424 267 B1**
B60R 19/24 **B62D 25/08**
(25) De (26) De
(21) 03026844.5 (22) 19.11.2003
(84) CZ DE ES FR GB IT
(43) 02.06.2004
(30) 29.11.2002 DE 10255877
(54) • *Fahrzeugkarosserie mit einem stirnseitig an einem Längsträger angebrachten Adapter*
• *Vehicle body having an adapter mounted frontally on a side frame*
• *Carrosserie de véhicule muni d'un adaptateur monté en tête de longeron*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Werberger, Stephan, 80937 München, DE
Lotter, Ralf, 80469 München, DE
-
- (51) **B62D 53/00** (11) **1 243 499 B1**
B61B 10/04 **B62D 1/28**
G05D 1/03 **B62B 5/00**
(25) En (26) En
(21) 01302500.2 (22) 19.03.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 25.09.2002
(54) • *Traktor mit Unterflur-Leitsystem zur Mitführung von Transportwagen*
• *Guided tractor for pulling along transport-carts*
• *Tracteur avec système de guidage, pour emmener des chariots transporteurs*
- (73) Yazaki Industrial Chemical Co., Ltd., 24-1, Oshika 2-chome Suruga-ku, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
- (72) Motohiro, Sugiyama, c/o Yazaki Industrial, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
Kazunori, Ooishi c/o Yazaki Industrial, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
-
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (51) **B62D 65/06** (11) **1 459 964 B1**
(25) It (26) En
(21) 04006162.4 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.09.2004
(30) 21.03.2003 IT T020030209
(54) • *Verfahren zum Zusammenbauen von Kraftfahrzeugkarosserien mit Türen, gemäss des Verfahrens hergestellten Kraftfahrzeugkarosserie und Türen für solche Kraftfahrzeugkarosserie*
• *Process for assembling motor vehicle bodies provided with doors, body assembled by the process and door for such a body*
• *Procédé d'assemblage d'une carrosserie de véhicule équipée de portes, carrosserie de véhicule obtenue par ce procédé et portes pour une telle carrosserie*
- (73) LAMES S.p.A., Via S. Rufino, 29, I-16463 Chiavari (Genova), IT
- (72) Galliani, Guido, 16148 Genova, IT
Giaccone, Roberto, 16043 Chiavari(GE), IT
Serrati, Carlo E., 16032 Camogli (GE), IT
Ciampolini, Alessandro, 10100 Torino, IT
- (74) Cian, Paolo, Saconney & Cian Corso Vittorio Emanuele II, 14, 10123 Torino, IT
-
- (51) **B62J 27/00** (11) **1 590 230 B1**
(25) It (26) En
(21) 04705857.3 (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
- (43) 02.11.2005
(86) IB 2004/000199 28.01.2004
(87) WO 2004/067365 2004/33 12.08.2004
(30) 30.01.2003 IT AN20030007
14.07.2003 IT AN20030036
07.08.2003 IT AN20030042
27.08.2003 IT AN20030045
19.11.2003 IT AN20030062
- (54) • *INTEGRIERTES VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SICHERHEITSSTEUERUNG FÜR MOTORROLLER UND MOTORRÄDER*
• *INTEGRATED METHOD AND SYSTEM FOR THE SAFETY CONTROL OF SCOOTERS AND MOTORBIKES*
• *PROCEDE ET SYSTEME INTEGRES DE CONTROLE DE SECURITE POUR SCOOTERS ET VELOMOTEURS*
- (73) Bianchelli, Sauro, Via dell'Ospizio, 16, 60121 Ancona, IT
- (72) Bianchelli, Sauro, 60121 Ancona, IT
- (74) Iannone, Carlo Luigi, Ing. Barzano' & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT
-
- (51) **B63B 9/06** (11) **1 560 748 B1**
(25) En (26) En
(21) 03758599.9 (22) 05.11.2003
(84) DK FI FR GB IE NL
(43) 10.08.2005
(86) IB 2003/005036 05.11.2003
(87) WO 2004/043776 2004/22 27.05.2004
(30) 12.11.2002 US 292310
(54) • *OFFSHOREEINSETZEN VON BOHRINSELN MIT AUSFAHRBAREM TIEFGANG*
• *OFFSHORE DEPLOYMENT OF EXTENDABLE DRAFT PLATFORMS*
• *DEPLOIEMENT OFFSHORE DE PLATES-FORMES DE FORAGE EXTENSIBLES*
- (73) Technip France, ZAC Danton, 6-8, allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR
-
- (72) ABBOTT, Phillip, A., Katy, TX 77450, US
HOUGH, Colin, Houston, TX 77063, US
LE GUENNEC, Stéphane, Alain, Houston, TX 77079, US
BURNS, Jerome, Q., Seattle, WA 98168, US
THOMAS, Pierre-Armand, F-92800 Puteaux, FR
- (74) Bertrand, Didier, et al, Cabinet FEDIT-LORiot 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR
-
- (51) **B63B 43/12** (11) **1 599 380 B1**
(25) De (26) De
(21) 03785851.1 (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) 30.11.2005
(86) EP 2003/014377 17.12.2003
(87) WO 2004/056649 2004/28 08.07.2004
(30) 21.12.2002 DE 10260511
28.03.2003 DE 10314004
- (54) • *GASGENERATOR FÜR AUFTRIEBSÄCKE VON WASSERFAHRZEUGEN*
• *GAS GENERATOR FOR BUOYANCY BAGS OF WATERCRAFT*
• *GENERATEUR DE GAZ DESTINE A DES SACS DE POUSSÉE VERTICALE DE BATEAUX*
- (73) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
- (72) SCHLEICHER, Ulrich, 91217 Hersbruck, DE
ECKEL, Alfred, 90552 Röttenbach, DE
- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG
Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE
-
- (51) **B64D 13/06** (11) **1 464 575 B1**
(25) En (26) En
(21) 04251990.0 (22) 01.04.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 06.10.2004
(30) 01.04.2003 US 405099
(54) • *Klimatisierungssystem*
• *Air generation unit*
• *Système de conditionnement d'air*
- (73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Army, Donald E Jr, Enfield, Connecticut 06096, US
Christians, Douglas L, Vernon, Connecticut 06066, US
Peacos III, Frederick, Ellington, Connecticut 06029, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **B64D 13/08** (11) **1 441 948 B1**
(25) En (26) En
(21) 02780332.9 (22) 23.09.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 04.08.2004
(86) US 2002/030070 23.09.2002
(87) WO 2003/035472 2003/18 01.05.2003
(30) 19.10.2001 US 347918 P
04.01.2002 US 37798
- (54) • *KABINENLUFTTEMPERATURREGELUNG MIT KÜHLUNG REZIRKULIERTER LUFT*
• *CABIN AIR TEMPERATURE CONTROL WITH COOLING OF RECIRCULATED AIR*
• *REGULATION DE LA TEMPERATURE DE L'AIR D'UNE CABINE PAR REFRIGERATION DE L'AIR DE RECIRCULATION*
- (73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) DEFRADESCO, Gregory, Simsbury, CT 06070, US
ZYWIAK, Thomas, Suffield, CT 06078, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **B65B 7/28** (11) **1 534 592 B1**
B65B 55/10 **B65D 51/20**
(25) De (26) De
(21) 03763747.7 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) EP 2003/007338 08.07.2003
(87) WO 2004/007290 2004/04 22.01.2004
(30) 10.07.2002 DE 10231063
(54) • VERFAHREN ZUM APPLIZIEREN EINES
WIEDERVERSCHLIESSBAREN AUSGIESSE-
LEMENTS AN EINEN BEHÄLTER UND
BEHÄLTER DAFÜR
• METHOD FOR APPLYING A RESEALABLE
POURING ELEMENT TO A CONTAINER AND
CORRESPONDING CONTAINER
• PROCEDE POUR APPLIQUER UN ELEMENT
DE DEVERSEMENT REFERMABLE CONTRE
UN RECIPIENT ET RECIPIENT A CET EFFET

(73) SIG Technology Ltd., Laufengasse 18, 8212
Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) DAMMERS, Matthias, 52477 Alsdorf, DE
MAINZ, Hans-Willi, 52525 Heinsberg, DE
HAGEN, Sven, 41515 Grevenbroich, DE
WASSUM, Markus, 78244 Gottmadingen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte
Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B65B 9/04** (11) **1 170 213 B1**
B65B 59/04
(25) It (26) En
(21) 01114832.7 (22) 28.06.2001
(84) DE ES FR
(43) 09.01.2002
(30) 06.07.2000 IT B0000402
(54) • Einrichtung zum Zuführen von Gegenständen
zu einem Blisterband
• Unit for feeding articles to a blister band
• Dispositif d'alimentation d'articles à une
bande alvéolaire

(73) MARCHESINI GROUP S.p.A., Via Garganelli, 20,
I-40065 Pian di Macina Pianoro (Bologna), IT
(72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle
Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B65B 11/32 → (51) **B65B 61/24**

B65B 19/02 → (51) **G06K 7/08**

B65B 19/28 → (51) **A24C 5/34**

(51) **B65B 51/04** (11) **1 571 089 B1**
(25) De (26) De
(21) 05004723.2 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 07.09.2005
(30) 03.03.2004 DE 102004010391
(54) • Clipzuführung
• Clipsupplier
• Approvisionnement pour des agrafes

(73) Poly-clip System GmbH & Co. KG,
Westerbachstrasse 45, 60489 Frankfurt am Main,
DE
(72) Töpfer, Klaus, 64572 Büttelborn, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102
München, DE

(51) **B65B 51/04** (11) **1 571 090 B1**
(25) De (26) De
(21) 05004724.0 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 07.09.2005
(30) 03.03.2004 DE 102004010392
(54) • *Magazin*stange
• *Clip* magazine
• *Barre des agrafes*
(73) Poly-clip System GmbH & Co. KG,
Westerbachstrasse 45, 60489 Frankfurt am Main,
DE
(72) Töpfer, Klaus, 64572 Büttelborn, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102
München, DE

B65B 55/10 → (51) **B65B 7/28**

B65B 59/04 → (51) **B65B 9/04**

(51) **B65B 61/24** (11) **1 651 522 B1**
B65B 11/32
(25) En (26) En
(21) 04744190.2 (22) 05.08.2004
(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
(43) 03.05.2006
(86) IB 2004/002545 05.08.2004
(87) WO 2005/014400 2005/07 17.02.2005
(30) 06.08.2003 IT B020030481
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
EINWICKELN VON GEGENSTÄNDEN
• A METHOD AND A DEVICE FOR WRAPPING
PRODUCTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'EMBALLAGE
DE PRODUITS
(73) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE
AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo
Colombo 1, I-40131 Bologna, IT
(72) OLEANDRI, Maurizio, I-40133 Bologna, IT
CAVALLARI, Stefano, I-40135 Bologna, IT
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A. Via Goito,
18, 40126 Bologna, IT

(51) **B65B 67/08** (11) **1 582 468 B1**
(25) En (26) En
(21) 04425220.3 (22) 30.03.2004
(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
(43) 05.10.2005
(54) • Handgerät zum Einwickeln von Gepäck
• A manual tool for wrapping luggage
• Dispositif portatif de banderolage de bagages
(73) Lacart S.R.O., Petrovicka, 61, 79401 Krnov, CZ
(72) Gatti, Marino, 47891 Falciano (San Marino), SM
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via A.
Valentini, 11/15, 47900 Rimini, IT

B65C 9/00 → (51) **G06K 7/08**

B65D 1/02 → (51) **B29D 29/00**

(51) **B65D 5/32** (11) **1 330 394 B1**
B65D 5/48 **B65D 5/54**
(25) En (26) En
(21) 01967901.8 (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) 30.07.2003
(86) SE 2001/001995 19.09.2001
(87) WO 2002/026568 2002/12 04.04.2002
(30) 28.09.2000 SE 0003474
(54) • TEILBARER TRANSPORTKASTEN
• DIVISIBLE TRANSPORT BOX
• CAISSE DE TRANSPORT DIVISIBLE
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) PERSSON, Håkan, S-413 15 Göteborg, SE
(74) Romare, Laila Anette, Albhns Göteborg AB Box
142, 401 22 Göteborg, SE

B65D 5/42 → (51) **B27M 3/34**

B65D 5/48 → (51) **B65D 5/32**

B65D 5/54 → (51) **B65D 5/32**

B65D 23/02 → (51) **B65D 39/00**

B65D 25/14 → (51) **B65D 39/00**

(51) **B65D 39/00** (11) **1 442 993 B1**
B65D 41/00 **B65D 81/26**
B65D 81/28 **B65D 23/02**
B65D 25/14
(25) En (26) En
(21) 04000992.0 (22) 19.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2004
(30) 29.01.2003 US 353411
(54) • Flaschenverschlüsse mit acetaldehydaufneh-
menden Komponenten
• Acetaldehyde scavening by addition of active
scavengers to bottle closures
• Bouchons de bouteilles comprenant des
agents absorbant l'acétaldéhyde
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North
Eastman Road, Kingsport, TN 37660-5075, US
(72) Howell, Earl Edmonson, Jr, Kingsport, TN 37662,
US
Ponasiak, James Allen, Jr., Kingsport, TN 37660, US
(74) Wibelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE
(60) 06016967.9

B65D 41/00 → (51) **B65D 39/00**

(51) **B65D 41/34** (11) **1 499 535 B1**
B65D 51/28
(25) En (26) En
(21) 02733229.5 (22) 30.04.2002
(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) 26.01.2005
(86) IT 2002/000283 30.04.2002
(87) WO 2003/093128 2003/46 13.11.2003
(54) • VERSCHLUSSKAPSEL FÜR UNTER DRUCK
STEHENDE, FLÜSSIGKEITSBEFÜLLTE FLA-
SCHEN MIT INTEGRIERTER SUBSTANZ
ZUR BEIMISCHUNG
• CAPSULE CONTAINING A MIXER SUB-
STANCE FOR BOTTLES CONTAINING
PRESSURISED LIQUIDS
• CAPSULE RENFERMANT UNE SUBSTANCE
DE MELANGE POUR BOUTEILLES CONTE-
NANT DES LIQUIDES SOUS PRESSION
(73) Bormioli Rocco & Figlio S.p.A., Via San Leonardo
41, 43100 Parma, IT
(72) MORINI, Emilio, I-43052 Colorno (Parma), IT

- (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT
-
- B65D 51/20** → (51) **B65B 7/28**
-
- B65D 51/28** → (51) **B65D 41/34**
-
- B65D 81/18** → (51) **D01D 5/11**
-
- B65D 81/26** → (51) **B65D 39/00**
-
- B65D 81/28** → (51) **B65D 39/00**
-
- (51) **B65D 81/34** (11) **1 425 234 B1**
A23L 3/365
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02794807.4 (22) 12.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.06.2004
(86) FR 2002/002857 12.08.2002
(87) WO 2003/016171 2003/09 27.02.2003
(30) 13.08.2001 FR 0110773
13.05.2002 FR 0205862
(54) • **VORRICHTUNG ZUM AUFTAUEN MINDESTENS EINES STÜCKS SUSHI ODER ÄHNLICHEN LEBENSMITTELS UNTER VERWENDUNG VON MIKROWELLEN**
• **DEVICE FOR DEFROSTING AT LEAST ONE PIECE OF SUSHI OR SIMILAR FOOD PRODUCT USING MICROWAVES**
• **DISPOSITIF POUR LA DECONGELATION D'AU MOINS UN SUSHI OU ALIMENT SIMILAIRE A L'AIDE DE MICRO-ONDES**
- (73) Marco Polo Foods, 139, avenue Paul Vaillant Couturier, F-93120 La Courneuve, FR
- (72) HALIMI, Jean-Charles, F-75005 Paris, FR
DU REPAIRE, Guilhem, F-75016 Paris, FR
- (74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
-
- (51) **B65D 83/16** (11) **1 597 172 B1**
B05B 1/14
- (25) En (26) En
(21) 04714227.8 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) US 2004/005825 24.02.2004
(87) WO 2004/076070 2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 US 374236
(54) • **ABGABEDÜSE FÜR AEROSOLBEHÄLTER**
• **AEROSOL DISPENSING NOZZLE**
• **BUSE DE DISTRIBUTION D'UN AEROSOL**
- (73) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
- (72) PARSONS, William, G., Racine, Wisconsin 53406, US
MINEAU, Steven, B., Waterford, Wisconsin 53185, US
HURTIENNE, Gary, A., Racine, Wisconsin 53403, US
FLASHINSKI, Stanley, J., Racine, Wisconsin 53402, US
BLANCO, Juan C., 1651 San Andres, Buenos Aires, 1651, AR
- (74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
-
- B65D 85/10** → (51) **G06K 7/08**
-
- (51) **B65G 1/04** (11) **1 190 964 B1**
B65G 1/137
- (25) De (26) De
(21) 01890270.0 (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) 27.03.2002
(30) 20.09.2000 AT 15962000
(54) • **Verfahren zum Ein- und Auslagern von Waren**
• **Method for storing and retrieving of articles**
• **Procédé pour stocker et prélever des articles**
- (73) SSI Schäfer Peem GmbH, Fischeraustrasse 27, 8051 Graz-Gösting, AT
- (72) Neukam, Helmut, 8020 Graz, AT
- (74) KLIMENT & HENHAPPEL, Patentanwälte Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT
-
- B65G 1/137** → (51) **B65G 1/04**
-
- (51) **B65G 13/04** (11) **1 484 266 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04011661.8 (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) 08.12.2004
(30) 03.06.2003 IT mo20030164
(54) • **Stetigförderer mit motorisierten Förderrollen**
• **Continuous conveyor with motorized rollers**
• **Convoyeur en continu équipé de rouleaux motorisés**
- (73) Meta System S.p.A., via Majakovskij, 10/BCDE, 42100 Reggio Emilia, IT
- (72) Simonazzi, Giuseppe, 42100 Reggio Emilia, IT
- (74) Brogi, Graziano, APTA S.r.l. Via Giardini 645/1, 41100 Modena, IT
-
- B65G 15/02** → (51) **B65G 15/46**
-
- (51) **B65G 15/46** (11) **1 394 078 B1**
B65G 15/02
- (25) Ja (26) En
(21) 02769551.9 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) JP 2002/004503 08.05.2002
(87) WO 2002/092477 2002/47 21.11.2002
(30) 11.05.2001 JP 2001141522
(54) • **MIT WÜLSTEN VERSEHENES FÖRDERBAND**
• **BEADED CONVEYOR BELT**
• **BANDE TRANSPORTEUSE A BOULES**
- (73) Nitta Corporation, 4-26, Sakuragawa 4-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-0022, JP
- (72) SAEKI, Naoyuki, c/o NITTA CORPORATION NARA PLANT, Yamatokohriyama-shi, Nara 639-1032, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- B65G 27/22** → (51) **B65G 27/28**
-
- (51) **B65G 27/28** (11) **1 437 313 B1**
B65G 27/22
- (25) En (26) En
(21) 03029880.6 (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
(43) 14.07.2004
(30) 08.01.2003 US 338316
(54) • **Linearantrieb für schwingende Einrichtung**
• **Linear driver for vibratory apparatus**
• **Entraînement linéaire pour dispositif vibratoire**
- (73) GENERAL KINEMATICS CORPORATION, 777 Lake Zurich Road, Barrington Illinois 60010, US
- (72) Kraus, Richard, B., Barrington, IL 60010, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
-
- (51) **B65G 47/14** (11) **1 222 127 B1**
B65G 47/24
- (25) No (26) En
(21) 00941033.3 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV
(43) 17.07.2002
(86) NO 2000/000231 04.07.2000
(87) WO 2001/009017 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 NO 993681
(54) • **ANORDNUNG VON FÖRDERBÄNDERN GEEIGNET FÜR GEGENSTÄNDE WIE GLAS-BEHÄLTER**
• **ARRANGEMENT BY CONVEYOR FOR ITEMS, SUCH AS PACKAGING BODIES OF GLASS, FOR EXAMPLE**
• **AGENCEMENT DE BANDES TRANSPORTEUSES DESTINE A DES OBJETS TELS QUE DES CONTENANTS EN VERRE**
- (73) Repant AS, Baarsrudveien 2, 3478 Naersnes, NO
- (72) RUSTAD, Hans, Ulrik, N-3290 Stavem, NO
- (74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH
-
- B65G 47/24** → (51) **B65G 47/14**
-
- (51) **B65G 47/32** (11) **1 508 540 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04008160.6 (22) 03.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(30) 20.08.2003 DE 10338862
(54) • **Vorrichtung zur Vereinzelung von Gefässen**
• **Device for separating vessels**
• **Dispositif pour individualiser des vaisseaux**
- (73) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE
- (72) Florczak, Werner, 88433 Schemmerhofen, DE
Amann, Sandra, 88471 Laupheim, DE
Habdank, Markus, 88471 Laupheim, DE
Damaschke, Norbert, 88451 Dettingen, DE
Weber, Markus, 88400 Biberach, DE
- (74) Hentrich, Swen, et al, Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE
-
- B65G 47/91** → (51) **B25J 15/06**
-
- (51) **B65H 5/02** (11) **1 188 699 B1**
B65H 29/12 **B65H 7/14**
- (25) En (26) En
(21) 01306965.3 (22) 16.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 20.03.2002
(30) 14.09.2000 JP 2000280843
(54) • **Vorrichtung zum Korrigieren einer Stellung eines geförderten papierähnlichen Materials und Verarbeitungsapparat für papierähnliches Material mit einer solchen Vorrichtung**
• **A posture correction device for correcting a posture of conveyed paper-like material and paper-like material processing apparatus provided with a posture correction device**
• **Dispositif pour corriger une posture de matériaux semblable au papier et appareil de traitement de matériaux semblable au papier avec un tel dispositif**

- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Hiramitsu, Naruaki, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (73) Bernhard Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH, Dr.-Alfred-Weckesser-Strasse 6, 76669 Bad Schönborn, DE
- (72) Woll, Matthias, 76684 Östringen, DE
- Woll, Johannes, 76669 Bad Schönborn, DE
- (74) Moldenhauer, Herbert, Gartenstrasse 8, 67598 Gundersheim, DE

- Crane with trolley
- Gruie avec chariot
- (73) Liebherr-Werk Biberach GmbH, Hans-Liebherr-Strasse 45, 88400 Biberach an der Riss, DE
- (72) Zerza, Horst, Dipl.-Ing. (FH), 88400 Biberach an der Riss, DE
- (74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B65H 7/14 → (51) **B65H 5/02**

- (51) **B65H 19/26** (11) **1 205 414 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 01122438.3 (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) 15.05.2002
- (30) 07.11.2000 IT MI002399
- (54)
 - *Umfangsangetriebene Wickelmaschine und Verfahren zur Produktion von Rollen aus Bahnmaterial*
 - *Peripheral rewinding machine and method for producing logs of web material*
 - *Enrouleuse à entraînement périphérique et méthode pour la production de rouleaux de matériau en bande*
- (73) Paper Converting Machine Company Italia S.p.A., Via S. Quasimodo, 57, 55020 Diecimo - Borgo a Mozzano (Lucca), IT
- (72) Biagioni, Mauro, 55017 S. Pietro a Vico (LUCCA), IT
- Casella, Sergio, 55026 Bagni di Lucca - Fornoli (LUCCA), IT
- (74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

- (51) **B66B 5/00** (11) **1 574 468 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05002457.9 (22) 05.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
- (30) 16.02.2004 EP 04405084
- (54)
 - *Einrichtung zur Befestigung einer Kabinenkamera*
 - *Arrangement for a surveillance camera on an elevator cabin*
 - *Dispositif pour fixer une caméra de surveillance dans une cabine d'ascenseur*
- (73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Seifert, Karl-Heinz; Rdf. u. FS-Techniker, 23568 Lübeck, DE

- (51) **B66D 1/36** (11) **1 526 108 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04021870.3 (22) 15.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.04.2005
- (30) 20.10.2003 DE 10349235
- (54)
 - *Kraftfahrzeug mit Seilführung für das Zugseil einer Winde*
 - *Truck with cable guide for cable of a winch*
 - *Camion avec guide-câble pour câble d'un treuil*
- (73) ROTZLER GMBH & CO. KG, Robert-Bosch-Strasse 3, 79585 Steinen, DE
- (72) Henschel, Herwig, 65558 Heistenbach, DE
- (74) Wasmuth, Rolf, et al, Patentanwalt W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

B66F 9/075 → (51) **B66F 9/14**

B66F 9/10 → (51) **B66F 9/14**

- (51) **B66F 9/14** (11) **1 447 376 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04001790.7 (22) 28.01.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.08.2004
- (30) 13.02.2003 DE 10305901
- (54)
 - *Schubmaststapler*
 - *Lift truck with moveable mast*
 - *Chariot élévateur à mât déplaçable*
- (73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE
- (72) Allerding, Uwe, Dipl.-Ing., 21409 Embsen, DE
- Oestmann, Carsten, Dipl.-Ing., 22175 Hamburg, DE
- Düwel, Matthias, Dipl.-Ing., 22301 Hamburg, DE
- (74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

- (51) **B65H 23/24** (11) **1 385 768 B1**
- B65H 23/32**
- (25) De (26) De
- (21) 02716635.4 (22) 06.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.02.2004
- (86) DE 2002/000804 06.03.2002
- (87) WO 2002/074671 2002/39 26.09.2002
- (30) 15.03.2001 DE 10112416
- (54)
 - *EIN VERFAHREN ZUR JUSTIERUNG EINER LEITWALZE*
 - *METHOD OF ADJUSTING A GUIDING ROLLER*
 - *PROCEDE D'AJUSTAGE D'UN GALET DE GUIDAGE*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) WEIS, Anton, 64653 Lorsch, DE
- (74) Stiel, Jürgen, Koenig & Bauer Aktiengesellschaft Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (60) 04106503.8 / 1 514 821

- (51) **B66B 7/04** (11) **1 547 955 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04029142.9 (22) 09.12.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 29.06.2005
- (30) 22.12.2003 EP 03405919
- (54)
 - *Steuerungseinheit für die aktive Schwingungsdämpfung der Vibrationen einer Aufzugskabine*
 - *Controller supervision for active vibration damping of elevator cars*
 - *Système de contrôle pour la réduction active des vibrations d'un cage d'ascenseur*
- (73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH
- (72) Husmann, Josef, 6006 Luzern, CH
- Cortona, Elena, 8800 Thalwil, CH

- (51) **B66B 13/22** (11) **1 307 395 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01957667.7 (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) 07.05.2003
- (86) CH 2001/000474 02.08.2001
- (87) WO 2002/012109 2002/07 14.02.2002
- (30) 07.08.2000 EP 00810706
- (54)
 - *ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG FÜR EINEN AUFZUG*
 - *MONITORING DEVICE FOR AN ELEVATOR*
 - *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE POUR ASCENSEUR*
- (73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- (72) SCHUSTER, Killian, CH-6275 Ballwil, CH
- (74) Gaussmann, Andreas, c/o Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

- (51) **B67D 1/14** (11) **1 607 368 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05011901.5 (22) 02.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.12.2005
- (30) 08.06.2004 DE 102004027764
- (54)
 - *Zapfhahn für Getränke, insbesondere Bier, mit Schaumerzeugung*
 - *Dispensing tap for beverages such as beer, with foam generator*
 - *Robinet de soutirage de boissons tel que bière avec générateur de mousse*
- (73) CMB Schankanlagen GmbH, Römerstr. 17, 47809 Krefeld, DE
- (72) Becker, Carl Meinhard, 40885 Ratingen, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B65H 23/32 → (51) **B65H 23/24**

B65H 29/12 → (51) **B65H 5/02**

- (51) **B65H 54/56** (11) **1 452 474 B1**
- H01R 43/28** **G02B 6/44**
- (25) De (26) De
- (21) 03020987.8 (22) 17.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2004
- (30) 27.02.2003 DE 10308432
- (54)
 - *Verfahren und Vorrichtung zur maschinellen Herstellung von spulenlosen Kabelwickeln*
 - *Method and apparatus for the mechanical production of a cable coil*
 - *Procédé et dispositif pour la fabrication mécanique d'un enroulement de câble sans support*

B66C 7/12 → (51) **B66C 9/06**

- (51) **B66C 9/06** (11) **1 512 660 B1**
- B66C 7/12**
- (25) De (26) De
- (21) 04010691.6 (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
- (43) 09.03.2005
- (30) 02.09.2003 DE 20313615 U
- (54)
 - *Kran mit Laufkatze*

- (51) **B67D 5/62** (11) **1 133 446 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99936179.3 (22) 04.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 19.09.2001
(86) AU 1999/000626 04.08.1999
(87) WO 2000/007929 2000/07 17.02.2000
(30) 04.08.1998 AU PP502698
(54) • *GETRÄNKEKÜHLER*
• *BEVERAGE CHILLER*
• *REFRIGERANT A BOISSONS*
- (73) Andale Repetition Engineering PTY. Limited, 55 King Street, Airport West, VIC 3042, AU
(72) DALE, Kevin, Airport West, VIC 3042, AU
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **B81B 3/00** (11) **1 429 992 B1**
(25) En (26) En
(21) 02776885.2 (22) 06.09.2002
(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) DK 2002/000582 06.09.2002
(87) WO 2003/022731 2003/12 20.03.2003
(30) 07.09.2001 US 317488 P
10.12.2001 US 6582
- (54) • *FLEXIBLE KONSTRUKTION MIT INTEGRIERTEM SENSOR/STELLGLIED*
• *FLEXIBLE STRUCTURE WITH INTEGRATED SENSOR/ACTUATOR*
• *STRUCTURE SOUPLE A DÉTECTEUR/ACTIIONNEUR INTÈGRE*
- (73) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engelundsvej 1, Bygning 101 A, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) THAYSEN, Jacob, DK-2200 Copenhagen N, DK
HANSEN, Ole, DK-2970 Hørsholm, DK
MENON, Aric, DK-2900 Hellerup, DK
BOISEN, Anja, DK-2500 Valby, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen OE, DK
-
- (51) **B81B 7/00** (11) **1 345 843 B1**
(25) En (26) En
(21) 01951048.6 (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) 24.09.2003
(86) US 2001/021899 12.07.2001
(87) WO 2002/006152 2002/04 24.01.2002
(30) 14.07.2000 US 616500
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG VON VÖLLIG BEFREITEN MIKROBAUTEILEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONSTRAINING TOTALLY RELEASED MICROCOMPONENTS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE FIXATION DE MICROCOMPOSANTS TOTALEMENT LIBRES*
- (73) Zyvex Corporation, 1321 North Plano Road, Suite 200, Richardson, TX 75081, US
(72) ELLIS, Matthew, D., Allen, TX 75002, US
PARKER, Eric, G., Wylie, TX 75098, US
SKIDMORE, George, D., Richardson TX 75082, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- B81C 1/00** → (51) **G03F 7/00**
- (51) **C01B 21/14** (11) **1 200 340 B1**
B01J 45/00
(25) De (26) De
(21) 00953150.0 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.05.2002
(86) EP 2000/007542 03.08.2000
(87) WO 2001/010777 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 DE 19936594
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEN STABILISIERTEN HYDROXYLAMINLÖSUNGEN*
• *METHOD FOR PREPARING HIGHLY STABILIZED HYDROXYLAMINE SOLUTIONS*
• *PROCEDE POUR PREPARER DES SOLUTIONS D'HYDROXYLAMINE STABILISEES DE GRANDE PURETE*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WATZENBERGER, Otto, 68199 Mannheim, DE
WILFINGER, Hans, Jörg, 67105 Schifferstadt, DE
(74) Kinzebach, Werner, et al, Patentanwälte, Reitsstötter, Kinzebach & Partner, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **C02F 1/28** (11) **1 394 117 B1**
B09C 1/00
(25) De (26) De
(21) 03450188.2 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.03.2004
(30) 19.08.2002 AT 12412002
- (54) • *Vorrichtung zum Dekontaminieren von Grundwasserströmen sowie Verfahren zur Herstellung einer derartigen Vorrichtung*
• *Facility for groundwater purification and process for installing such a facility*
• *Dispositif pour la décontamination des eaux souterraines et procédé pour l'installation d'un tel dispositif*
- (73) Porr Umwelttechnik GmbH, Absberggasse 47, 1103 Wien, AT
(72) Martinelli, Walter, Mag., 2380 Perchtoldsdorf, AT
Hammer, Stephan, Mag., 2651 Reichenau a.d. Rax, AT
Holzbauer, Gerald J., Dipl.-Ing., 2542 Kottlingbrunn, AT
(74) Widtmann, Georg, Clusiusgasse 2/8, 1090 Wien, AT
-
- (51) **C02F 1/46** (11) **1 200 357 B1**
(25) En (26) En
(21) 99971208.6 (22) 20.09.1999
(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) IB 1999/002122 20.09.1999
(87) WO 2001/000535 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 US 344599
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE ENTFERNUNG VON SCHADSTOFFEN AUS VERSCHIEDENEN GEGENSTÄNDEN ODER MATERIALIEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE REMOVAL OF HARMFUL SUBSTANCES FROM VARIOUS OBJECTS OR MATERIALS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ELIMINATION DES SUBSTANCES NOCIVES PRESENTES DANS DIFFERENTS OBJETS OU MATERIAUX*
- (73) Kagitani, Takeo, 308 Mano-Nogizaka, 8-12-30 Akasaka Minato-ku, Tokyo 107, JP
(72) Kagitani, Takeo, Tokyo 107, JP
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
-
- (51) **C02F 5/08** (11) **1 345 859 B1**
(25) De (26) De
(21) 01271331.9 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.09.2003
(86) EP 2001/014559 12.12.2001
(87) WO 2002/049972 2002/26 27.06.2002
(30) 21.12.2000 DE 10064412
(54) • *VERHINDERUNG DER ABSCHIEDUNG VON CALCIUMFLUORID*
• *PREVENTION OF THE DEPOSITION OF CALCIUM FLUORIDE*
• *PROCEDE POUR EMPECHER LE DEPOT DE FLUORURE DE CALCIUM*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) HATER, Wolfgang, 41564 Kaarst, DE
WEYERMANN, Jens, 41363 Jüchen, DE
-
- (51) **C03B 5/02** (11) **1 337 480 B1**
C03C 3/32 (26) En
C03B 5/16
(21) 01986664.9 (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) 27.08.2003
(86) US 2001/031702 10.10.2001
(87) WO 2002/030837 2002/16 18.04.2002
(30) 11.10.2000 US 686536
- (54) • *GLASREAKTION VIA FLÜSSIGKEITSVERKAPSELUNG*
• *GLASS REACTION VIA LIQUID ENCAPSULATION*
• *REACTION VITREUSE PAR ENCAPSULATION DE LIQUIDE*
- (73) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02421, US
(72) HUDGENS, James, Jay, Albuquerque, New Mexico 87122, US
TROMBETTA, John, Michael, Plano, TX 75075, US
AUTERY, William, David, Richardson, TX 75081, US
TYBER, Gregory, Stewart, Richardson, TX 75081, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- C03B 5/16** → (51) **C03B 5/02**
- C03C 3/32** → (51) **C03B 5/02**
-
- (51) **C03C 23/00** (11) **1 293 490 B1**
B41M 5/26
(25) En (26) En
(21) 02256413.2 (22) 13.09.2002
(84) DE FR GB
- (43) 19.03.2003
(30) 13.09.2001 JP 2001277741
- (54) • *Intern markiertes Quarzglas und Markierungsverfahren*
• *Internally marked quartz glass and marking method*
• *Verre de quartz avec marquage interne et méthode de marquage*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Naoetsu Precision Co., Ltd., 935-1 Gokawari, Shibugakihama Ooagata-machi, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
(72) Yamada, Motoyuki, c/o Specially Chem. Research Cnt, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Yamaga, Koji, c/o Naoetsu Precision Co., Ltd., Nakabiki-gun, Niigata-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C07C 209/48** (11) **1 265 845 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01913956.7 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 18.12.2002
(86) FR 2001/000687 07.03.2001
(87) WO 2001/066511 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 FR 0002997
(54) • VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON NITRILFUNKTIONEN ZU AMINFUNKTIONEN
• METHOD FOR HYDROGENATING NITRILE FUNCTIONS INTO AMINE FUNCTIONS
• PROCEDE D'HYDROGENATION DE FONCTIONS NITRILES EN FONCTIONS AMINES
- (73) RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES, Avenue Ramboz, B.P. 33, 69192 Saint-Fons, FR
(72) BOSCHAT, Vincent, F-03200 Vichy, FR
LECONTE, Philippe, F-69330 Meyzieu, FR
(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
-
- C07C 211/63** → (51) **C07C 275/02**
-
- C07C 215/68** → (51) **C07C 229/58**
-
- C07C 215/90** → (51) **C07C 275/02**
-
- C07C 219/06** → (51) **C07C 275/02**
-
- C07C 229/56** → (51) **C09B 35/50**
-
- (51) **C07C 229/58** (11) **0 993 437 B1**
C07C 237/30 **C07C 215/68**
C07C 243/38 **C07D 257/04**
C07D 295/12 **A61K 31/195**
- (25) En (26) En
(21) 98932829.9 (22) 24.06.1998
(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) US 1998/013105 24.06.1998
(87) WO 1999/001421 1999/02 14.01.1999
(30) 01.07.1997 US 51433 P
(54) • 2-(4-BROM OR 4-iodo PHENYLAMINO)-BENZOESÄUREDERIVATE UND IHRE ANWENDUNG ALS MEK-INHIBITOREN
• 2-(4-BROMO OR 4-iodo PHENYLAMINO) BENZOIC ACID DERIVATIVES AND THEIR USE AS MEK INHIBITORS
• DERIVES D'ACIDE BENZOIQUE 2-(4-BROMO OU 4-iodo PHENYLAMINO) ET UTILISATION DE CES DERNIERS EN TANT QU'INHIBITEURS DE MEK
- (73) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) BARRETT, Stephen, Douglas, Livonia, MI 48154, US
BRIDGES, Alexander, James, Saline, MI 48176, US
CODY, Donna, Reynolds, Saline, MI 48176, US
DOHERTY, Annette, Marian, F-75016 Paris, FR
DUDLEY, David, Thomas, Ann Arbor, MI 48108, US
SALTIEL, Alan, Robert, Ann Arbor, MI 48105, US
SCHROEDER, Mel, Conrad, Dexter, MI 48130, US
TECLE, Haile, Ann Arbor, MI 48108, US
(74) Dekker, Henrike Cornelie Christine, et al, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
-
- C07C 233/65** → (51) **A61K 31/66**
-
- (51) **C07C 235/06** (11) **0 893 432 B1**
C07D 295/16 **A61K 31/165**
A61K 31/445 **A61K 31/495**
A61K 31/535 **C07D 295/18**
- (25) Ja (26) En
(21) 97914598.4 (22) 04.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.01.1999
(86) JP 1997/001159 04.04.1997
(87) WO 1997/038970 1997/45 23.10.1997
(30) 12.04.1996 JP 12622596
(54) • PHENYLETHANOLAMINOTETRALINCARBOXYAMID-DERIVATE
• PHENYLETHANOLAMINOTETRALIN-CARBOXYAMIDE DERIVATIVES
• DERIVES DE PHENYLETHANOLAMINOTETRALINCARBOXYAMIDE
- (73) Kissei Pharmaceutical Co. Ltd., No. 19-48 Yoshino, Matsumoto-shi, Nagano 399, JP
(72) KITAZAWA, Makio, Matsumoto-shi, Nagano 399, JP
OKAZAKI, Kosuke Sanbirezzi-Nishihotaka, Minamiazumi-gun Nagano 399-83, JP
TAMAI, Tetsuro Shithihaimu-Kashiwabara 101, Minamiazumi-gun Nagano 399-83, JP
SAITO, Masaru Kissei Daisanseiyu-ryo, Minamiazumi-gun Nagano 399-83, JP
TANAKA, Nobuyuki, Matsumoto-shi, Nagano 399, JP
KOBAYASHI, Hiroaki, Matsumoto-shi, Nagano 399, JP
KIKUCHI, Ken, Matsumoto-shi Nagano 399, JP
MURANAKA, Hideyuki Kissei Daisanseiyu-ryo, Minamiazumi-gun Nagano 399-83, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- C07C 237/30** → (51) **C07C 229/58**
-
- C07C 243/38** → (51) **C07C 229/58**
-
- (51) **C07C 275/02** (11) **1 324 979 B1**
C07C 215/90 **C07C 211/63**
C07C 219/06 **B01J 31/02**
- (25) En (26) En
(21) 01969993.3 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.07.2003
(86) GB 2001/004300 26.09.2001
(87) WO 2002/026701 2002/12 04.04.2002
(30) 27.09.2000 GB 0023706
(54) • IONISCHE FLÜSSIGKEITEN UND IHRE VERWENDUNG ALS LÖSUNGSMITTEL
• IONIC LIQUIDS AND THEIR USE AS SOLVENTS
• LIQUIDES IONIQUES ET LEUR UTILISATION COMME SOLVANTS
- (73) Scionix Limited, Marlborough House, 298 Regents Park Road, Finchley, London N3 2UA, GB
(72) ABBOTT, Andrew, Peter, Leicester LE2 3NA, GB
DAVIES, David, Lloyd, Oadby, Leicester LE2 4HL, GB
CAPPER, Glen, Exmouth, Devon EX8 4NH, GB
RASHEED, Raymond, Kelvin, Brampton, Cumbria CA4 9EG, GB
TAMBYRAJAH, Vasuki, Dehiwala, LK
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- C07D 209/08** → (51) **C07D 211/34**
-
- (51) **C07D 209/14** (11) **1 080 074 B1**
C07D 209/44 **C07D 215/06**
C07D 217/04 **C07D 401/04**
C07D 403/04 **A61K 31/40**
A61K 31/44 **A61K 31/47**
A61K 31/495
- (25) De (26) De
(21) 99927749.4 (22) 25.05.1999
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 07.03.2001
(86) EP 1999/003549 25.05.1999
(87) WO 1999/061423 1999/48 02.12.1999
(30) 25.05.1998 DE 19823245
(54) • HETEROCYCLISCHE SUBSTITUIERTE AMIDE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• HETEROCYCLIC SUBSTITUTED AMIDES, THEIR PRODUCTION AND THEIR USE
• AMIDES SUBSTITUÉS HÉTÉROCYCLIQUES, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION
- (73) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
(72) LUBISCH, Wilfried, D-69115 Heidelberg, DE
MÖLLER, Achim, D-67269 Grünstadt, DE
TREIBER, Hans-Jörg, D-68782 Brühl, DE
KNOPP, Monika, D-67071 Ludwigshafen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C07D 209/44** → (51) **C07D 209/14**
-
- (51) **C07D 211/34** (11) **1 294 691 B1**
A61P 7/02 **A61K 31/428**
A61K 31/166 **A61K 31/445**
C07D 277/46 **A61K 31/425**
C07D 277/40 **C07D 213/56**
C07D 233/54 **C07D 273/00**
C07D 307/54 **C07D 333/60**
C07D 277/30 **C07D 401/12**
C07D 213/73 **C07D 213/61**
C07D 209/08 **C07D 307/79**
- (25) En (26) En
(21) 01938399.1 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.03.2003
(86) GB 2001/002566 12.06.2001
(87) WO 2001/096305 2001/51 20.12.2001
(30) 13.06.2000 PCT/GB00/02291
13.12.2000 PCT/GB00/04764
(54) • INHIBITOREN VON SERINPROTEASEN
• SERINE PROTEASE INHIBITORS
• INHIBITEURS DE LA SERINE PROTEASE
- (73) Tularik Limited, 90 Fetter Lane, London, EC4A 1JP, GB
(72) LIVELY, Sarah Elizabeth, Congleton, Cheshire CW12 3PJ, GB
WASZKOWYCZ, Bohdan, Wilmslow, Cheshire SK9 4AL, GB
HARRISON, Martin James, Didsbury, Manchester M20 6TG, GB
FARTHING, Christopher Neil, Macclesfield, Cheshire SK11 6TU, GB
JOHNSON, Keith Michael, Cheadle Hulme, Cheshire SK8 7QH, GB
(74) Hay, Martin Alexander, et al, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB
-
- (51) **C07D 213/08** (11) **1 167 352 B1**
C07D 213/10
- (25) En (26) En
(21) 00305398.0 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (51) **C07F 15/00** (11) **0 955 303 B1**
C07D 305/12 **B01J 31/24**
(25) En (26) En
(21) 99401120.3 (22) 07.05.1999
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 10.11.1999
(30) 08.05.1998 JP 14223398
31.03.1999 JP 9364499
- (54) • *Ruthenium-iodo optisch aktiver Phosphin-komplex*
• *Ruthenium-iodo-optically active phosphine complex*
• *Complexe ruthénium-iodo-phosphine optiquement actif*
- (73) Takasago International Corporation, 5-37-1, Kamata, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Okeda, Yoshiaki, Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Hashimoto, Tsutomu, Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Hori, Yoichi, Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Hagiwara, Toshimitsu, Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
- (74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
-
- C07H 13/02** → (51) **C08B 31/04**
- (51) **C07H 15/252** (11) **1 242 438 B1**
A61K 31/704 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 00993714.5 (22) 19.12.2000
(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) US 2000/033276 19.12.2000
(87) WO 2001/049698 2001/28 12.07.2001
(30) 29.12.1999 US 173497 P
- (54) • *DOXORUBICIN- UND DAUNORUBICIN-ENTHALTENDE, ZYTOTOXISCHE MITTEL UND DEREN THERAPEUTISCHE ANWENDUNG*
• *CYTOTOXIC AGENTS COMPRISING MODIFIED DOXORUBICINS AND DAUNORUBICINS AND THEIR THERAPEUTIC USE*
• *AGENTS CYTOTOXIQUES COMPRENANT DES DOXORUBICINES ET DES DAUNORUBICINES MODIFIEES ET UTILISATION THERAPEUTIQUE DE CEUX-CI*
- (73) Immunogen, Inc., 128 Sidney Street, Cambridge, MA 02446, US
- (72) CHARI, Ravi, V., J., Newton, MA 02461, US
BLATTLER, Walter, A., Brookline, MA 02446, US
- (74) Wilson, Peter, et al, Novagraaf Patents Limited, The Crescent, 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB
-
- C07H 21/02** → (51) **C12N 15/11**
-
- C07K 1/04** → (51) **C08F 8/00**
-
- C07K 5/02** → (51) **A61K 31/55**
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 265 920 B1**
C12N 15/12 **C12N 15/11**
A61P 35/00 **A61P 9/10**
C12N 5/10 **C12Q 1/68**
A01K 67/027
(25) En (26) En
(21) 01922679.4 (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) 18.12.2002
(86) US 2001/009609 22.03.2001
(87) WO 2001/070808 2001/39 27.09.2001
- (30) 22.03.2000 US 191134 P
- (54) • *ANGIOGENESE-ASSOZIIERTE PROTEINE UND DAFÜR KODIERENDE NUKLEINSÄURE*
• *ANGIOGENESIS-ASSOCIATED PROTEINS, AND NUCLEIC ACIDS ENCODING THE SAME*
• *PROTEINES ASSOCIEES A L'ANGIOGENESE ET ACIDES NUCLEIQUES CODANT CES PROTEINES*
- (73) Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco California 94080, US
- (72) RASTELLI, Luca, K., Guilford, CT 06437, US
GERRITSEN, Mary, San Mateo, CA 94402, US
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- C07K 14/47** → (51) **C07K 19/00**
-
- C07K 17/08** → (51) **C08F 8/00**
- (51) **C07K 19/00** (11) **1 237 930 B1**
C07K 14/47 **A61K 38/16**
A61K 39/00 **A61P 25/28**
(25) En (26) En
(21) 00990195.0 (22) 08.12.2000
(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 2000/033203 08.12.2000
(87) WO 2001/042306 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 US 169687 P
- (54) • *SCHIMÄRISCHE AMYLOID-BETA PEPTIDE*
• *CHIMERIC AMYLOID BETA PEPTIDES*
• *PEPTIDES AMYLOIDES BETA CHIMERIQUES*
- (73) Intellect Neurosciences, Inc., 465 West 23rd Street Apt. 12-J, New York, NY 10001, US
- (72) CHAIN, Benjamin, London NW11 8AJ, GB
Fitzer-Attas, Cheryl, 76209 Rehovot, IL
- (74) Vogelsang-Wenke, Heike, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozialität Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C08B 31/04** (11) **1 484 341 B1**
C08B 37/00 **C07H 13/02**
(25) De (26) De
(21) 04012051.1 (22) 21.05.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 08.12.2004
(30) 04.06.2003 DE 10325200
- (54) • *Herstellung von Saccharidestern*
• *Preparation of saccharide esters*
• *Préparation d'esters de saccharide*
- (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Scherl, Franz-Xaver Dr., 84508 Burgkirchen, DE
Klug, Peter, Dr., 63762 Grosseostheim, DE
Potyka, Claudia, 84556 Kastl, DE
-
- C08B 37/00** → (51) **C08B 31/04**
-
- C08C 19/44** → (51) **C08K 5/5419**
- (51) **C08F 8/00** (11) **1 263 800 B1**
C07K 17/08 **C07K 1/04**
(25) En (26) En
(21) 01906091.2 (22) 04.01.2001
(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) IN 2001/000002 04.01.2001
(87) WO 2002/053606 2002/28 11.07.2002
- (54) • *FUNKTIONALISIERTER FESTTRÄGER ZUR ORGANISCHEN SYNTHESE VON PEPTIDEN UND KLEINEN MOLEKÜLEN*
• *LINKER BASED SOLID SUPPORT FOR PEPTIDE AND SMALL MOLECULE ORGANIC SYNTHESIS*
• *SUPPORT SOLIDE FONCTIONNALISE POUR LA SYNTHÈSE ORGANIQUE DE PEPTIDES ET DE PETITES MOLECULES*
- (73) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, Maharashtra, IN
- (72) HAQ, Wahajul, c/o Central Drug Research Institute, Lucknow 226 001, Uttar Pradesh, IN
KATTI, Seturam B, c/o Central Drug Research Inst., Lucknow 226 001, Uttar Pradesh, IN
- (74) Ablewhite, Alan James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- C08F 8/00** → (51) **C08F 8/42**
-
- C08F 8/00** → (51) **C08J 5/00**
-
- C08F 8/30** → (51) **C08G 85/00**
- (51) **C08F 8/42** (11) **1 153 942 B1**
C08F 8/00 **C08F 299/00**
(25) Ja (26) En
(21) 99940613.5 (22) 02.09.1999
(84) BE DE FR GB
(43) 14.11.2001
(86) JP 1999/004748 02.09.1999
(87) WO 2000/014127 2000/11 16.03.2000
(30) 02.09.1998 JP 24766598
14.09.1998 JP 26019398
14.09.1998 JP 26019498
- (54) • *POLYMER, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND ZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYMER, PROCESSES FOR PRODUCING POLYMER, AND COMPOSITION*
• *POLYMER, PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMER ET COMPOSITION*
- (73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) NAKAGAWA, Yoshiaki, Kobe-shi, Hyogo 652-0872, JP
KITANO, Kenichi, Kobe-shi, Hyogo 652-0872, JP
FUJITA, Masayuki, Kobe-shi, Hyogo 652-0872, JP
- (74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- (60) 06119066.6
-
- C08F 210/02** → (51) **C08F 214/26**
- (51) **C08F 214/22** (11) **1 245 657 B1**
C08F 214/26
(25) Ja (26) En
(21) 00957028.4 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.10.2002
(86) JP 2000/006126 08.09.2000
(87) WO 2001/018142 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 JP 25420899
- (54) • *FLUORCHEMISCHES KLEBSTOFFMATERIAL UND DARAU ERHÄLTliches SCHICHTFÖRMIGES PRODUKT*
• *FLUORO-CHEMICAL ADHESIVE MATERIAL AND LAYERED PRODUCT OBTAINED WITH THE SAME*
• *MATIERE ADHESIVE FLUOROCHIMIQUE ET PRODUIT STRATIFIE OBTENU AU MOYEN DE CELLE-CI*
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

- (72) SAGISAKA, Shigehito Yodogawa Works Of, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
KATO, Taketo, Yodogawa Works Of Daikin Ind., Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
INABA, Takeshi Yodogawa Works Of Daikin Ind., Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
ARASE, Takuya, Yodogawa Works Of Daikin Ind., Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
SHIMIZU, Tetsuo Yodogawa Works Of Daikin Ind., Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C08F 214/26** (11) **1 529 786 B1**
C08F 210/02
- (25) En (26) En
(21) 05000955.4 (22) 04.02.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.05.2005
(30) 22.02.2002 JP 2002046424
20.05.2002 JP 2002144613
20.08.2002 JP 2002238810
12.12.2002 JP 2002360580
20.01.2003 JP 2003011098
- (54) • *Mehrschichtiger Laminatschlauch*
• *Multi-layer laminate hose*
• *Tuyau lamellé multicouche*
- (73) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
- (72) Funaki, Atsushi, Ichihara-shi Chiba, JP
Sumi, Naoko, Ichihara-shi Chiba, JP
Nishi, Eiichi, Ichihara-shi Chiba, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (62) 03002508.4 / 1 338 612
-
- C08F 214/26** → (51) **C08F 214/22**
-
- C08F 299/00** → (51) **C08F 8/42**
-
- C08G 2/08** → (51) **B01D 1/22**
-
- (51) **C08G 14/073** (11) **1 380 607 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 02703968.4 (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) 14.01.2004
(86) JP 2002/002279 12.03.2002
(87) WO 2002/072655 2002/38 19.09.2002
(30) 12.03.2001 JP 2001068793
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BENZOXAZINHARZ*
• *METHOD FOR PRODUCING BENZOXAZINE RESIN*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE RESINE DE BENZOXAZINE*
- (73) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-04, JP
- (72) AIZAWA, Teruki, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0158, JP
HIRAI, Yasuyuki, Oyama-shi, Tochigi 323-0822, JP
NUMATA, Syunichi, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0055, JP
- (74) Schön, Christoph, Patentanwälte Henkel, Feiler & Hänzle Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
-
- (51) **C08G 18/08** (11) **1 391 472 B1**
C08G 18/10 **C08G 18/38**
- (25) De (26) De
(21) 03018087.1 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2004
- (30) 21.08.2002 DE 10238112
- (54) • *Kontinuierliche Herstellung von thermoplastisch verarbeitbaren Polyurethanen*
• *Continuous preparation of thermoplastic polyurethanes*
• *Préparation continue de polyuréthanes thermoplastiques*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Bräuer, Wolfgang, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Heidingsfeld, Herbert, 50226 Frechen, DE
Peerlings, Henricus, Dr., 42699 Solingen, DE
Trabert, Ludwig, Dr., 47802 Krefeld, DE
-
- (51) **C08G 18/09** (11) **1 460 093 B1**
C08G 18/69 **C08G 18/71**
- (25) En (26) En
(21) 04005430.6 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(30) 07.03.2003 JP 2003062523
- (54) • *Polycarbodiimid-Copolymer und dessen Herstellungsverfahren*
• *Polycarbodiimide copolymer and production method thereof*
• *Copolymère de polycarbodiimide et son procédé de préparation*
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Sadayori, Naoki, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Hotta, Yui, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C08G 18/10** (11) **1 448 650 B1**
C08G 18/38 **G02B 1/04**
- (25) En (26) En
(21) 02787553.3 (22) 04.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) EP 2002/012285 04.11.2002
(87) WO 2003/040205 2003/20 15.05.2003
(30) 05.11.2001 US 12727
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRANSPARENTEN POLYURETHANSUBSTRATEN INSBESONDERE OPTISCHEN SUBSTRATEN*
• *METHOD FOR MAKING TRANSPARENT POLYTHIOURETHANE SUBSTRATES IN PARTICULAR OPTICAL SUBSTRATES*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER DES SUBSTRATS DE POLY(THIO)URETHANE TRANSPARENT DANS DES SUBSTRATS OPTIQUES PARTICULIERS*
- (73) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cédex, FR
- (72) KEITA, Gabriel, Clearwater, Florida 33761, US
OBORDO, Joey, Oliveros, Seminole, FL 33776, US
MCCLIMANS, Pamela, Anne, Safety Harbor, FL 34695, US
TURSHANI, Yassin, Yusef, Largo, FL 33773, US
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C08G 18/10** (11) **1 553 118 B1**
C08G 18/48 **C08G 18/75**
- (25) En (26) En
(21) 05000046.2 (22) 04.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
- (30) 08.01.2004 US 753635
- (54) • *IPDI-PPG Prepolymer mit niedrigem Restmonomergehalt*
• *Low residual monomer IPDI-PPG Prepolymer*
• *Prepolymere IPDI-PPG contenant un faible teneur en monomeres*
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Conner, Mark David, New Tripoli PA 18066, US
Koch, John J., Coplay PA 18037-1719, US
Goddard, Richard Joseph, Fogelsville PA 18051, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE
-
- C08G 18/10** → (51) **C08G 18/08**
-
- C08G 18/38** → (51) **C08G 18/08**
-
- C08G 18/38** → (51) **C08G 18/10**
-
- (51) **C08G 18/40** (11) **1 297 045 B1**
C08G 18/72 **C08K 7/02**
- (25) En (26) En
(21) 01916799.8 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) CA 2001/000384 26.03.2001
(87) WO 2001/092364 2001/49 06.12.2001
(30) 30.05.2000 CA 2310166
26.06.2000 US 609008
- (54) • *EINE CHEMISCH AUSHÄRTENDE COMPOSITARZ-MATRIX AUS ZWEI KOMPONENTEN ZUR VERWENDUNG IN HERSTELLUNGSVERFAHREN VON KOMPOSITEN*
• *A TWO-COMPONENT CHEMICALLY THERMOSET COMPOSITE RESIN MATRIX FOR USE IN COMPOSITE MANUFACTURING PROCESSES*
• *MATRICE DE RESINE COMPOSITE THERMURCISSEBLE PAR VOIE CHIMIQUE A DEUX CONSTITUANTS A UTILISER DANS DES PROCESSUS DE FABRICATION DE COMPOSITES*
- (73) Resin Systems Inc., Suite 400, 2421-37 Avenue NE, Calgary, Alberta T2E 6Y7, CA
- (72) Rycykis-Kite, Gail, Sherwood Park, Alberta T8C 1H6, CA
Slaback, David, St. Albert, Alberta T8N 5X3, CA
- (74) Brophy, David Timothy, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- (51) **C08G 18/42** (11) **1 401 907 B1**
C08G 18/72 **C08G 18/79**
C09D 175/06
- (25) En (26) En
(21) 02732700.6 (22) 06.05.2002
(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 2002/004967 06.05.2002
(87) WO 2002/098942 2002/50 12.12.2002
(30) 01.06.2001 EP 01202083
09.07.2001 US 303902 P
- (54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN POLYISOCYANAT UND EIN POLYESTEROLIGOMER HERGESTELLT AUS EINEM POLYOL, EINER POLYKARBONSAURE UND EINER MONOKARBONSAURE*

- (73) AKZO NOBEL N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) VANDEVOORDE, Paul, Marie, B-2910 Essen, BE
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, AKZO NOBEL N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
-
- C08G 18/48** → (51) **C08G 18/10**
-
- C08G 18/66** → (51) **C08G 18/40**
-
- C08G 18/69** → (51) **C08G 18/09**
-
- C08G 18/71** → (51) **C08G 18/09**
-
- C08G 18/72** → (51) **C08G 18/40**
-
- C08G 18/72** → (51) **C08G 18/42**
-
- C08G 18/75** → (51) **C08G 18/10**
-
- C08G 18/79** → (51) **C08G 18/42**
-
- (51) **C08G 18/80** (11) **1 375 551 B1**
C09D 175/04
- (25) De (26) De
- (21) 03012668.4 (22) 04.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2004
- (30) 17.06.2002 DE 10226925
- (54) • *Neue Blockierungsmittel für nichtwässrige Polyisocyanate auf Basis von Aralkylaminen*
• *Aralkylamine blocking agents for non-aqueous polyisocyanate*
• *Agents de blocage d'aralkylamine pour polyisocyanates non-aqueux*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Gürtler, Christoph, Dr., 50676 Köln, DE
Mazanek, Jan, Dr., 51061 Köln, DE
Petzoldt, Joachim, Dr., 40789 Monheim, DE
Klimmasch, Thomas, 51379 Leverkusen, DE
Müller, Heino, 51375 Leverkusen, DE
-
- (51) **C08G 61/10** (11) **1 114 836 B1**
C09D 165/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 00942376.5 (22) 28.06.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 11.07.2001
- (86) JP 2000/004266 28.06.2000
- (87) WO 2001/000702 2001/01 04.01.2001
- (30) 29.06.1999 JP 18447399
11.05.2000 JP 2000139250
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING A RESIN COMPOSITION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION A BASE DE RESINE*
- (73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Kasumigaseki 1-3-1, Chiyoda-ku, Tokyo-to, JP
TOYO INK MFG. CO., LTD., 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) IKEDA, Ryohei, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0012, JP
KOBAYASHI, Shiro, National Inst. Mat. Chem. Res., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8565, JP
UYAMA, Hiroshi Kyoto Uni. Graduate Sch. of Eng., Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
-
- (51) **C08G 63/16** (11) **1 341 834 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01985495.9 (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) 10.09.2003
- (86) US 2001/044323 29.11.2001
- (87) WO 2002/044242 2002/23 06.06.2002
- (30) 01.12.2000 US 726478
- (54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG AUS AMORPHEN COPOLYESTERN MIT VERBESSERTER BESTÄNDIGKEIT GEGEN LIPIDE*
• *MEDICAL DEVICE MADE OF AMORPHOUS COPOLYESTERS HAVING IMPROVED RESISTANCE TO LIPIDS*
• *DISPOSITIF MEDICAL PREPARE DE COPOLYESTERS AMORPHES AVEC RESISTANCE ACCRUE AUX LIPIDES*
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) TURNER, S., Richard, Kingsport, TN 37660, US
CONNELL, Gary, W., Church Hill, TN 37642, US
SUBLETT, Bobby, J., Kingsport, TN 37664, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **C08G 63/19** (11) **1 340 779 B1**
C08L 67/02
- (25) En (26) En
- (21) 02004287.5 (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) 03.09.2003
- (54) • *Polyesterharz Zusammensetzung*
• *Polyester resin composition*
• *Composition contenant une résine d'un polyester*
- (73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
- (72) Yatsuka, Takeshi, Toyo Boseki K.K. Research Center, Ohtsu-shi, Shiga, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **C08G 63/688** (11) **1 245 604 B1**
C08G 63/80
- (25) Ja (26) En
- (21) 00981782.6 (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) 02.10.2002
- (86) JP 2000/008935 15.12.2000
- (87) WO 2001/044345 2001/25 21.06.2001
- (30) 15.12.1999 JP 35527399
14.04.2000 JP 2000112880
03.08.2000 JP 2000235309
- (54) • *MODIFIZIERTES POLYTRIMETHYLENTERE-PHTHALAT*
• *MODIFIED POLYTRIMETHYLENE TEREPHTHALATE*
• *POLYTRIMETHYLENE TEREPHTHALATE MODIFIE*
- (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (72) KATO, Jinichiro, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0036, JP
TAKAHASHI, Tetsuko, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0036, JP
OKAJIMA, Shinichi, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0036, JP
FUJIMOTO, Katsuhiko, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0007, JP
IMURA, Kenji, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0051, JP
- (74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- C08G 63/80** → (51) **C08G 63/688**
-
- (51) **C08G 63/82** (11) **1 506 248 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03776175.6 (22) 28.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2005
- (86) US 2003/013132 28.04.2003
- (87) WO 2004/014982 2004/08 19.02.2004
- (30) 09.05.2002 US 379676 P
- (54) • *KATALYSATORSYSTEM FÜR POLYKONDENSATIONSREAKTIONEN*
• *CATALYST SYSTEMS FOR POLYCONDENSATION REACTIONS*
• *SYSTEMES CATALYSEURS POUR REACTIONS DE POLYCONDENSATION*
- (73) Equipolymers GmbH, Berthastrasse 13, 06258 Schkopau, DE
- (72) WIEGNER, Jens-Peter, 06130 Halle, DE
VOERCKEL, Volkmar, 06217 Merseburg, DE
RUNKEL, Dietmar, 06201 Merseburg, DE
FEIX, Gunter, 06122 Halle, DE
STAEUBER, Hans, CH-8832 Wollerau, CH
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- C08G 73/10** → (51) **B01D 71/64**
-
- C08G 77/12** → (51) **C08L 83/12**
-
- C08G 77/38** → (51) **C07F 7/08**
-
- C08G 77/46** → (51) **C08L 83/12**
-
- (51) **C08G 85/00** (11) **1 481 019 B1**
C08F 8/30
B41M 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 03737345.3 (22) 06.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 01.12.2004
- (86) GB 2003/000011 06.01.2003
- (87) WO 2003/066709 2003/33 14.08.2003
- (30) 02.02.2002 GB 0202494
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KETTENVERLÄNGERTEN THERMOPLASTISCHEN GUANIDINIUMPOLYMEREN*
• *PROCESS FOR PREPARING CHAIN EXTENDED THERMOPLASTIC GUANIDINIUM POLYMERS*
• *ELABORATION DE POLYMERES DE GUANIDINE THERMOPLASTIQUES A CHAINE ETENDUE*
- (73) FUJIFILM Imaging Colorants Limited, P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- (72) ANNABLE, Tom, Hexagon House, Manchester M9 8ZS, GB
HALL, Denise, Hexagon House, Manchester M9 8ZS, GB
YEATES, Stephen, George, Hexagon House, Manchester M9 8ZS, GB

(74) Mayall, John, et al, Fujifilm Imaging Colorants
Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42
Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

C08J 3/03 → (51) **C08L 83/12**

(51) **C08J 3/215** (11) **1 249 466 B1**
C08L 21/00 **C08K 9/04**
(25) De (26) De
(21) 02004903.7 (22) 05.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 16.10.2002
(30) 10.04.2001 DE 10117804
(54) • *Silikatische Füllstoffe enthaltende Kautschukpulver, Verfahren zu ihrer Herstellung und Verwendung*
• *Rubber powders containing silicate fillers, process for preparing same and use*
• *Poudres d'élastomères contenant des charges de silicates, procédé de préparation et son utilisation*
(73) PKU Pulverkautschuk Union GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE
(72) Görl, Udo, Dr., 45657 Recklinghausen, DE
Schmitt, Matthias, 69151 Neckargemünd, DE
Stober, Reinhard, Dr., 63594 Hasselroth, DE
Gouw, Andreas, 45721 Haltern, DE

(51) **C08J 3/24** (11) **1 274 774 B1**
C09D 7/12
(25) En (26) En
(21) 01927966.0 (22) 11.04.2001
(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) 15.01.2003
(86) FI 2001/000362 11.04.2001
(87) WO 2001/079333 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 FI 20000895
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PASTEN ZUR AUTOMATISCHEN EINSTELLUNG DER HÄRTUNGSEIGENSCHAFTEN VON GELBESCHICHTUNGEN AUF BASIS UNGESÄTTIGTER POLYESTER SOWIE VERWENDUNG SOLCHER PASTEN*
• *METHOD FOR THE MANUFACTURE OF PASTES FOR AUTOMATIC ADJUSTMENT OF THE CURING PROPERTIES OF UNSATURATED POLYESTER BASED GEL COATS AND THE USE OF SUCH PASTES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PATES POUR REGULATION AUTOMATIQUE DES PROPRIETES DE DURCISSEMENT DE REVETEMENTS GELATINEUX A BASE DE POLYESTER INSATURÉ, ET UTILISATION DE CES PATES*

(73) Ashland Inc., 50 E. Rivercenter Blvd., P.O. Box 391, Covington, Kentucky 41012-0391, US
(72) FÄRM, Outi, FIN-00250 Helsinki, FI
RATIA, Heikki, FIN-02200 Espoo, FI
SJÖBERG, Tuomo, FIN-00240 Helsinki, FI
JÄRVENTAUSTA, Aki, FIN-15150 Lahti, FI
BLOMQVIST, Tuula, FIN-07500 Askola, FI
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C08J 5/00** (11) **1 268 618 B1**
C08L 29/04 **C08F 8/00**
(25) De (26) De
(21) 01925406.9 (22) 09.03.2001
(84) CH DE FR GB LI
(43) 02.01.2003
(86) EP 2001/002652 09.03.2001
(87) WO 2001/066082 2001/37 13.09.2001

(30) 10.03.2000 CH 473002000
(54) • *FORMKÖRPER UMFASSEND EINE FORMKÖRPERHÜLLE UND EINEN FORMKÖRPERINHALT, INSBESONDERE KAPSELN MIT EINTEILIGER KAPSELHÜLLE, SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON FORMKÖRPERN UND SCHUTZSCHICHTEN*
• *SHAPED BODY COMPRISING A SHAPED BODY SHELL AND A SHAPED BODY CONTENT, ESPECIALLY CAPSULES WITH A ONE-PIECE CAPSULE SHELL, AND METHOD FOR PRODUCING SHAPED BODIES AND PROTECTIVE COATS*
• *CORPS FORME COMPRENANT UNE ENVELOPPE ET UN CONTENU, NOTAMMENT CAPSULES A ENVELOPPE MONOBLOC, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CORPS FORMES ET DE COUCHES DE PROTECTION*
(73) Swiss Caps Rechte und Lizenzen AG, Hausenstrasse 49, 9533 Kirchberg, CH
(72) MAIER, Hans-Jürgen, CH-8636 Wald-Oberholz, CH
(74) Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **C08J 5/04** (11) **1 200 510 B1**
C08L 23/10 **B29C 55/14**
(25) De (26) De
(21) 00992451.5 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 02.05.2002
(86) EP 2000/006614 12.07.2000
(87) WO 2001/038425 2001/22 31.05.2001
(30) 15.07.1999 DE 19932417
(54) • *PAPIERÄHNLICHE KUNSTSTOFFFOLIE*
• *PAPER-TYPE PLASTIC FILM*
• *PELLICULE PLASTIQUE DE TYPE PAPIER*
(73) Trespaphan GmbH, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
(72) HÜTT, Detlef, 66265 Heusweiler, DE
DRIES, Thomas, 55270 Schwabenheim, DE
LAUER, Albert, 66538 Neunkirchen, DE
(74) Kremer, Viola, Treofan Germany GmbH & Co. KG Am Prime Parc 17, 65479 Raunheim, DE

C08J 5/12 → (51) **C09J 5/00**

(51) **C08J 9/00** (11) **1 114 083 B1**
C08J 9/12 **C08L 25/02**
(25) En (26) En
(21) 99942158.9 (22) 12.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 11.07.2001
(86) US 1999/018413 12.08.1999
(87) WO 2000/015699 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 US 154067
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STYROLSCHAUMSTOFF*
• *PROCESS FOR PRODUCING STYRENIC FOAM*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MOUSSE DE STYRENE*
(73) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US
(72) MILLER, Larry, Suffield, OH 44260, US
BREINDEL, Raymond, Hartville, OH 44632, US
WEEKLEY, Mitchell, Akron, OH 44305, US
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **C08J 9/00** (11) **1 578 851 B1**
C09J 1/00 **C08L 63/00**
C08J 9/22 **C08J 9/32**
(25) En (26) En
(21) 03814860.7 (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) 28.09.2005
(86) US 2003/040428 17.12.2003
(87) WO 2004/060984 2004/30 22.07.2004
(30) 27.12.2002 US 436888 P
(54) • *HITZEAKTIVIERTER EPOXIDKLEBSTOFF UND VERWENDUNG IN EINEM INTEGRAL-SCHAUMSTOFFEINSATZ*
• *HEAT ACTIVATED EPOXY ADHESIVE AND USE IN A STRUCTURAL FOAM INSERT*
• *COLLE EPOXYDE ACTIVEE PAR LA CHALEUR ET SON UTILISATION DANS UN INSERT EN MOUSSE STRUCTUREE*
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) EAGLE, Glenn, G., Blomfield Hills, MI 48304, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener, Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08J 9/12 → (51) **C08J 9/00**

C08J 9/22 → (51) **C08J 9/00**

C08J 9/32 → (51) **C08J 9/00**

C08K 3/08 → (51) **H01B 1/22**

C08K 3/32 → (51) **C08L 95/00**

C08K 5/13 → (51) **C08K 5/5419**

C08K 5/13 → (51) **C09J 183/04**

(51) **C08K 5/5419** (11) **1 198 506 B1**
C08L 43/04 **C08K 5/13**
C08L 9/06 **C08C 19/44**
(25) En (26) En
(21) 00950601.5 (22) 24.07.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 24.04.2002
(86) US 2000/020091 24.07.2000
(87) WO 2001/007513 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 US 360551
(54) • *METHODE ZUR KONTROLLE DER VISKOSITÄT WÄHREND DES ALTERNES SILOXAN-MODIFIZIERTER POLYMERE*
• *METHOD TO CONTROL INCREASE IN VISCOSITY DURING AGING OF SILOXANE MODIFIED POLYMERS*
• *PROCEDE DE REGULATION DE L'AUGMENTATION DE VISCOSITE PENDANT LE VIEILLISSEMENT DE POLYMERES MODIFIES AU SILOXANE*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) HOGAN, Terrence E., Akron, OH 44319, US
LIN, Chen-Chy, Hudson, OH 44236, US
HERGENROTHER, William, L., Akron, OH 44313, US
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08K 7/02 → (51) **C08G 18/40**

C08K 9/04 → (51) **C08J 3/215**

C08L 1/14 → (51) **G03C 1/825**

C08L 1/32 → (51) **G03C 1/825**

CO8L 9/06 → (51) CO8K 5/5419		KERNICK, William, A., III, Evansville, IN 47711, US	(74) D'haemer, Jan Constant, Clariant International Ltd., Industrial Property Department, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
CO8L 21/00 → (51) CO8J 3/215		BERNDSEN, Sjeff, G., NL-4411 DB Rilland, NL	
CO8L 21/00 → (51) CO8L 63/00		(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	
CO8L 23/08 → (51) B41N 1/12		(51) CO8L 77/00 (11) 1 453 917 B1	
CO8L 23/10 → (51) CO8J 5/04		(25) En (26) En	
CO8L 23/16 → (51) B41N 1/12		(21) 02802567.4 (22) 12.11.2002	
CO8L 23/26 → (51) H01B 1/22		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
CO8L 25/02 → (51) CO8J 9/00		(43) 08.09.2004	
CO8L 29/04 → (51) CO8J 5/00		(86) US 2002/036259 12.11.2002	
CO8L 33/08 → (51) CO8L 63/00		(87) WO 2003/051994 2003/26 26.06.2003	
CO8L 43/04 → (51) CO8K 5/5419		(30) 21.11.2001 US 990222	
(51) CO8L 63/00 (11) 1 512 722 B1		(54) • POLYAMIDPOLYMERMISCHUNGEN UND DARAUSS HERGESTELLTE FILME	
CO8L 33/08 (26) En		• POLYAMIDE POLYMER BLENDS AND FILMS MADE THEREFROM	
CO8L 21/00 (22) 20.08.2004		• MELANGES DE POLYMERES DE NYLON ET FILMS AINSI OBTENUS	
(25) En (26) En		(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US	
(21) 04255008.7 (22) 20.08.2004		(72) TSAI, Mingliang, L., Holmdel, NJ 07733, US	
(84) DE FR GB IT		WORLEY, Darnell, C., II, Phillipsburg, NJ 08865, US	
(43) 09.03.2005		BROWN, Clark, V., White Plains, NY 10603, US	
(30) 02.09.2003 US 449480 P		AKKAPEDDI, Murali, K., Lake Hopatcong County NJ 07849, US	
(54) • Verfahren zur Herstellung von Zähigkeitsvermittlern für wärmehärtende Zusammensetzungen		(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	
• Processes for preparing tougheners for thermoset compositions		(51) CO8L 83/04 (11) 1 510 553 B1	
• Procédés de préparation de durcissants pour des compositions thermodurcissables		CO9J 183/04 (26) De	
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US		(25) De (26) De	
(72) La Fleur, Edward Ewart, Holland Pennsylvania 18966, US		(21) 04019173.6 (22) 12.08.2004	
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB		(84) BE DE FR GB NL PL	
CO8L 63/00 → (51) CO8J 9/00		(43) 02.03.2005	
CO8L 67/02 → (51) CO8G 63/19		(30) 21.08.2003 DE 10338478	
CO8L 67/06 → (51) CO8L 63/00		(54) • Selbsthaftende additionsvernetzende Silikonzusammensetzungen	
(51) CO8L 69/00 (11) 1 487 919 B1		• Self adhesive addition-curable polysiloxane compositions.	
(25) En (26) En		• Compositions de polysiloxane auto-adhérent et durcissable par addition.	
(21) 03714286.6 (22) 19.03.2003		(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(72) Fehn, Armin, Dr., 84561 Mehring, DE	
(43) 22.12.2004		Müller, Philipp, Dr., 84489 Burghausen, DE	
(86) US 2003/008557 19.03.2003		(74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE	
(87) WO 2003/080729 2003/40 02.10.2003		CO8L 83/07 → (51) CO9J 183/07	
(30) 19.03.2002 US 366137 P		(51) CO8L 83/12 (11) 1 149 872 B1	
(54) • HARZZUSAMMENSETZUNGEN, DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND DARAUSS HERGESTELLTE ARTIKELN		CO8G 77/46 (26) En	
• RESINOUS COMPOSITIONS, METHOD OF MANUFACTURE THEREOF AND ARTICLES FABRICATED FROM THE COMPOSITION		C11D 1/82 (22) 11.04.2001	
• COMPOSITIONS RESINEUSES, PROCEDE DE PREPARATION DE CELLES-CI ET ARTICLES FABRIQUES A PARTIR DE CETTE COMPOSITION		C11D 17/00 (26) En	
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US		(21) 01810363.0 (22) 11.04.2001	
(72) VENDERBOSCH, Robert, Walker, NL-4617 KE Bergen op Zoom, NL		(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
		(43) 31.10.2001	
		(30) 13.04.2000 US 549325	
		(54) • Alkylmethylsiloxan- Dimethylsiloxan- Polyalkylenoxid- Copolymer	
		• Alkylmethylsiloxane dimethylsiloxane polyalkylene oxide copolymers	
		• Copolymère d'alkylméthylsiloxane, de diméthylsiloxane et de polyalkylèneoxide	
		(73) Clariant Life Science Molecules (Florida) Inc., 4404 N.E. 54th Avenue, Gainesville, FL 32609, US	
		(72) Legrow, Garry E., Newberry, Florida 32669, US	
		Buese, Mark A., Gainesville, Florida 32602, US	
		(51) CO8L 95/00 (11) 1 294 809 B1	
		EO1C 7/18 (26) Fr	
		CO8K 3/32 (22) 12.06.2001	
		(25) Fr (26) Fr	
		(21) 01945404.0 (22) 12.06.2001	
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
		(43) 26.03.2003	
		(86) FR 2001/001818 12.06.2001	
		(87) WO 2001/096479 2001/51 20.12.2001	
		(30) 14.06.2000 FR 007579	
		(54) • VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES TRÄGERMATERIALS DURCH EINE BINDEMITTELEMULSION	
		• METHOD FOR COATING SUPPORTS WITH AN EMULSION BINDER	
		• PROCEDE D'ENROBAGE DE SUPPORTS PAR UN LIANT EN EMULSION	
		(73) Muntzer, Jean, 14b rue Neuve, F-67300 Schiltigheim, FR	
		Muntzer, Isabelle, 10, rue Saint Jean, 69005 Lyon, FR	
		Muntzer, Emile Jacques, 24, avenue du Général de Gaulle, 67000 Strasbourg, FR	
		Muntzer, Paul Emile, 24, avenue du Général de Gaulle, 67000 Strasbourg, FR	
		(72) MUNTZER, Emile, Jacques, F-67000 Strasbourg, FR	
		MUNTZER, Paul, Emile, F-67000 Strasbourg, FR	
		Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR	
		(51) CO8L 97/02 (11) 0 921 162 B1	
		CO9D 5/34 (26) De	
		B29C 33/04 (22) 03.12.1998	
		B44C 3/04 (26) De	
		(25) De (26) De	
		(21) 98250425.0 (22) 03.12.1998	
		(84) CH DE ES FR GB LI	
		(43) 09.06.1999	
		(30) 03.12.1997 DE 19755463	
		03.12.1997 DE 19755460	
		03.12.1998 DE 19856644	
		(54) • Verwendung von Massen zum Giessen, Modellieren und Formen	
		• Use of compositions for casting, modelling and forming	
		• Utilisation des compositions pour couler, modélisation et formation	
		(73) Trutzl, Regina, Juttastrasse 34, 96515 Sonneberg, DE	
		(72) Trutzl, Regina, 96515 Sonneberg, DE	
		CO9B 35/378 → (51) CO9B 35/50	
		(51) CO9B 35/50 (11) 1 360 242 B1	
		CO9B 35/378 (26) En	
		CO7C 229/56 (22) 11.02.2002	
		(25) En (26) En	
		(21) 02711136.8 (22) 11.02.2002	
		(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
		(43) 12.11.2003	
		(86) IB 2002/000398 11.02.2002	
		(87) WO 2002/062902 2002/33 15.08.2002	
		(30) 09.02.2001 GB 0103240	
		(54) • AZOFARBSTOFFE	
		• AZO DYESTUFFS	
		• COLORANTS AZOIQUES	
		(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG	
		(72) GEIWIZ, Jürgen, 79592 Fischingen, DE	
		OBERHOLZER, Martin, CH-4106 Therwil, CH	

(74) Dünnwald, Dieter, Clariant International Ltd Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH	• <i>CMP POLISHING COMPOSITION FOR METAL</i> • <i>COMPOSITION DE POLISSAGE POUR POLISSAGE CHIMIQUE MECANIQUE (CMP) DE METAUX</i>	(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
C09D 5/16 → (51) C09D 201/08	(73) Cabot Microelectronics Corporation, 870 N. Commons Drive, Aurora, IL 60504, US	(72) AGARWAL, Rajat, K., Brighton, MI 48116, US
C09D 5/34 → (51) C08L 97/02	(72) WANG, Shumin, Naperville, IL 60563, US	FRISTAD, William, E., Rochester Hills, MI 48306, US
C09D 5/36 → (51) B32B 25/10	GRUMBINE, Steven, K., Aurora, IL 60504, US	ROSSIER, Gregg, W., Martinsville, IN 46151, US
C09D 7/12 → (51) C08J 3/24	STREINZ, Christopher, C., Patten, ME 04765, US	SKIKUN, Roman, Novi, MI 48375, US
C09D 11/00 → (51) C08G 85/00	HOGLUND, Eric, W., G., Algonquin, IL 60102, US	(74) Endres, Helmut, Henkel KGaA Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
C09D 165/00 → (51) C08G 61/10	(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB	C09J 5/00 → (51) B05C 5/02
C09D 167/00 → (51) C08G 63/19	(51) C09G 1/02 (11) 1 077 240 B1	C09J 7/02 → (51) B08B 1/00
C09D 175/04 → (51) C08G 18/80	C09K 3/14 (26) En (21) 00117719.5 (22) 17.08.2000	(51) C09J 183/04 (11) 1 295 927 B1
C09D 175/06 → (51) C08G 18/42	(84) DE FR GB NL	C08K 5/13 (26) En
C09D 183/04 → (51) C08L 83/04	(43) 21.02.2001	(21) 02256588.1 (22) 23.09.2002
C09D 193/04 → (51) C09D 201/08	(30) 18.08.1999 JP 23166899	(84) DE FR GB
(51) C09D 201/08 (11) 1 277 816 B1	(30) 18.08.1999 JP 23166999	(43) 26.03.2003
C09D 201/10 (26) En	(54) • <i>Wässrige Dispersion für das chemisch-mechanische Polieren</i>	(30) 25.09.2001 JP 2001290863
C09D 193/04 (22) 24.04.2001	• <i>Aqueous dispersion for chemical mechanical polishing</i>	(54) • <i>Druckempfindliche Silikonklebezusammensetzung und druckempfindliches Klebeband</i>
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	• <i>Dispersion aqueuse pour le polissage chimico-mécanique</i>	• <i>Silicone pressure-sensitive adhesive composition and pressure-sensitive adhesive tape</i>
(43) 22.01.2003	(73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP	• <i>Composition adhesive autocollante de silicone et ruban adhésif autocollant</i>
(86) JP 2001/003516 24.04.2001	(72) Motonari, Masayuki, JSR Corporation, Tokyo, JP	(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(87) WO 2001/081489 2001/44 01.11.2001	Hattori, Masayuki, JSR Corporation, Tokyo, JP	(72) Aoki, Shunji, Silicone-Electr. Materials Res Cntr., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
(30) 24.04.2000 JP 2000123277	Kawahashi, Nobuo, JSR Corporation, Tokyo, JP	(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(54) • <i>ANTIFOULING-BESCHICHTUNGSMATERIAL, ANTIFOULING-BESCHICHTUNGSFILM, GETAUCHTE STRUKTUR UND ANTIFOULING-METHODE</i>	(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	C09J 183/04 → (51) C08L 83/04
• <i>ANTIFOULING COATING MATERIAL, ANTIFOULING COATING FILM, SUBMERGED STRUCTURE, AND ANTIFOULING METHOD</i>	(51) C09G 1/02 (11) 1 471 124 B1	(51) C09J 183/07 (11) 1 225 211 B1
• <i>MATERIAU PROTECTEUR ANTISALISSURE, FILM PROTECTEUR ANTISALISSURE, STRUCTURE SUBMERGEE ET PROCEDE D'INHIBITION DES SALISSURES</i>	C09G 1/16 (26) En	C08L 83/07 (26) En
(73) BASF Coatings Japan Ltd., 296, Shimokurata-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi Kanagawa 244-0815, JP	(21) 04007862.8 (22) 31.03.2004	(21) 02250102.7 (22) 08.01.2002
Nitto Kasei Co., Ltd., 17-14, Nishiawaji 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0031, JP	(84) DE DK FR GB NL	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(72) MASUOKA, Shigeru, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8136, JP	(43) 27.10.2004	(43) 24.07.2002
MATSUBARA, Yoshiro, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0065, JP	(30) 31.03.2003 JP 2003097247	(30) 17.01.2001 JP 2001008387
MORI, Kiyomi, Kita-ku, Kobe-shi Hyogo 651-11, JP	(54) • <i>Polierzusammensetzung</i>	06.07.2001 JP 2001205916
OKA, Masayuki, Kobe-shi, Hyogo 658-0016, JP	• <i>Polishing composition</i>	(54) • <i>Klebstoff für Silikonkautschuk</i>
(74) Olgemöller, Luitgard Maria, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE	• <i>Composition de polissage</i>	• <i>Adhesive for silicone rubber</i>
C09D 201/10 → (51) C09D 201/08	(73) FUJIMI INCORPORATED, 1-1, Chiryō 2-chome, Nishibiwajima-cho, Nishikasugai-gun Aichi 452-8502, JP	• <i>Adhésif pour un caoutchouc de silicone</i>
(51) C09G 1/00 (11) 1 299 489 B1	(72) Mutoh, Tatsuhito, Nishikasugai-gun Aichi 452-8502, JP	(73) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
C09G 1/02 (26) En	Kitano, Hirohito, Nishikasugai-gun Aichi 452-8502, JP	(72) Takuman, Osamu, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
(21) 01950299.6 (22) 14.06.2001	(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE	Shinmi, Hideo, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	C09G 1/02 → (51) C09G 1/00	Nishiumi, Wataru, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
(43) 09.04.2003	C09G 1/02 → (51) H01L 21/304	(74) Donlan, Andrew Michael, Dow Corning Limited, Intellectual Property Department, Cardiff Road, Barry CF63 2YL, GB
(86) US 2001/019057 14.06.2001	C09G 1/16 → (51) C09G 1/02	C09K 3/14 → (51) C09G 1/02
(87) WO 2002/002706 2002/02 10.01.2002	C09J 1/00 → (51) C08J 9/00	C10G 9/20 → (51) F16L 43/00
(30) 05.07.2000 US 609882	(51) C09J 5/00 (11) 1 272 582 B1	C10G 45/48 → (51) B01J 27/128
(54) • <i>CMP-POLIERZUSAMMENSETZUNG FÜR METALL</i>	B05D 7/14 (26) En	C10G 45/52 → (51) B01J 27/128
	(21) 01916126.4 (22) 20.02.2001	C10G 49/02 → (51) B01J 27/128
	(84) DE ES FR GB	C11D 1/82 → (51) C08L 83/12
	(43) 08.01.2003	C11D 3/37 → (51) C08L 83/12
	(86) US 2001/005255 20.02.2001	
	(87) WO 2001/060935 2001/34 23.08.2001	
	(30) 18.02.2000 US 183603 P	
	(54) • <i>GUMMI-METALL-VERBUNDWERKSTOFF</i>	
	• <i>RUBBER-METAL COMPOSITES</i>	
	• <i>COMPOSITES EN CAOUTCHOUC-METAL</i>	

(51) **C11D 3/395** (11) **0 905 225 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97870140.7 (22) 19.09.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 NL PT SE
 (43) 31.03.1999
 (54) • Verfahren zum Bleichen von Gewebe
 • Processes of bleaching fabrics
 • Procédés pour le blanchissage du linge

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

(72) Todini, Oreste, 00060 Rome, IT
 Agostini, Andrea, 00046 Grottaferrata (Rome), IT
 Grande, Giovanni, 00136 Rome, IT

(74) Englisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble
Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-
Bever, BE

C11D 17/00 → (51) **C08L 83/12**

(51) **C12N 1/20** (11) **0 778 885 B1**
A23C 9/123 **C12N 9/38**
C12P 19/14
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 95929915.7 (22) 28.08.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
 NL PT SE
 (43) 18.06.1997
 (86) FR 1995/001126 28.08.1995
 (87) WO 1996/006924 1996/11 07.03.1996
 (30) 31.08.1994 FR 9410468
 (54) • HERSTELLUNG VON DURCH STREPTO-
 COCCUS THERMOPHILUS FERMENTIER-
 TEN PRODUKTEN MIT HOHEM GEHALT
 VON GALACTO-OLIGOSACCHARIDEN UND
 BETA-GALACTOSIDASE
 • PREPARATION OF GALACTO-OLIGOSAC-
 CHARIDE AND BETA-GALACTOSIDASE
 ENRICHED PRODUCTS FERMENTED
 USING STREPTOCOCCUS THERMOPHILUS
 • PREPARATION DE PRODUITS FERMENTES
 PAR STREPTOCOCCUS THERMOPHILUS,
 ENRICHIS EN GALACTO-OLIGOSACCHARI-
 DES ET EN BETA-GALACTOSIDASE

(73) COMPAGNIE GERVAIS-DANONE, 126-130 rue Jules
Guesde, F-92302 Levallois Perret, FR

(72) BLAREAU, Jean-Pierre, F-59114 Steenvoorde, FR
 LECROIX, Francis, F-59270 Godewaersvelde, FR
 MAERTEN, Bernard, F-59190 Hazebrouck, FR
 PRONNIER, Paul, F-19100 Brive-la-Gaillarde, FR

(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES,
36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/52**

C12N 5/10 → (51) **C07K 14/47**

C12N 9/00 → (51) **C12N 15/52**

C12N 9/12 → (51) **C12N 9/96**

C12N 9/24 → (51) **C12N 15/56**

C12N 9/38 → (51) **C12N 1/20**

(51) **C12N 9/96** (11) **0 821 058 B1**
C12N 9/12
C12Q 1/68
 (25) En (26) En
 (21) 97112671.9 (22) 24.07.1997
 (84) CH DE FR GB IT LI NL SE
 (43) 28.01.1998
 (30) 25.07.1996 JP 19633096
 (54) • Verfahren zur Erhöhung der Enzym-Aktivität
 bei erhöhter Temperatur

• Method for enhancing enzyme activity at
elevated temperature
 • Procédé pour élever l'activité des enzymes à
haute température

(73) THE INSTITUTE OF PHYSICAL & CHEMICAL
RESEARCH, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama
351-0198, JP
 Kabushiki Kaisha Dnaform, 75-1, Ono-cho,
Tsurumi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 230-0046,
JP

(72) Hayashizaki, Yoshihide, Tsukuba-shi, Ibaragi 305,
JP

(74) Godemeyer, Thomas, Sternagel, Fleischer,
Godemeyer & Partner Patentanwälte An den Gärten
7, 51491 Overath, DE

(60) 06007353.3 / 1 674 565

(51) **C12N 15/10** (11) **1 197 552 B1**
C12Q 1/68

(25) En (26) En
 (21) 01120108.4 (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) 17.04.2002
 (30) 25.08.2000 JP 2000255402
 (54) • Methode zur Herstellung von genomten und/
 oder subtrahierten cDNA
 • Method of preparing normalized and/or sub-
 tracted cDNA
 • Procédé de préparation d'ADNc normalisée
 et/ou sous-tractée

(73) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama
351-0198, JP
 Kabushiki Kaisha Dnaform, 75-1, Ono-cho,
Tsurumi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 230-0046,
JP

(72) Hayashizaki, Yoshihide, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-0061, JP

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

C12N 15/10 → (51) **C12N 15/52**

(51) **C12N 15/11** (11) **1 017 800 B1**
C07H 21/02 **A61K 31/70**
A61K 31/505
C07D 239/95 **C12N 9/10**
 (25) En (26) En
 (21) 98942944.4 (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) 12.07.2000
 (86) GB 1998/002820 17.09.1998
 (87) WO 1999/015648 1999/13 01.04.1999
 (30) 23.09.1997 GB 9720107
 17.10.1997 GB 9722012
 06.06.1998 GB 9812140
 (54) • ANTISENSE-OLIGONUKLEOTIDE GEGEN
 THYMIDYLATSYNTHASE
 • ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDES AGAINST
 THYMIDYLATE SYNTHASE
 • OLIGONUCLEOTIDES ANTISENS DIRIGES
 CONTRE LA THYMIDYLATE SYNTHASE

(73) Sarissa, Inc., 790 Commissioners Road East,
London, Ontario N6A 4L6, CA
 ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 1896 Rutherford
Road, Carlsbad, CA 92008, US

(72) KOROPATNICK, Donald James, London Reg.Cancer
Centr, London, Ontario N6A 4L6, CA
 VINCENT, Mark, David, London Reg. Cancer Centre,
London, Ontario N6A 4L6, CA
 DEAN, Nicholas, Mark, Isis Pharmaceuticals,
Carlsbad, CA 92008, US

(74) Dunleavy, Kevin James, et al, Knoble & Yoshida
LLC, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180,
1062 XK Amsterdam, NL

C12N 15/11 → (51) **C07K 14/47**

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/47**

(51) **C12N 15/52** (11) **1 251 175 B1**
C12N 15/10 **C12N 9/00**
C12N 1/21 **C12P 21/02**
 (25) En (26) En
 (21) 02290998.0 (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) 23.10.2002
 (30) 19.04.2001 US 285495 P
 (54) • Methode für die Erweiterung der chemischen
 Zusammensetzung von Proteinen produziert
 in vivo unter Verwendung von mutierten
 Aminoacyl-tRNA-Synthetasen ohne Korrektur-
 funktion
 • Method for diversifying the chemical composi-
 tion of protein produced in vivo by genetically
 disabling the editing function of their aminoacyl
 tRNA synthetases
 • Procédé de production de protéines compren-
 ant des acides aminés non conventionnels
 utilisant des aminoacyl-tRNA synthétases
 mutantes sans fonction de correction

(73) INSTITUT PASTEUR, 25/28, rue du Docteur Roux,
75015 Paris, FR
 Evologic GmbH, Elsass Strasse 8-10, 50677 Köln,
DE
 THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North
Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

(72) Doring, Volker, 75015 Paris, FR
 Nangle, Leslie A., San Diego, CA 92110, US
 Hendrickson, Tamara L., Baltimore, MD 21217, US
 de Crecy-Lagard, Valérie, La Jolla, CA 92037, US
 Schimmel, Paul, La Jolla, CA 92037, US
 Marlière, Philippe, 75012 PARIS, FR

(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P.
237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **C12N 15/56** (11) **1 131 447 B1**
C12N 9/24 **A23K 1/165**

(25) En (26) En
 (21) 99972259.8 (22) 16.11.1999
 (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) CA 1999/001093 16.11.1999
 (87) WO 2000/029587 2000/21 25.05.2000
 (30) 16.11.1998 US 108504 P
 (54) • HITZESTABILE XYLANASEN
 • THERMOSTABLE XYLANASES
 • XYLANASES THERMOSTABLES

(73) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA,
Building M-58, Rm EG-12, 1200 Montreal Road,
Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA

(72) SUNG, Wing, L., National Research Council Canada,
Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
 TOLAN, Jeffrey, S., Ottawa, Ontario K1V 1C1, CA

(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, David Keltie
Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London
EC4M 7ET, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **1 395 667 B1**
A01H 5/00 **A01H 5/10**
C12Q 1/68

(25) Fr (26) Fr
 (21) 02738252.2 (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) 10.03.2004
- (86) FR 2002/001656 16.05.2002
- (87) WO 2002/101061 2002/51 19.12.2002
- (30) 11.06.2001 FR 0107597
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MONOKOTYLEN PFLANZE, WELCHE EIN GEWÜNSCHTES GEN OHNE FREMDSEQUENZEN ENTHÄLT*
- *METHOD FOR OBTAINING A MONOCOTYLEDON PLANT CONTAINING A GENE OF INTEREST FREE OF FOREIGN ANCILLARY SEQUENCE*
- *METHODE D'OBTENTION DE PLANTE MONOCOTYLEDONE CONTENANT UN GENE D'INTERET SANS SEQUENCE AUXILIAIRE ETRANGERE*
- (73) Biogemma, 1, rue Edouard Colonne, 75001 Paris, FR
- (72) PEREZ, Pascual, F-63450 Chanonat, FR
- GERENTES, Denise, F-63450 Le Crest, FR
- PRAUD, Sébastien, F-63130 Royat, FR
- (74) Flesselles, Bruno F.G., Biogemma 5,rue Saint-Germain l'Auxerrois, 75001 Paris, FR

- (51) **C12N 15/86** (11) **0 759 695 B1**
- A61K 47/48** **A61K 38/19**
- (25) En (26) En
- (21) 95919799.7 (22) 11.05.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.03.1997
- (86) US 1995/005908 11.05.1995
- (87) WO 1995/031105 1995/50 23.11.1995
- (30) 13.05.1994 US 242268

- (54) • *VERFAHREN ZUR INDUZIERUNG EINER IMMUNANTWORT MITTELS REKOMBINANTEN VACCINIA-VIREN, DIE DAS GM-CSF-GEN EXPRIMIEREN*
- *A METHOD OF INDUCING AN IMMUNE RESPONSE USING VACCINIA VIRUS RECOMBINANTS, EXPRESSING THE GM-CSF GENE*
- *PROCEDE PERMETTANT D'INDUIRE UNE REPNSE IMMUNITAIRE AU MOYEN DE VIRUS VACCINAUX RECOMBINES EXPRI-MANT LE GENE GM-CSF*

- (73) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY, 1020 Walnut Avenue, Philadelphia Pennsylvania 19107, US
- (72) MASTRANGELO, Michael, J., Jenkintown, PA 19046, US
- LATTIME, Edmund, C., Princeton, NJ 08540, US
- BERD, David, Wyncote, PA 19095, US
- EISENLOHR, Laurence, C., Merion, PA 19006, US
- (74) Peebles, Katrina, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB
- (60) 05027623.7

C12P 19/14 → (51) **C12N 1/20**

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/52**

- (51) **C12Q 1/02** (11) **1 509 616 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03730070.4 (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) 02.03.2005
- (86) EP 2003/005237 19.05.2003
- (87) WO 2003/102223 2003/50 11.12.2003
- (30) 31.05.2002 EP 02405442
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ARSE-NIONEN DURCH INDIKATORBAKTERIEN*
- *METHOD OF DETECTING ARGENIC IONS WITH INDICATOR BACTERIA*

- *PROCEDE DE DETECTION D'IONS D'ARSE-NIC A L'AIDE D'UNE BACTERIE INDICA-TRICE*
- (73) UFZ-UMWELTFORSCHUNGSZENTRUM Leipzig-Halle GmbH, Permoserstrasse 15, 04318 Leipzig, DE
- (72) VAN DER MEER, Jan, Roelof, CH-8600 Dübendorf, CH
- (74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 173 620 B1**
- G01N 33/543**
- (25) En (26) En
- (21) 00928450.6 (22) 26.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.01.2002
- (86) US 2000/011282 26.04.2000
- (87) WO 2000/065097 2000/44 02.11.2000
- (30) 26.04.1999 US 299831
- (54) • *BIOCHIP SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *BIOCHIP AND METHOD FOR MAKING SAME*
- *BIOPUCES ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Biocept, Inc., 5810 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) HAHN, Soonkap, San Clemente, CA 92672, US
- FAGNANI, Roberto, La Jolla, CA 92037, US
- TSINBERG, Pavel, San Diego, CA 92122, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12Q 1/68 → (51) **C07K 14/47**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/10**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/82**

C21D 5/00 → (51) **C22C 37/00**

C21D 6/00 → (51) **C22C 38/18**

C21D 8/12 → (51) **C22C 38/18**

C21D 9/24 → (51) **F27D 5/00**

- (51) **C22C 1/10** (11) **1 584 696 B1**
- B22F 1/00** **C22C 5/06**
- H01H 1/02** **C22C 32/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02762779.3 (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
- (43) 12.10.2005
- (86) JP 2002/008294 15.08.2002
- (87) WO 2004/016818 2004/09 26.02.2004
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ELEK-TRISCHES KONTAKTMATERIAL AUF AG-OXIDBASIS UND DESSEN PRODUKT*
- *METHOD FOR PRODUCING AG-OXIDE-BASED ELECTRIC CONTACT MATERIAL AND ITS PRODUCT*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MATE-RIAU DE CONTACT ELECTRIQUE A BASE D'OXYDE-AG ET SON PRODUIT*
- (73) Tokuriki Honten Company Limited, 9-12, Kaji-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0044, JP
- Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd., 1-11-2 Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- (72) SATO, Sadao, c/o Tokuriki Honten Co., Ltd., Tokyo 101-0044, JP
- KUMITA, Hideo, c/o Tokuriki Honten Co., Ltd., Tokyo 101-0044, JP
- TSUDA, Kohei, c/o Tokuriki Honten Co., Ltd., Tokyo 101-0044, JP

- YAMASHITA, Mitsuo, c/o Fuji Electric Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0856, JP
- SHIOKAWA, Kunio, c/o Fuji Electric Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0856, JP
- KAMIURA, Kenichi, c/o Fuji Electric Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0856, JP
- SEKIGUCHI, Kiyoshi, c/o Fuji Electric Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0856, JP
- (74) Koch, Günther, et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

C22C 5/06 → (51) **C22C 1/10**

C22C 32/00 → (51) **C22C 1/10**

C22C 33/08 → (51) **C22C 37/00**

- (51) **C22C 37/00** (11) **1 460 144 B1**
- C22C 37/10** **C22C 33/08**
- C21D 5/00** **B22D 17/30**
- B22D 27/02** **B22D 27/04**
- B22D 41/015** **B22D 17/28**
- B22D 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04007290.2 (22) 02.09.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 22.09.2004
- (30) 02.09.1996 JP 25095396
- 02.09.1996 JP 25095496
- 21.11.1996 JP 32595796
- 07.01.1997 JP 1199397
- 01.08.1997 JP 22070497
- 27.08.1997 JP 24623397

- (54) • *Verfahren zur Wärmebehandlung eines eisen-basierten gegossenen Gegenstandes und der nach diesem Verfahren hergestellte Gegen-stand*

• *A process for thermally treating an Fe-based cast product and the product obtained by the process*

• *Procédé de traitement thermique d'un produit coulé à base de fer et le produit obtenu selon ce procédé*

- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
- (72) Sugawara, Takeshi, Wako-shi Saitama 351-01, JP
- Tsuchiya, Masayuki, Wako-shi Saitama 351-01, JP
- Takagi, Isamu, Wako-shi Saitama 351-01, JP
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 97937868.4 / 0 864 662

C22C 37/10 → (51) **C22C 37/00**

- (51) **C22C 38/18** (11) **1 211 331 B1**
- C21D 8/12** **C21D 6/00**
- H01F 1/147**
- (25) En (26) En
- (21) 01127435.4 (22) 26.11.2001
- (84) DE ES FR GB
- (43) 05.06.2002
- (30) 30.11.2000 JP 2000365793
- 07.06.2001 JP 2001172892

- (54) • *Weichmagnetischer Werkstoff aus Fe-Cr-Le-gierung und Verfahren zu dessen Herstellung*
- *A Fe-Cr soft magnetic material and a method of manufacturing thereof*
- *Matériau magnétiquement doux en alliage de Fe-Cr et son procédé de fabrication*

- (73) NISSHIN STEEL CO., LTD., 4-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8366, JP
- (72) Morikawa, Hiroshi, Stainless Steel Business Div., Shin-Nanyo-shi, Yamaguchi-ken 746-8666, JP

Shigetomi, Tomoharu, Stainless Steel Business Div., Shin-Nanyo-shi, Yamaguchi-ken 746-8666, JP
Hirota, Ryoji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8366, JP
Yamauchi, Takashi, Stainless Steel Business Div., Shin-Nanyo-shi, Yamaguchi-ken 746-8666, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C23C 14/34** (11) **1 274 874 B1**
B23K 28/00
(25) En (26) En
(21) 01922296.7 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.01.2003
(86) US 2001/007404 08.03.2001
(87) WO 2001/068937 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 US 524131
(54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINES TARGETS AUF EINER TRÄGERPLATTE
• METHODS OF BONDING A TARGET TO A BACKING PLATE
• PROCEDES DE LIAISON DE DEUX MASSES RENFERMANT DE L'ALUMINIUM, PROCEDES DE LIAISON DE MATIERE CIBLE DE DEPOT PHYSIQUE EN PHASE GAZEUSE A UNE MATIERE DE SUPPORT ENVERS, ET STRUCTURES COMPORTANT UNE CIBLE DE DEPOT PHYSIQUE EN PHASE GAZEUSE ET UN SUPPORTS ENVERS QUI RENFERMENT DE L'ALUMINIUM
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) KIM, Jaeyeon, Liberty Lake WA 99019, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(60) 06075465.2 / 1 672 092

(51) **C23C 16/04** (11) **1 456 433 B1**
C23C 16/26 **C23C 16/44**
B01D 53/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 02799107.4 (22) 20.12.2002
(84) DE FR GB SE
(43) 15.09.2004
(86) FR 2002/004492 20.12.2002
(87) WO 2003/054246 2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001 FR 0116518
(54) • METHODE ZUR BETRIEBSÜBERWACHUNG EINER VERFAHREN MIT VERWENDUNG VON KOHLENWASSERSTOFFHALTIGEN REAKTIVEN GASEN
• METHOD FOR MONITORING THE COURSE OF A PROCESS USING A REACTIVE GAS CONTAINING ONE OR SEVERAL HYDRO-CARBONS
• PROCEDE POUR LE SUIVI DU DEROULEMENT D'UN PROCESSUS UTILISANT UN GAZ REACTIF CONTENANT UN OU PLUSIEURS HYDROCARBURES GAZEUX
(73) Snecma Propulsion Solide, Le Haillan les Cinq Chemins, 33187 Le Haillan Cedex, FR
(72) DELPERIER, Bernard, F-33127 Martignas sur Jalles, FR
(74) THIBAudeau, Eric, F-33520 Bruges, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C23C 16/26 → (51) **C23C 16/04**
C23C 16/44 → (51) **C23C 16/04**
C23C 22/56 → (51) **B32B 15/08**

C23F 1/20 → (51) **B32B 15/08**
C23F 1/44 → (51) **C23G 1/32**

(51) **C23G 1/32** (11) **1 552 037 B1**
C23F 1/44 **F01D 5/00**
(25) De (26) De
(21) 03809256.5 (22) 20.08.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.07.2005
(86) EP 2003/009235 20.08.2003
(87) WO 2004/038068 2004/19 06.05.2004
(30) 18.10.2002 EP 02023394
(54) • VERFAHREN ZUM ENTFERNEN EINES SCHICHTBEREICHES EINES BAUTEILS
• METHOD FOR REMOVING A LAYER AREA OF A COMPONENT
• PROCEDE D'ELIMINATION D'UNE ZONE PELLICULAIRE D'UN ELEMENT CONSTITUTIF
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) OTT, Michael, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE
REICHE, Ralph, 13465 Berlin, DE
COX, Nigel-Philip, 10119 Berlin, DE
MAIER, Uta, 19053 Schwerin, DE
ZIMMER, Ronald, 90587 Obermichelbach, DE
(60) 06020613.3

(51) **D01B 3/08** (11) **1 427 874 B1**
D06B 5/04 **D06B 23/20**
(25) De (26) De
(21) 02798713.0 (22) 11.09.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.06.2004
(86) EP 2002/010156 11.09.2002
(87) WO 2003/025264 2003/13 27.03.2003
(30) 17.09.2001 DE 10145793
(54) • VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN WASCHEN VON SCHMUTZIGER, FETTHALTIGER WOLLE
• DEVICE FOR CONTINUOUSLY WASHING DIRTY AND GREASY WOOL
• DISPOSITIF POUR L'AVER EN CONTINU DE LA LAINE COMPORTANT DES IMPURETES ET DES GRAISSES
(73) Fleissner GmbH, Wolfsgartenstr.6, 63329 Egelsbach, DE
(72) FLEISSNER, Gerold, CH-6300 Zug, CH
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, et al. Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Barckhausstrasse 12-16, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **D01D 5/11** (11) **1 213 374 B1**
B65D 81/18
(25) En (26) En
(21) 02003249.6 (22) 19.08.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 12.06.2002
(30) 19.08.1996 US 699281
(54) • Durch Flash-Spinnen hergestelltes Flachmaterial
• Flash-spun sheet material
• Materiau en feuille filé par procédé flash
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) Marshall, Larry, R., Chesterfield, VA 23838, US
Lim, Hyun, S., Midlothian, VA 23112, US
Nobbee, Wazir, Chesterfield, VA 23838, US
Warren, Jennifer, M., Richmond, VA 23225, US

(74) Thomson, James B., Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 97938389.0 / 0 918 888

(51) **D01F 1/10** (11) **1 658 395 B1**
D01F 2/00 **D01F 4/00**
D01F 4/06 **D01F 8/02**
(25) De (26) De
(21) 04786178.6 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(86) DE 2004/001893 25.08.2004
(87) WO 2005/024102 2005/11 17.03.2005
(30) 30.08.2003 DE 10340110
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMKÖRPERN MIT THERMOREGULATIVEN EIGENSCHAFTEN
• METHOD FOR PRODUCING MOULDED BODIES EXHIBITING THERMOREGULATION PROPERTIES
• METHODE POUR LA PREPARATION DE CORPS MOULES A PROPRIETES THERMOREGULATIVES
(73) THÜRINGISCHES INSTITUT FÜR TEXTIL- UND KUNSTSTOFF-FORSCHUNG e.V., Breitscheidstrasse 97, 07407 Rudolstadt-Schwarzta, DE
(72) GERSCHING, Detlev, 07407 Rudolstadt, DE
MEISTER, Frank, 07407 Rudolstadt, DE
(74) Wagner, Gerd, Schroeterstrasse 7, 07745 Jena, DE

D01F 2/00 → (51) **D01F 1/10**
D01F 4/00 → (51) **D01F 1/10**
D01F 4/06 → (51) **D01F 1/10**
D01F 6/84 → (51) **C08G 63/688**
D01F 8/02 → (51) **D01F 1/10**
D01G 25/00 → (51) **D04H 3/07**

(51) **D01G 31/00** (11) **1 595 008 B1**
D01H 5/32
(25) De (26) De
(21) 04713072.9 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) EP 2004/001716 20.02.2004
(87) WO 2004/074561 2004/36 02.09.2004
(30) 22.02.2003 DE 10307603
(54) • TEXTILMASCHINE
• TEXTILE MACHINE
• MACHINE TEXTILE
(73) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
(72) STROBEL, Michael, 85072 Eichstätt, DE
UEDING, Michael, 85049 Ingolstadt, DE
DENZ, Peter, 86558 Hohenwart, DE
BRUNNER, Armin, 84094 Elsendorf, DE
(74) Schief, Thomas P., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

D01H 5/32 → (51) **D01G 31/00**

(51) **D03D 47/30** (11) **1 473 391 B1**
D03D 47/34
(25) De (26) De
(21) 04405190.2 (22) 29.03.2004
(84) BE DE IT
(43) 03.11.2004
(30) 29.04.2003 EP 03405299

- (54) • *System und verfahren zum eintragen eines schussfadens*
• *Weft insertion system and method*
• *Système et procédé d'insertion de trame*
- (73) Sultex AG, Joweid Zentrum, 8630 Rüti, CH
- (72) Siegl, Walter, Dr., 8712 Stäfa, CH
- Berkold, Klaus, 8630 Rüti, CH
- (74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0067, Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

D03D 47/34 → (51) **D03D 47/30**

- (51) **D04B 15/06** (11) **1 347 088 B1**
D04B 15/36
- (25) De (26) De
- (21) 02006745.0 (22) 23.03.2002
- (84) DE ES IT
- (43) 24.09.2003
- (54) • *Flachstrickmaschine mit verstellbaren Platinen*
• *Flat knitting machine with adjustable sinkers*
• *Machine à tricoter rectiligne comportant des platines ajustables*
- (73) H. Stoll GmbH & Co., Stollweg 1, 72760 Reutlingen, DE
- (72) Sedlag, Michael, 72810 Gomaringen, DE
- Haltenhof, Hans-Günther, 72793 Pfullingen, DE
- Mohr, Jürgen, Dipl.-Ing., 72116 Mössingen, DE
- (74) Möbus, Daniela, Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

D04B 15/36 → (51) **D04B 15/06**

- (51) **D04H 3/04** (11) **1 512 784 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03019950.9 (22) 02.09.2003
- (84) CH DE ES FR IT LI
- (43) 09.03.2005
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Vorlegen und Fixieren von bandförmigen Filamentscharen*
• *Method and apparatus for laying and fixing bands of rectilinear filaments*
• *Méthode et dispositif pour poser et fixer des bandes de filaments rectilignes*
- (73) Karl Mayer Malimo Textilmaschinenfabrik GmbH, Mauersberger Strasse 2, 09117 Chemnitz, DE
- (72) Erth, Holger, Dr., 09224 Grüna, DE
- Erth, Dieter, 09224 Grüna, DE
- Pester, Wolfgang, 09117 Chemnitz, DE
- Thieme, Matthias, 09125 Chemnitz, DE
- Vettermann, Frank, 09387 Jahnsdorf, DE
- Reuchsel, Dietmar, 09127 Chemnitz, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt/Main, DE

D04H 3/07 (11) **1 586 688 B1**
D01G 25/00

- (25) En (26) En
- (21) 04008922.9 (22) 15.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.10.2005
- (54) • *Dehnbare, voluminöse, flachrohrförmige Struktur aus endlosen Filamenten*
• *Stretchable high-loft-flat-tube structure from continuous filaments*
• *Structure extensible et volumineuse de forme cylindrique aplatie réalisée à partir de filaments continus*
- (73) V.F.T.Inc., 1040 S. Vail Ave, Montebello 90640, US
- (72) Chien, Tomas Jung-Fu, Montebello, CA 90640, US
- (74) Philipp, Matthias, et al, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

D06B 5/04 → (51) **D01B 3/08**

D06B 23/20 → (51) **D01B 3/08**

D06F 33/02 → (51) **D06F 58/22**

- (51) **D06F 58/22** (11) **1 365 057 B1**
D06F 33/02
- (25) En (26) En
- (21) 02256241.7 (22) 10.09.2002
- (84) DE GB IT
- (43) 26.11.2003
- (30) 21.05.2002 KR 2002028078
- (54) • *Maschine zum Waschen und Trocknen mit Verfahren zur Entfernung von Verunreinigungen*
• *Washing and drying machine with impurity removal process*
• *Machine à laver et à sécher avec un procédé pour l'élimination d'impuretés*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Kim, Jae-Sin, Gwonseon-Gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

D06H 7/22 → (51) **B26F 3/12**

- (51) **D06N 3/00** (11) **1 036 876 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00105306.5 (22) 15.03.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.09.2000
- (30) 16.03.1999 JP 6939199
- (54) • *Kunstlederbahnenmaterials substrat und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Artificial leather sheet substrate and production process thereof*
• *Substrat pour cuir artificiel et son procédé de fabrication*
- (73) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki City, Okayama-Pref. 710-0801, JP
- (72) Andoh, Hidekazu, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
- Yamasaki, Tsuyoshi, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
- Tamba, Yoshihiro, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D06P 1/44 (11) **0 927 786 B1**
D06P 1/52 **D06P 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 98124301.7 (22) 21.12.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 07.07.1999
- (30) 31.12.1997 US 1872
- (54) • *Tinte/Textilkombination mit verbesserter Haltbarkeit*
• *Ink/Textile combination having improved durability*
• *Combinaison encre /textile ayant une meilleure durabilité*
- (73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) Waifong, L. Anton, Wilmington, Delaware 19803, US
- (74) Kimpel, Christine, DuPont Performance Coatings GmbH & Co. KG Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

D06P 1/52 → (51) **D06P 1/44**

D06P 5/00 → (51) **D06P 1/44**

D21B 1/32 (11) **1 331 303 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02026623.5 (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) 30.07.2003
- (30) 24.01.2002 DE 10202629
- (54) • *Verfahren zum Auflösen von verunreinigtem Altpapier*
• *Method for pulping waste paper containing impurities*
• *Procédé pour la réduction en pâte de vieux papiers contenant des impuretés*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Pfalzer, Lothar, Dr., 88214 Ravensburg, DE

D21C 3/00 (11) **1 245 721 B1**
D21C 3/02 **D21C 3/20**

- (25) Ja (26) En
- (21) 00935667.6 (22) 13.06.2000
- (84) FI SE
- (43) 02.10.2002
- (86) JP 2000/003835 13.06.2000
- (87) WO 2000/077295 2000/51 21.12.2000
- (30) 15.06.1999 JP 16894899
- (54) • *ZELLSTOFFAUFSCHLUSSVERFAHREN*
• *DIGESTION METHOD FOR PULP*
• *PROCEDE DE CUISSON POUR PATE A PAPIER*
- (73) Kawasaki Kasei Chemicals Ltd., 8-2, Nihonbashi, 3-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0027, JP
- NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
- (72) ANDOH, Tatsuya, K.K. Chemicals Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP
- TANAKA, Junji, K.K. Chemicals Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP
- WATANABE, Keigo, Nippon Paper Ind. Co., Ltd., Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0003, JP
- NANRI, Yasunori, Nippon Paper Ind. Co. Ltd., Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0003, JP
- NAKAO, Makoto, Asahi Glass Company Limited, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

D21C 3/02 → (51) **D21C 3/00**

D21C 3/20 → (51) **D21C 3/00**

- (51) **D21H 17/45** (11) **1 654 419 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04763464.7 (22) 23.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.05.2006
- (86) EP 2004/008295 23.07.2004
- (87) WO 2005/012637 2005/06 10.02.2005
- (30) 25.07.2003 DE 10334133
- (54) • *WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNG UND DEREN VERWENDUNG ZUR PAPIERHERSTELLUNG*
• *AQUEOUS COMPOSITION AND USE THEREOF FOR PAPER PRODUCTION*
• *COMPOSITION AQUEUSE ET SON UTILISATION POUR LA PRODUCTION DE PAPIER*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HÄHNLE, Hans-Joachim, 67435 Neustadt, DE
- ESSER, Anton, 67117 Limburgerhof, DE
- BRAIG, Volker, 69469 Weinheim-Lützelsachsen, DE
- BLUM, Rainer, 68307 Mannheim, DE
- BAUMANN, Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE

DUPUIS, Jacques, 68775 Ketsch, DE
NEUTZNER, Josef, 67434 Neustadt, DE
(74) Wortmann, Jens, Reitsstötter, Kinzebach & Partner
Ludwigsplatz 4, D-67059 Ludwigshafen, DE

(51) **D21H 19/38** (11) **1 552 057 B1**
B42D 15/10 (26) **G06K 9/62**

(25) Fr (26) Fr
(21) 03775453.8 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) FR 2003/002855 29.09.2003
(87) WO 2004/029358 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 FR 0212095

- (54) • DRUCKTRÄGER MIT EINER GUTEN ELEKTRISCHEN LEITFÄHIGKEIT UND EINER GUTEN BEDRUCKBARKEIT
- PRINT MEDIUM EXHIBITING GOOD ELECTRIC CONDUCTIVITY AND GOOD PRINT-ABILITY
- SUPPORT D'IMPRESSION POSSEDANT A LA FOIS UNE BONNE CONDUCTIVITE ELECTRIQUE ET UNE BONNE IMPRIMABILITE

(73) ARJO WIGGINS, 117, Quai du Président Roosevelt, 92130 Issy Les Moulineaux, FR

(72) CHARTIER, Christophe, F-73000 Chambéry, FR
PASCAL, Andrée, F-07100 Boulieu Lès Annonay, FR

(74) Carré, Claudine Bernadette, et al, Arjo Wiggins 117, quai du Président Roosevelt, 92442 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

D21J 3/00 → (51) **C08L 97/02**

E01B 9/38 → (51) **E01B 9/48**

(51) **E01B 9/48** (11) **1 041 200 B1**
E01B 9/38 (26) **E01B 9/68**

(25) De (26) De
(21) 00106189.4 (22) 22.03.2000
(84) AT BE BG CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2000
(30) 01.04.1999 DE 19914837

- (54) • Lagerung für einen Gleisabschnitt
- Support structure for a railway track section
- Structure de support pour section de voie ferrée

(73) BWG GmbH & Co. KG, Wetzlarer Strasse 101, 35510 Butzbach, DE
VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT

(72) Benenowski, Sebastian, 35510 Butzbach, DE
Demmig, Alfred, 14789 Wusterwitz, DE
Dietze, Hans-Ulrich, Dr., 14789 Wusterwitz, DE

(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

E01B 9/68 → (51) **E01B 9/48**

(51) **E01B 25/30** (11) **1 482 091 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 04291283.2 (22) 19.05.2004
(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) 01.12.2004
(30) 23.05.2003 FR 0306280

- (54) • Fahrwegkonstruktion für ein durch einen Linearmotor spürgeführtes Verkehrssystem für Magnetschwebefahrzeuge
- Magnetic suspension track support for a transport system with linear motor propulsion

- *Ouvrage avec voie pour système de transport à sustentation magnétique et propulsion par moteur électrique linéaire*

(73) ALSTOM, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR

Systra, 5 avenue du Coq, 75009 Paris, FR
(72) Tutzauer, René, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
Dutoit, Daniel, 92100 Boulogne, FR

(74) Fréchède, Michel, et al, Cabinet Lavoix 2 Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

E01C 5/20 → (51) **E01C 9/08**

E01C 7/18 → (51) **C08L 95/00**

(51) **E01C 9/08** (11) **1 446 530 B1**
E01C 5/20

(25) Fr (26) Fr
(21) 02788049.1 (22) 13.11.2002
(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) FR 2002/003876 13.11.2002
(87) WO 2003/044281 2003/22 30.05.2003
(30) 19.11.2001 FR 0115029

- (54) • ERDREICHABDECKUNGSPLATTE FÜR TEMPORÄREN BODEN UND DARAUS HERGESTELLTER TEMPORÄRER BODEN
- GROUND COVERING SLAB FOR TEMPORARY FLOOR AND RESULTING TEMPORARY FLOOR
- DALLE DE RECOUVREMENT DE TERRAIN POUR PLANCHER PROVISOIRE ET PLANCHER PROVISOIRE OBTENU

(73) S.N.C. S.M.2.G., 24, rue de la Mairie, 51320 Vatry, FR

(72) MARTINELLI, Jean-Michel, F-90000 Belfort, FR
RIQUELME, Jean-Manuel, F-14340 Saint-Laurent-du-Mont, FR

(74) Nithardt, Roland, et al, CABINET NITHARDT ET ASSOCIES 14 Boulevard Alfred Wallach BP 1445, 68071 Mulhouse Cédex, FR

E01C 19/10 → (51) **C08L 95/00**

(51) **E01H 1/10** (11) **1 382 749 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 03360074.3 (22) 23.06.2003
(84) CH DE GB IT LI NL
(43) 21.01.2004
(30) 19.07.2002 FR 0209194

- (54) • Strassenfahrzeug mit Waschstruktur
- Road vehicle with cleaning structure
- Véhicule de voirie comportant une structure de lavage

(73) CFM Nilfisk-Advance S.p.A., Via Turati 16/18, 20121 Milano, IT

(72) Jungo, Nicolas, 6370 Stans, CH

(74) Burkard, Thierry, 40 rue de Stalingrad, 68100 Mulhouse, FR

(51) **E02B 9/08** (11) **1 282 746 B1**
F03B 13/12

(25) Da (26) En
(21) 01931454.1 (22) 08.05.2001
(84) AT BE BG CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.02.2003
(86) DK 2001/000317 08.05.2001
(87) WO 2001/092644 2001/49 06.12.2001
(30) 08.05.2000 DK 200000162
08.05.2000 DK 200000163
09.04.2001 DK 200100573

- (54) • WELLENENERGIE-MASCHINE
- WAVEPOWERMACHINE

- *MACHINE DE RECUPERATION D'ENERGIE DE LA HOULE*

(73) Wave Star Energy ApS, Maglemosevej 61, 2920 Charlottenlund, DK

(72) Hansen, Niels Arpe, 6715 Esbjerg N, DK
Hansen, Keld, 6621 Gesten, DK

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) **E02D 7/06** (11) **1 387 907 B1**
(25) En (26) En

(21) 02726289.8 (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) 11.02.2004
(86) GB 2002/002084 10.05.2002
(87) WO 2002/092920 2002/47 21.11.2002
(30) 12.05.2001 GB 0111604

- (54) • RAMMVERRICHTUNG
- PILE HAMMER
- MARTEAU DE BATTAGE

(73) BACA Limited, Orchard House, Spaldington, Nr Howden, East Yorkshire DN14 7NJ, GB

(72) CAMPLING, Barry, Nr Howden, East Yorkshire DN14 7NJ, GB

(74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

E03B 7/07 → (51) **E03C 1/04**

(51) **E03C 1/04** (11) **1 416 097 B1**
E03B 7/07 (26) **G01F 15/18**
G01F 15/14 (26) **E03D 11/14**

(25) De (26) De
(21) 02405925.5 (22) 30.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(54) • Anschlussvorrichtung für die wasserführende Verrohrung von Sanitätsinstallationen- Connection device for water piping in sanitary installations
- Dispositif de connection pour tuyau d'eau dans installations sanitaires

(73) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH

(72) Zurfluh, Bruno, 6340 Baar, CH

(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

E03C 1/04 → (51) **B05B 1/18**

E03D 1/32 → (51) **E03D 9/14**

(51) **E03D 9/03** (11) **1 507 934 B1**
(25) En (26) En

(21) 04750088.9 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 23.02.2005
(86) US 2004/011437 14.04.2004
(87) WO 2004/097124 2004/46 11.11.2004
(30) 25.04.2003 US 465847 P

- (54) • AM RAND EINES TOILETTENBECKENS ANGEBRACHTE VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON ZWEI FLÜSSIGKEITEN
- TOILET RIM MOUNTED DEVICE FOR DISPENSING TWO LIQUIDS
- DISPOSITIF MONTE SUR LE REBORD D'UNE CUVETTE DE W.-C. PERMETTANT LA DISTRIBUTION DE DEUX LIQUIDES

(73) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US

(72) CONWAY, Simon, M., Burlington, WI 53105, US
SCHWALLIE, Stephen, R., Racine, WI 53405, US
IVERSON, David, S., Chicago, IL 60618, US

(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwältinnen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) **E03D 9/14** (11) **1 323 875 B1**
E03D 1/32

(25) En (26) En

(21) 02028618.3 (22) 20.12.2002

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

(43) 02.07.2003

(30) 28.12.2001 IT MI20012831

- (54) • *Geräuschgedämpfte Vorrichtung zum Einlassen von Wasser in einen Behälter, insbesondere zum Füllen eines Spülkastens*
- *Silent-operating device for feeding water into a tank, in particular for filling a lavatory flush tank*
- *Dispositif silencieux pour alimenter en eau un réservoir, en particulier pour remplir une chasse d'eau*

(73) Oliveira & Irmao S.A., Variante da Cidade Apartado 705 Esqueira, 3800 Aveiro, PT

(72) Figueiredo, Noé, 3800-716 Aveiro, PT

Gameiro Lopes, Antonio Manuel, 3040 Assafare Coimbra, PT

Ferreira Da Costa, Victor Antonio, 3800-25 Aveiro, PT

Moura De Oliveira, Antonio Manuel, 3800-25 Aveiro, PT

(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

E03D 11/14 → (51) **E03C 1/04**

E04B 7/08 → (51) **E04H 15/20**

(51) **E04B 9/26** (11) **1 522 646 B1**

(25) En (26) En

(21) 05000470.4 (22) 14.09.1999

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

(43) 13.04.2005

(30) 15.09.1998 EP 98203081

25.09.1998 EP 98203221

- (54) • *Klemmhalter*
- *Locking clip*
- *Agrafe de fixation*

(73) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V., Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL

(72) Brugman, Johannes Antonius Hendricus, 3351 VH Papendrecht, NL

De Goey, Hans Kurt, Capelle a/d IJssel, NL

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

(62) 99307272.7 / 0 987 378

E04C 2/06 → (51) **E04C 5/065**

E04C 2/34 → (51) **E04F 13/14**

E04C 2/38 → (51) **E04C 5/065**

E04C 3/09 → (51) **E04C 5/065**

E04C 5/03 → (51) **E04C 5/065**

(51) **E04C 5/065** (11) **1 126 096 B1**

E04C 3/09
E04C 2/06

(25) En (26) En

(21) 00128115.3 (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) 22.08.2001

(30) 18.02.2000 IT MI000297

- (54) • *Bewehrung mit verbesserter Bindung für vorgefertigte Betonplatten*
- *Reinforcement for prefabricated concrete panels with improved bonding to concrete*
- *Armature de renforcement à adhérence améliorée, pour panneaux préfabriqués en béton*

(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

Zambelli, Benito, 24050 Zanica (Bergamo), IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **E04D 13/04** (11) **1 598 501 B1**

(25) De (26) De

(21) 05010431.4 (22) 13.05.2005

(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

BA HR LV MK YU

(43) 23.11.2005

(30) 19.05.2004 DE 102004024904

- (54) • *Wasserablauf für versiegelte ebene Flächen*
- *Water drainage for sealed flat surfaces*
- *Drainage d'eau pour surfaces étanches planes*

(73) WAVIN B.V., Stationsplein 3, 8011 CW Zwolle, NL

(72) Gleich, Wolfgang, 46147 Oberhausen, DE

(74) Busse & Busse Patentanwälte, Großhandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

E04F 13/08 → (51) **F16B 19/14**

(51) **E04F 13/14** (11) **1 160 392 B1**

E04C 2/34

(25) De (26) De

(21) 01113092.9 (22) 29.05.2001

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

(43) 05.12.2001

(30) 02.06.2000 DE 10027502

- (54) • *Stranggepresste Fassadenplatte*
- *Extruded cladding panel*
- *Panneau de façade extrudé*

(73) Möding Keramikfassaden GmbH, Ludwig-Girnghuber-Str. 1, 84163 Marklkofen, DE

(72) Gerhaher, Max, Dipl.-Ing., 94405 Landau/Isar, DE

(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

E04F 13/14 → (51) **E06B 3/663**

(51) **E04H 1/12** (11) **1 261 788 B1**

(25) En (26) En

(21) 01916560.4 (22) 09.03.2001

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

(43) 04.12.2002

(86) US 2001/007753 09.03.2001

(87) WO 2001/069011 2001/38 20.09.2001

(30) 10.03.2000 US 522816

- (54) • *TRAGBARES SANITÄRMODUL, EINE GEFORMTE BODENANORDNUNG MIT INTERNEM BEHÄLTER AUFWEISEND*
- *PORTABLE RESTROOM HAVING MOLDED BASE ASSEMBLY WITH INTERNAL TANK*
- *TOILETTES PORTABLES A ENSEMBLE BASE MOULE DOTEES D'UN RESERVOIR INTERNE*

(73) Satellite Industries, Inc., 2530 Xenium Lane North, Plymouth, MN 55441, US

(72) LOEBERTMANN, Douglas, E., Prior Lake, MN 55372, US

KOUGHAN, Daniel, J., Eden Prairie, MN 55347, US
HOLMSTADT, Ronald, J., Carver, MN 55315, US
ELIASSEN, Richard, E., Hopkins, MN 55343, US
HILDE, Todd, Hamel, MN 55340, US

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **E04H 3/28** (11) **0 905 333 B1**

(25) En (26) En

(21) 98307208.3 (22) 07.09.1998

(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT SE

(43) 31.03.1999

(30) 30.09.1997 JP 26533597

- (54) • *Elektrisch angetriebenes, mehrfach faltbares Bühnensystem*
- *Electrically-operated multiple folding stage system*
- *Système d'estrade à repliage multiple actionné électriquement*

(73) FUJITAS-KOGYO CO., LTD., 3-5-17 Yutaka, Minami-ku Nagoya-shi Aichi 457-0863, JP

(72) Fujita Kazuo, Seto-shi, Aichi-ken, JP

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

(51) **E04H 15/20** (11) **1 350 906 B1**
E04B 7/08

(25) En (26) En

(21) 03251982.9 (22) 28.03.2003

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

AL LT LV MK

(43) 08.10.2003

(30) 02.04.2002 GB 0207643

- (54) • *Gebäudeteil*
- *Building component*
- *Élément de bâtiment*

(73) Morris, Benedict George, 66 Brooke Road, London N16 7RU, GB

(72) Morris, Benedict George, London N16 7RU, GB

(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **E05B 3/06** (11) **0 754 827 B1**

(25) De (26) De

(21) 96111472.5 (22) 17.07.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

(43) 22.01.1997

(30) 19.07.1995 DE 29511547 U

- (54) • *Vorrichtung zur axial unverschieblichen, lösbar Befestigung einer Handhabe an einem Lagerteil, insbesondere für Türdrücker, Fenstergriffe oder dgl.*
- *Device for releasable and non-sliding mounting of a handle on a bearing element, especially for door handles or window handles*
- *Dispositif pour la fixation amovible et axiale non coulissante d'une poignée sur un élément de palier, notamment pour une poignée de porte ou fenêtre*

(73) HEWI HEINRICH WILKE GMBH, Prof.-Bier-Strasse 1-5, 34454 Bad Arolsen, DE

(72) Stibbe, Werner, D-34454 Arolsen, DE

Fingerhut, Klaus, D-34477 Twistethal-Gembeck, DE

Hankel, Willi, D-34513 Waldeck, DE

(74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

E05C 1/14 → (51) **E05C 9/04**

(51) **E05C 9/04** (11) **1 270 854 B1**
E05C 1/14 **E05F 1/00**
A62C 2/24
(25) En (26) En
(21) 02011802.2 (22) 28.05.2002
(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) 29.06.2001 US 896273
(54) • *Sicherheitsschrank mit verbessertem Riegel und Griff*
• *Safety cabinet with improved latch and handle*
• *Cabinet de sécurité avec verrouillage et poignée améliorés*

(73) Justrite Manufacturing Company, L.L.C., 2454 Dempster Street, Des Plaines, IL 60016-5315, US
(72) Carter, Glen A., Matton, Illinois 61938-2052, US
Eyer, Steven M., Charleston, Illinois 61920, US
(74) Wenzel & Kalkoff, Postfach 2448, 58414 Witten, DE

E05F 1/00 → (51) **E05C 9/04**
E05F 15/14 → (51) **E06B 9/04**

(51) **E06B 3/663** (11) **1 509 668 B1**
E04F 13/14
(25) En (26) En
(21) 03718661.6 (22) 07.05.2003
(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) DK 2003/000302 07.05.2003
(87) WO 2003/095785 2003/47 20.11.2003
(30) 07.05.2002 DK 200200693
(54) • *PLATTENELEMENT MIT RAHMEN MIT EINER PLATTENEINHEIT*
• *A PANEL ELEMENT COMPRISING A FRAME WITH A PANEL UNIT*
• *ELEMENT DE PANNEAU COMPRENANT UN CADRE ET UNE UNITE DE PANNEAU*

(73) VKR Holding A/S, Tobaksvej 10, 2860 Søborg, DK
(72) SOENDERKAER, Peter, DK-7000 Fredericia, DK
(74) Carlsson, Eva, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

E06B 7/08 → (51) **E06B 9/04**

(51) **E06B 9/04** (11) **1 378 625 B1**
E06B 7/08 **E05F 15/14**
(25) De (26) De
(21) 03015163.3 (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) 07.01.2004
(30) 05.07.2002 DE 20210425 U
(54) • *Vorrichtung zur Abdeckung eines Fensters*
• *Covering device for a window*
• *Dispositif de recouvrement pour un fenètre*

(73) Kruschat, Gerno, Erich-Dieckhoff-Strasse 8 a, 16816 Neuruppin, DE
(72) Kruschat, Gerno, 16816 Neuruppin, DE
(74) Jaap, Reinhard, Buchholzallee 32, 19370 Parchim, DE

E06B 9/17 → (51) **E06B 9/54**

(51) **E06B 9/264** (11) **1 335 100 B1**
E06B 9/322
(25) En (26) En
(21) 03006262.4 (22) 26.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 13.08.2003
(30) 03.03.1997 IT PD970040
06.10.1997 IT PD970219
(54) • *Betätigungseinheit für Lamellenjalousien oder dergleichen*
• *Actuation unit for venetian blinds or the like*
• *Unité d'actionnement pour stores vénitiens ou similaires*

(73) FINVETRO S.R.L., Via Puglia 12, 35043 Monselice, PD, IT
(72) Rossini, Mauro, 35042 Este (Prov. of Padova), IT
Gallocchio, Vanni, 35036 Montegrotto Terme (Prov. of Padova), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT
(62) 98103357.4 / 0 863 289

E06B 9/322 → (51) **E06B 9/264**

(51) **E06B 9/44** (11) **1 399 636 B1**
E06B 9/60 **E06B 9/62**
(25) En (26) En
(21) 02738440.3 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) IB 2002/002284 20.06.2002
(87) WO 2003/001018 2003/01 03.01.2003
(30) 21.06.2001 IT B020010396
(54) • *BREMSEVORRICHTUNG FÜR ROLLOS UND DERGLEICHEN*
• *A FRICTION DEVICE FOR ROLL-UP CURTAINS AND THE LIKE*
• *DISPOSITIF DE FRICTION POUR RIDEAUX A ENROULEMENT ET ASSIMILES*

(73) Minder, Carl, Emil, Felix, Via Disciplini 9, 20123 Milano, IT
(72) Minder, Carl, Emil, Felix, 20123 Milano, IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **E06B 9/54** (11) **1 413 707 B1**
E06B 9/17 **E06B 9/68**
(25) De (26) De
(21) 03021643.6 (22) 26.09.2003
(84) AT BE DE ES FR GR
(43) 28.04.2004
(30) 24.10.2002 DE 10249784
(54) • *Rolladenkasten*
• *Roller shutter box*
• *Caisson de volet roulant*

(73) SKS Stakusit Bautechnik GmbH, Eisenbahnstrasse 2B, 47198 Duisburg, DE
(72) Michael Perpeet, 45481 Mülheim, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Andrejewski, Honke & Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

E06B 9/60 → (51) **E06B 9/44**

E06B 9/62 → (51) **E06B 9/44**

E06B 9/68 → (51) **E06B 9/54**

(51) **E21B 7/06** (11) **1 225 299 B1**
E21B 7/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290126.8 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 24.07.2002
(30) 22.01.2001 FR 0100799
(54) • *Bohrwerkzeug mit Hochdruckflüssigkeitsstrahlvorrichtung*
• *High pressure fluid jet drilling tool*
• *Outil de forage à jet de liquide sous pression*

(73) COMPAGNIE DU SOL, 6 Rue de Watford, 92000 Nanterre, FR
(72) Gessay, Jean-Claude, c/o Compagnie du Sol, 92000 Nanterre, FR
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

E21B 7/08 → (51) **E21B 29/02**

E21B 7/18 → (51) **E21B 7/06**

(51) **E21B 17/00** (11) **1 549 820 B1**
E21B 17/02 **E21B 47/12**
(25) En (26) En
(21) 03758307.7 (22) 10.10.2003
(84) FR GB
(43) 06.07.2005
(86) GB 2003/004417 10.10.2003
(87) WO 2004/033847 2004/17 22.04.2004
(30) 10.10.2002 US 417525 P
21.10.2002 US 420052 P
22.10.2002 US 420381 P
28.01.2003 US 442992 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES SIGNALS IM BORHLOCH*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING A SIGNAL IN A WELLBORE*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE TRANSMISSION D'UN SIGNAL DANS UN Puits DE FORAGE*

(73) Varco I/P, Inc., 10000 Richmond Avenue, Houston TX 77042-4200, US
(72) BOYADJIEFF, George, Villa Park, CA 92861, US
WILLIAMS, Barry, Rosharon, TX 77583, US
PONTIUS, Bruce, Scottsdale, AZ 85254, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

E21B 17/02 → (51) **E21B 17/00**

E21B 17/07 → (51) **E21B 29/02**

E21B 23/00 → (51) **E21B 47/00**

E21B 27/00 → (51) **E21B 29/02**

(51) **E21B 29/02** (11) **1 319 115 B1**
E21B 29/06 **E21B 7/08**
E21B 17/07 **E21B 27/00**
(25) En (26) En
(21) 01965418.5 (22) 10.09.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 18.06.2003
(86) GB 2001/004045 10.09.2001
(87) WO 2002/023008 2002/12 21.03.2002
(30) 11.09.2000 US 658858

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER LATERALBOHRUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR FORMING A LATERAL WELLBORE*
• *PROCEDES ET APPAREIL DESTINES A FORMER UN Puits DE FORAGE LATERAL*

(73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) HAUGEN, David, Michael, League City, TX 77573, US
TILTON, Frederick, Thomas, Spring, TX 77388, US
GRAY, Kevin, Leon, Friendswood, TX 77549, US
BRUNNERT, David, Houston, TX 77040, US
BADRAK, Robert, Sugarland, TX 77478, US
SIMPSON, Neil, Alexander, Abercrombie, Aberdeen, Grampian AB12 4BX, GB

(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk
4220 Nash Court Oxford Business Park South,
Oxford OX4 2RU, GB

E21B 29/06 → (51) **E21B 29/02**

E21B 43/04 → (51) **E21B 43/08**

(51) **E21B 43/08** (11) **1 350 921 B1**
E21B 43/04

(25) En (26) En
(21) 03251878.9 (22) 25.03.2003
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 08.10.2003
(30) 01.04.2002 US 113499
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Komplettierung und Sandrückenpacken von Bohrlöchern*
• *Methods and apparatus for completing and gravel packing wells*
• *Procédé et dispositif de gravillonnage et de conditionnement de puits*

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US

(72) Nguyen, Philip D., Duncan, Oklahoma 73533, US
Weaver, Jimmie D., Duncan, Oklahoma 73533, US
Sanders, Mike W., Duncan, Oklahoma 73533, US

(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **E21B 47/00** (11) **1 287 230 B1**
E21B 47/09 **E21B 23/00**

(25) En (26) En
(21) 01941647.8 (22) 25.05.2001
(84) DK FR GB NL
(43) 05.03.2003
(86) US 2001/017152 25.05.2001
(87) WO 2001/092675 2001/49 06.12.2001
(30) 01.06.2000 US 586648

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINGRIFFE UND ZUM VERBESSERN DER PRODUKTION IN BOHRUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PERFORMING OPERATIONS AND FOR IMPROVING PRODUCTION IN WELLS*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'EFFECTUER DES OPERATIONS ET D'AMELIORER LA PRODUCTION DANS DES PUIITS*

(73) MARATHON OIL COMPANY, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056, US

(72) SNIDER, Philip, M., Houston, TX 77070, US
ZIEROLF, Joseph, A., Houma, LA 70360, US

(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(60) 06076630.0

E21B 47/01 → (51) **E21B 47/09**

(51) **E21B 47/09** (11) **1 604 096 B1**
E21B 47/01 **G01V 1/44**

(25) NL (26) En
(21) 04713693.2 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) NL 2004/000133 23.02.2004
(87) WO 2004/074633 2004/36 02.09.2004
(30) 24.02.2003 NL 1022763
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER POSITION EINES OBJEKTES*
• *METHOD FOR DETERMINING A POSITION OF AN OBJECT*
• *PROCEDE DE DETERMINATION D'UNE POSITION D'UN OBJET*

(73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) DE JONG, Alwin, NL-2807 KH Gouda, NL

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

E21B 47/09 → (51) **E21B 47/00**

E21B 47/12 → (51) **E21B 17/00**

(51) **F01C 1/02** (11) **1 567 748 B1**
F01C 1/16

(25) En (26) En
(21) 03780323.6 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) GB 2003/005230 02.12.2003
(87) WO 2004/053295 2004/26 24.06.2004
(30) 07.12.2002 GB 0228599
29.04.2003 GB 0309834
(54) • *STROMVERSORGUNGSSYSTEM*
• *ELECTRICAL POWER SUPPLY SYSTEM*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION ELECTRIQUE*

(73) Energetix Group Limited, Capenhurst Technology Park, Capenhurst, Cheshire CH1 6EH, GB

(72) JUBY, Lee, Cheshire WA6 0DA, GB
BENSTEAD, Russell, Cheshire CH66 4TX, GB
REDFORD, Simon, Cheshire CH3 5TE, GB

(74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

F01C 1/16 → (51) **F01C 1/02**

F01D 5/00 → (51) **C23G 1/32**

F01D 5/18 → (51) **F01D 25/12**

(51) **F01D 25/12** (11) **1 548 237 B1**
F01D 5/18

(25) De (26) De
(21) 05101306.8 (22) 25.06.2002
(84) DE GB
(43) 29.06.2005
(30) 13.07.2001 CH 12912001
(54) • *Gasturbinenteil mit Kühlluftbohrung*
• *Gas turbine component with cooling bore*
• *Composant d'une turbine à gaz avec un perçage de refroidissement*

(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Fried, Reinhard, 5415 Nussbaumen, CH
Rathmann, Ulrich, 5400 Baden, CH

(62) 02405528.7 / 1 275 818

(51) **F01K 23/10** (11) **1 379 758 B1**

(25) De (26) De
(21) 02759832.5 (22) 05.04.2002
(84) DE GB
(43) 14.01.2004
(86) IB 2002/001117 05.04.2002
(87) WO 2002/081870 2002/42 17.10.2002
(30) 06.04.2001 DE 10117101
06.04.2001 DE 10117102
25.04.2001 CH 759012001

(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSCHAFTSHALTUNG EINES KOMBIKRAFTWERKES*
• *METHOD FOR PLACING A COMBINED POWER PLANT ON STANDBY*
• *PROCEDE DE MISE EN ATTENTE D'UNE CENTRALE ELECTRIQUE COMBINEE*

(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) LIEBIG, Erhard, 79725 Laufenburg, DE

F01L 9/04 → (51) **F01L 13/06**

(51) **F01L 13/06** (11) **1 247 949 B1**
F02D 13/04 **F01L 9/04**

(25) En (26) En
(21) 02001872.7 (22) 28.01.2002
(84) DE GB
(43) 09.10.2002
(30) 02.04.2001 US 824173
(54) • *Zeitdauersteuerung für eine hydraulisch betätigte Motorbremse mittels Kompressionsverringern*
• *Duration control strategy for a hydraulically actuated engine compression release brake*
• *Stratégie de commande d'un frein moteur à décompression actionné hydrauliquement*

(73) CATERPILLAR INC., Intellectual Property Department, 100 N.E. Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US

(72) Cornell, Sean O., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
Leman, Scott A., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
Martin, David E., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
Shinogle, Ronald D., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US

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

(51) **F01L 13/06** (11) **1 361 344 B1**
F02M 25/07

(25) It (26) En
(21) 03010118.2 (22) 05.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2003
(30) 07.05.2002 IT T020020377
(54) • *Ventilantriebsmechanismus für ein Abgasrückführungssystem einer Brennkraftmaschine*
• *A valve-actuating system for an exhaust gas recirculation system of an internal-combustion engine*
• *Dispositif de commande de soupapes pour un système de recirculation de gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*

(73) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
Iveco Motorenforschung AG, Schlossgasse, CH-9320 Arbon, CH

(72) Dellora, Giancarlo, 10129 Torino, IT
Schmidt, Klaus Dieter, 8280 Kreuzlingen, CH

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

(51) **F01N 3/20** (11) **1 184 545 B1**

(25) En (26) En
(21) 01125813.4 (22) 15.07.1997
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 06.03.2002
(30) 16.07.1996 US 682024
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einspritzen von Wasserstoff in einen katalytischen Umwandler*
• *Method and apparatus for injecting hydrogen into a catalytic converter*
• *Procédé et dispositif pour injecter de l'hydrogène dans un convertisseur catalytique*

(73) Lynntech, Inc., Suite 105, 7610 Eastmark Drive, College Station, TX 77840, US

(72) Murphy, Oliver J., Bryan, TX 77802, US
Andrews, Craig C., College Station, TX 77840, US

- (74) Lockey, Robert Alexander, et al, Forrester & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 97936960.0 / 0 883 738

F02B 37/24 → (51) **F02D 33/02****F02B 67/00** → (51) **B60H 1/32****F02C 6/08** → (51) **F23R 3/04**

- (51) **F02C 7/045** (11) **1 426 587 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292321.1 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2004
(30) 18.11.2002 FR 0214380
(54) • Schallgedämpfte Triebwerksgondel eines Flugzeugs
• Soundproof aircraft engine nacelle
• Nacelle de réacteur d'aéronef à atténuation acoustique
(73) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Porte, Alain, 31770 Colomiers, FR
Batard, Hervé, 31170 Tournefeuille, FR
(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **F02D 9/10** (11) **1 270 904 B1**
(25) De (26) De
(21) 02013227.0 (22) 15.06.2002
(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) 27.06.2001 DE 10131109
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Schaltklappenverbandes
• Method of manufacturing a control valve assembly
• Procédé de fabrication d'un ensemble de volets de commande
(73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Neuschwander, Helmut, 71636 Ludwigsburg, DE
Rentschler, Klaus, 71126 G-ufelden, DE
Schraudolf, Joachim, 74078 Heilbronn, DE
(74) Voth, Gerhard, Mann+Hummel GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE

- (51) **F02D 9/10** (11) **1 515 022 B1**
F02D 11/10
(25) En (26) En
(21) 04104443.9 (22) 14.09.2004
(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
(43) 16.03.2005
(30) 15.09.2003 IT B020030530
(54) • Servogesteuerte Drosselklappe mit einer Blattfeder und einer Spiralfeder zum Einstellen der Notfahrposition
• A servo-assisted butterfly valve provided with a flat leaf spring and a spiral spring to establish the limp-home position
• Vanne papillon servo-assistée avec un ressort à lame et un ressort spiral pour établir la position dite "Limp home"
(73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta, IT
(72) Fauni, Claudio, 40133 Bologna, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F02D 9/10** (11) **1 515 023 B1**
F02D 11/10
(25) En (26) En
(21) 04104444.7 (22) 14.09.2004
(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
(43) 16.03.2005
(30) 15.09.2003 IT B020030531
(54) • Elektronisch gesteuerte Drosselklappe mit einer Blattfeder und einer Spiralfeder zum Einstellen der Notfahrposition
• An electronically controlled butterfly valve provided with a flat leaf spring and a spiral spring to establish the limp-home position
• Vanne papillon commandée électroniquement et avec un ressort à lame et un ressort spiral pour établir la position dite "Limp-home"
(73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta, IT
(72) Fauni, Claudio, 40133 Bologna, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02D 11/10 → (51) **F02D 9/10****F02D 13/04** → (51) **F01L 13/06****F02D 19/02** → (51) **F02M 21/02****F02D 21/08** → (51) **F02D 41/14****F02D 23/02** → (51) **F02D 33/02**

- (51) **F02D 31/00** (11) **1 443 193 B1**
F02D 41/00
(25) En (26) En
(21) 04001266.8 (22) 21.01.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 04.08.2004
(30) 29.01.2003 JP 2003020286
(54) • Vorrichtung zur Steuerung der Kraftstoffein-spritzmenge
• Fuel injection quantity control device
• Dispositif de régulation de la quantité de carburant à injecter
(73) Isuzu Motors Limited, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Nakano, Futoshi, 8, Tsuchidana Fujisawa Factory Kanagawa, JP
Hirata, Akira, 8, Tsuchidana Fujisawa Factory Kanagawa, JP
Yomogida, Koichiro, 8, Tsuchidana Fujisawa Factory Kanagawa, JP
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

F02D 33/02 (11) **1 302 644 B1**
F02D 41/10
F02D 23/02

- (25) En (26) En
(21) 02022502.5 (22) 07.10.2002
(84) DE FR IT
(43) 16.04.2003
(30) 15.10.2001 LU 90848
(54) • Verfahren zur Steuerung eines Abgasturboladers mit verstellbarer Turbinengeometrie
• Method for controlling an exhaust-gas turbo-charger with a variable turbine geometry
• Procédé pour la commande d'un turbocom-pressurateur avec une turbine à géométrie varia-ble
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

- (72) Barthelet, Pierre, 6791 Athus, BE
Ghezzi, Olivier, 57330 Hettange-Grande, FR
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

F02D 37/02 → (51) **F02D 41/08****F02D 37/02** → (51) **F02D 41/14****F02D 37/02** → (51) **F02D 41/40****F02D 41/00** → (51) **F02D 31/00****F02D 41/04** → (51) **F02D 41/14**

- (51) **F02D 41/08** (11) **0 909 887 B1**
F02D 37/02 **F02D 41/16**
(25) En (26) En
(21) 98308265.2 (22) 12.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 21.04.1999
(30) 16.10.1997 US 951374
(54) • System zur Regelung der Leerlaufdrehzahl von fremdgezündeten Einspritz-Brennkraftma-schinen
• Idle speed control system for spark ignited engines
• Système de commande de vitesse de ralenti pour moteur à allumage commandé
(73) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Sivashankar, Narayanan, Canton, Michigan 48187, US
Sun, Jing, Novi, Michigan 48375, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

F02D 41/10 → (51) **F02D 33/02**

- (51) **F02D 41/14** (11) **0 889 219 B1**
F02D 21/08 **F02D 41/04**
F02D 37/02
(25) En (26) En
(21) 98112068.6 (22) 30.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1999
(30) 02.07.1997 JP 17726097
(54) • Steuerung des Luftkraftstoffgemisches in einer Brennkraftmaschine
• Air/fuel ratio control in an internal combustion engine
• Commande du rapport air/carburant dans un moteur à combustion interne
(73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Yoshino, Takahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 629 186 B1**
(25) De (26) De
(21) 04728818.8 (22) 22.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2006
(86) EP 2004/050583 22.04.2004
(87) WO 2004/109080 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 DE 10325338
(54) • VERFAHREN ZUR DÄMPFUNG VON DRUCKSCHWINGUNGEN IM MESSIGNAL EINER LAMBDA-SONDE

- METHOD FOR DAMPING PRESSURE FLUCTUATIONS IN THE MEASURING SIGNAL OF A LAMBDA PROBE
 - PROCEDE POUR AMORTIR DES VIBRATIONS DE PRESSION DANS LE SIGNAL DE MESURE D'UNE SONDE LAMBDA
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RÖSEL, Gerd, 93055 Regensburg, DE

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/30**

F02D 41/16 → (51) **F02D 41/08**

F02D 41/20 → (51) **F02D 41/22**

- (51) **F02D 41/22** (11) **1 408 221 B1**
F02D 41/20 **H01F 7/18**
F02D 41/30
- (25) En (26) En
(21) 03022681.5 (22) 07.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 14.04.2004
(30) 07.10.2002 JP 2002293155
- (54) • Kraftstoffversorgungssystem mit elektromagnetisches Einspritzventil
• Fuel supply system with solenoid-actuated injector
• Système d'alimentation en carburant avec injecteur à valve électro-magnétique
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Oyama, Katsuya, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sasaki, Shoji, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F02D 41/22 → (51) **F02D 41/38**

- (51) **F02D 41/30** (11) **1 404 959 B1**
F02D 41/14
- (25) De (26) De
(21) 02747194.5 (22) 01.06.2002
(84) DE FR IT
(43) 07.04.2004
(86) DE 2002/002013 01.06.2002
(87) WO 2003/004850 2003/03 16.01.2003
(30) 29.06.2001 DE 10131179
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES KRAFTSTOFF/LUFTVERHÄLTNISSES IN EINZELNEN ZYLINDERN EINES MEHRZYLINDRIGEN VERBRENNUNGSMOTORS
• METHOD FOR DETERMINING THE FUEL/AIR RATIO IN INDIVIDUAL CYLINDERS OF A MULTIPLE CYLINDER INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• PROCEDE POUR DETERMINER LE RAPPORT CARBURANT/AIR DANS DES CYLINDRES INDIVIDUELS D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A CYLINDRES MULTIPLES
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DEIBERT, Ruediger, 73730 Esslingen, DE
KANTERS, Johannes, 70197 Stuttgart, DE
REIGEL, Johann, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

F02D 41/30 → (51) **F02D 41/22**

- (51) **F02D 41/38** (11) **1 325 222 B1**
F02D 41/22
- (25) De (26) De
(21) 01967019.9 (22) 24.08.2001
(84) DE FR IT

- (43) 09.07.2003
(86) DE 2001/003249 24.08.2001
(87) WO 2002/020970 2011/02 14.03.2002
(30) 04.09.2000 DE 10043688
(54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE EINES VENTILS IN EINEM KRAFTSTOFFVERSORGUNGSSYSTEM EINER BRENNKRAFTMASCHINE
• METHOD FOR DIAGNOSING A VALVE IN A FUEL SUPPLY SYSTEM OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• PROCEDE DE DIAGNOSTIC D'UNE SOUPEPE D'UN SYSTEME DE RAVITAILLEMENT EN CARBURANT D'UNE MACHINE A COMBUSTION INTERNE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) JOOS, Klaus, 74399 Walheim, DE
WOLBER, Jens, 70839 Gerlingen, DE
FRENZ, Thomas, 86720 Noerdlingen, DE
SCHAUT, Edmund, 71292 Frieolzheimer, DE
MUELLER, Uwe, 71282 Hemmingen, DE
AMLER, Markus, 71229 Leonberg-Gebersheim, DE
BOCHUM, Hansjoerg, Novi, MI 48377, US
UNGER, Holger, 71686 Remseck, DE

(51) **F02D 41/40** (11) **1 046 803 B1**
F02D 37/02 **F02P 5/06**

- (25) De (26) De
(21) 00107715.5 (22) 11.04.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 25.10.2000
(30) 23.04.1999 DE 19918565
- (54) • Verfahren zum Betreiben einer Brennkraftmaschine
• Method for the operation of an internal-combustion engine
• Procédé de commande d'un moteur à combustion interne
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Mayer, Rudi, 71665 Vaihingen, DE
Langer, Winfried, 75428 Illingen, DE
Friedmann, Harry, 71272 Renningen, DE

(51) **F02D 45/00** (11) **0 774 574 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 96920034.4 (22) 03.06.1996
(84) DE FR GB SE
(43) 21.05.1997
(86) JP 1996/001498 03.06.1996
(87) WO 1996/038660 1996/53 05.12.1996
(30) 02.06.1995 JP 13699595
13.06.1995 JP 14661495
06.07.1995 JP 17105795
06.07.1995 JP 17105895
- (54) • VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN UND STEUERN DES LUFTÜBERSCHUSSFAKTORS EINER BRENNKRAFTMASCHINE
• EXCESS AIR FACTOR DETECTING DEVICE AND EXCESS AIR FACTOR CONTROLLING DEVICE FOR AN ENGINE
• DISPOSITIFS DE DETECTION ET DE REGULATION DU TAUX D'AIR EN EXCES DANS UN MOTEUR
- (73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP
(72) TOGAI, Kazuhide, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku Tokyo 108, JP
(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Albihns GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

- (51) **F02M 21/02** (11) **1 298 310 B1**
F02M 21/04 **F02D 19/02**
- (25) En (26) En
(21) 02021924.2 (22) 28.09.2002
(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 US 965859
- (54) • Gasdurchflussmesssystem
• Gas metering system
• Système de mesure de gaz
- (73) Heinzmann International GmbH, Am Haselbach 1, 79677 Schönau, DE
(72) Wolters, Leendert, 3161 EK Rhooon, NL
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät, Maucher, Börjes-Pestalozza Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

F02M 21/04 → (51) **F02M 21/02**

(51) **F02M 25/07** (11) **1 111 227 B1**

- (25) De (26) De
(21) 00127215.2 (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) 27.06.2001
(30) 21.12.1999 DE 19961756
- (54) • Abgasrückführventil
• Exhaust gas recirculation valve
• Soupape de re-circulation de gaz d'échappement
- (73) Siebe Automotive (Deutschland) GmbH, Am Neuen Rheinhafen 4, 67346 Speyer, DE
(72) Thiery, Christoph, 68549 Ilvesheim, DE
Klipfel, Bernhard, 76187 Karlsruhe, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F02M 25/07 → (51) **F01L 13/06**

(51) **F02M 37/08** (11) **1 488 093 B1**
F04D 5/00

- (25) De (26) De
(21) 03722218.9 (22) 17.03.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.12.2004
(86) DE 2003/000853 17.03.2003
(87) WO 2003/081016 2003/40 02.10.2003
(30) 27.03.2002 DE 10213995
- (54) • ANSCHLUSSSTÜCK FÜR EINE KRAFTSTOFFPUMPE
• CONNECTOR PIECE FOR A FUEL PUMP
• RACCORD POUR POMPE A CARBURANT
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHMIDT, Thomas, 36282 Hauneck, DE
RIES, Frank-William, 36251 Bad Hersfeld, DE
MÜHLHAUSEN, Ralf, 36199 Rotenburg, DE
BECKER, Dirk, 36179 Bebra, DE

(51) **F02M 37/22** (11) **1 126 159 B1**
B01D 35/14

- (25) En (26) En
(21) 01301343.8 (22) 16.02.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.08.2001
(30) 16.02.2000 US 182993 P
- (54) • Befestigungssystem für ökologische Filterpatrone und Filterelement
• Key system for ecological filter cartridge and element
• Système de calage pour cartouche et élément de filtre écologiques

- (73) Stanadyne Corporation, 92 Deerfield Road, Windsor, Connecticut 06095, US
- (72) Janik, Leon P., Suffield, Connecticut 06078, US
- (74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02M 51/06 → (51) **F02M 63/02**

- (51) **F02M 59/20** (11) **1 621 762 B1**
F02M 59/36 **F02M 59/46**
- (25) En (26) En
(21) 04254617.6 (22) 30.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.02.2006
- (54) • *Zumesseinrichtung*
• *Metering device*
• *Système de dosage*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Buckley, Paul, Gillingham, Kent ME8 9ES, GB
- (74) Hopley, Joanne Selina, et al, David Keltie Associates, Fleet Place House, 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

F02M 59/36 → (51) **F02M 59/20****F02M 59/46** → (51) **F02M 59/20****F02M 59/46** → (51) **F02M 63/02**

- (51) **F02M 61/16** (11) **1 399 668 B1**
(25) De (26) De
(21) 02758052.1 (22) 12.06.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.03.2004
- (86) DE 2002/002116 12.06.2002
- (87) WO 2002/101229 2002/51 19.12.2002
- (30) 13.06.2001 DE 10128763
29.05.2002 DE 10224241
- (54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *FUEL INJECTION VALVE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KOENINGER, Andreas, 75245 Neulingen-Goebrichen, DE
- JUNG, Steffen, 71229 Leonberg, DE
- (74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

F02M 61/16 → (51) **F02M 63/02**

- (51) **F02M 63/02** (11) **1 559 908 B1**
F02M 51/06 **F02M 61/16**
F02M 59/46
- (25) De (26) De
(21) 04105849.6 (22) 17.11.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 03.08.2005
- (30) 27.01.2004 DE 102004004006
- (54) • *Integrierter hydraulischer Druckübersetzer für Kraftstoffinjektoren an Hochdruckspeichereinspritzsystemen.*
• *Common Rail fuel injector with integrated hydraulic pressure amplifier*
• *Injecteur de carburant pour système à rampe commune avec amplificateur hydraulique de pression intégré*

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Boecking, Friedrich, 70499, Stuttgart, DE

F02M 65/00 → (51) **G01F 9/00**

- (51) **F02N 11/08** (11) **1 217 205 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403259.3 (22) 14.12.2001
- (84) DE ES GB IT
- (43) 26.06.2002
- (30) 22.12.2000 FR 0016945
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Leistungsverorgung eines elektrischen Motors für einen Kraftfahrzeuganlasser*
• *Method and apparatus for controlling the power supply of an electric motor for a vehicle starter motor*
• *Procédé et dispositif de commande de l'alimentation d'un moteur électrique de démarreur de véhicule automobile*
- (73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2 Rue André Boule, 94017 Creteil, FR
- (72) Sebille, Dominique, 94110 Arcueil, FR
- Vilou, Gérard, 69160 Tassin, FR

F02N 11/08 → (51) **B60H 1/32****F02P 5/06** → (51) **F02D 41/40**

- (51) **F03B 3/12** (11) **1 543 239 B1**
F04D 29/22 **F04D 29/24**
- (25) De (26) De
(21) 03747990.4 (22) 09.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2005
- (86) EP 2003/009990 09.09.2003
- (87) WO 2004/031573 2004/16 15.04.2004
- (30) 26.09.2002 AT 14472002
- (54) • *LAUFTRAD EINER HYDRAULISCHEN MASCHINE*
• *HYDRAULIC MACHINE ROTOR*
• *ROUE MOBILE DE MACHINE HYDRAULIQUE*
- (73) VA TECH HYDRO GmbH, Penzinger Strasse 76, 1141 Wien, AT
- (72) KECK, Helmut, CH-8307 Effretikon, CH
- (74) Schweinzer, Friedrich, et al, Andritz AG Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

F03B 13/12 → (51) **E02B 9/08****F03G 7/06** → (51) **G05D 7/06**

- (51) **F04B 7/06** (11) **1 132 615 B1**
F04B 17/04 **G01F 11/02**
H02K 11/00
- (25) En (26) En
(21) 01105210.7 (22) 03.03.2001
- (84) DE GB
- (43) 12.09.2001
- (30) 07.03.2000 JP 2000061471
23.06.2000 JP 2000188899
08.11.2000 JP 2000340000
- (54) • *Flüssigkeitsspende*
• *Fluid dispenser*
• *Distributeur de fluide*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Maruyama, Teruo, Hirakata-shi, Osaka-fu, 573-1183, JP
- Sonoda, Takashi, Kurita-gun, Shiga-ken, 520-3035, JP

- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

F04B 17/04 → (51) **F04B 7/06****F04B 39/06** → (51) **H05B 3/44**

- (51) **F04B 49/00** (11) **1 180 598 B1**
(25) De (26) De
(21) 01119038.6 (22) 07.08.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.02.2002
- (30) 17.08.2000 DE 10040737
- (54) • *Ventilanordnung*
• *Valve assembly*
• *Ensemble soupape*
- (73) Bosch Rexroth AG, Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr, DE
- (72) Dantlgraber, Jörg, 97816 Lohr, DE
- Püschel, Reiner, 97816 Lohr, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F04D 5/00 → (51) **F02M 37/08****F04D 13/02** → (51) **A61M 1/10****F04D 17/16** → (51) **F04D 19/04**

- (51) **F04D 19/04** (11) **1 201 928 B1**
F04D 29/32 **F04D 29/54**
- (25) De (26) De
(21) 01122335.1 (22) 19.09.2001
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 02.05.2002
- (30) 24.10.2000 DE 10052637
- (54) • *Scheiben für eine Turbomolekularpumpe*
• *Disks for a turbo molecular pump*
• *Disques pour pompe turbomoléculaire*
- (73) Pfeiffer Vacuum GmbH, Berlinerstrasse 43, 35614 Asslar, DE
- (72) Stoll, Tobias, 35719 Angelburg-Gönnern, DE
- (51) **F04D 19/04** (11) **1 243 796 B1**
F04D 17/16 **F04D 23/00**
F04D 29/26
- (25) De (26) De
(21) 02005166.0 (22) 08.03.2002
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 25.09.2002
- (30) 24.03.2001 DE 10114585
- (54) • *Vakuumpumpe*
• *Vacuum pump*
• *Pompe à vide*
- (73) Pfeiffer Vacuum GmbH, Berlinerstrasse 43, 35614 Asslar, DE
- (72) Eberl, Wolfgang, 35606 Solms, DE

F04D 23/00 → (51) **F04D 19/04****F04D 29/22** → (51) **F03B 3/12****F04D 29/24** → (51) **F03B 3/12****F04D 29/26** → (51) **F04D 19/04****F04D 29/32** → (51) **F04D 19/04****F04D 29/54** → (51) **F04D 19/04**

- (51) **F15B 13/043** (11) **1 646 791 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767315.7 (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
(43) 19.04.2006
(86) FR 2004/001450 10.06.2004
(87) WO 2005/017365 2005/08 24.02.2005
(30) 18.07.2003 FR 0308825
(54) • **REVERSIBLE STEUERVORRICHTUNG ZUR
VERTEILUNG VON HOCHDRUCKFLUID**
• **REVERSING CONTROL DEVICE FOR DIS-
TRIBUTING HIGH-PRESSURE FLUID**
• **DISPOSITIF DISTRIBUTEUR DE FLUIDE
SOUS PRESSION A REGULATION INVER-
SEE**
- (73) Bosch Rexroth D.S.I., 91 Boulevard Irène Joliot
Curie, 69200 Venissieux, FR
(72) FERNANDEZ, Antonio, F-69800 Saint-Priest, FR
LAROZE, Gérard, F-69780 Mions, FR
(74) Maureau, Philippe, Cabinet GERMAIN & MAUREAU,
BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR
-
- (51) **F16B 2/12** (11) **1 388 674 B1**
(25) De (26) De
(21) 03102411.0 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2004
(30) 08.08.2002 DE 10236550
(54) • **Haltevorrichtung für ein Leitungsstrang-Schu-
helement**
• **Retaining device for the shoe of a pipe line**
• **Dispositif de fixation d'un sabot de ligne de
conduite**
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual
Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333,
9494 Schaan, LI
(72) Mirsberger, Helmut, 81377 München, DE
Birnbäum, Ulrich, 86929 Penzing, DE
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate
Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100,
Postfach 333, 9494 Schaan, LI
-
- (51) **F16B 5/02** (11) **1 515 054 B1**
(25) De (26) De
(21) 04020920.7 (22) 02.09.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 16.03.2005
(30) 09.09.2003 DE 20314003 U
(54) • **Toleranzausgleichsanordnung**
• **Tolerance compensating arrangement**
• **Dispositif de compensation de tolérance**
- (73) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH, Archimedesstr.
1-4, 33649 Bielefeld, DE
(72) Grubert, Klaus Friedrich, 31675 Bückeberg, DE
Kirchhecker, Uwe, 33605 Bielefeld, DE
Kassing, Frank, 32647 Bielefeld, DE
(74) Wehnert, Werner, et al, Patentanwälte Hauck,
Graafs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg
Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE
(60) 06010164.9 / 1 696 138
-
- F16B 7/04** → (51) **F16B 7/18**
- (51) **F16B 7/18** (11) **1 553 310 B1**
F16B 7/04 **F16B 39/16**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356009.0 (22) 11.01.2005
(84) AT BE DE FR GB IT
(43) 13.07.2005
(30) 12.01.2004 FR 0400234
- (54) • **Vorrichtung zur lösbaren Verriegelung eines
Endstückes auf einer Struktur mit verstellbarer
Position**
• **A reversible device for locking an end piece on
a structure with adjustable position**
• **Dispositif de verrouillage réversible sur une
structure d'un embout à positionnement ajusta-
ble**
- (73) SKF Aerospace France, 1, avenue Marc Seguin
Parc Industriel de la Brassière, 26240 Saint Vallier,
FR
(72) Genot, Michel, 39140 Bletterans, FR
Jacquemin-Verguet, Alain, 39570 Macornay, FR
Giboudot, Jean-Charles, 39210 Voiteur, FR
Bigot, Charles, 39000 Lons le Saunier, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix,
62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR
-
- (51) **F16B 19/14** (11) **1 375 932 B1**
F16B 43/00 **E04F 13/08**
(25) De (26) De
(21) 03405438.7 (22) 18.06.2003
(84) DE FR NL SE
(43) 02.01.2004
(30) 28.06.2002 DE 10229141
(54) • **Befestigungselement**
• **Attachment member**
• **Elément de fixation**
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100,
Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Gassmann, Horst-Detlef, 9491 Ruggell, LI
Wanger, Werner, 9493 Mauren, LI
Mergenbaum, Michael, 6800 Feldkirch, AT
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft,
Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494
Schaan, LI
-
- (51) **F16B 21/12** (11) **1 479 925 B1**
(25) De (26) De
(21) 04102071.0 (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
(43) 24.11.2004
(30) 21.05.2003 DE 10322933
(54) • **Sicherungsbolzen, Verriegelungseinrichtung
und Zugelement**
• **Locking bolt, locking device and towing ele-
ment**
• **Boulon de blocage, installation de verrouillage
et élément à tirer**
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Heitlinger, Martin, 76684, Östringen-Odernheim,
DE
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European
Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42,
68163 Mannheim, DE
-
- (51) **F16B 25/10** (11) **1 595 080 B1**
F16B 33/02 **B21K 1/44**
B21K 1/56 **F16B 35/04**
(25) De (26) De
(21) 03732265.8 (22) 18.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) EP 2003/001609 18.02.2003
(87) WO 2004/074697 2004/36 02.09.2004
(54) • **GEWINDESCHNEIDENDE SCHRAUBE**
• **THREAD-CUTTING SCREW**
• **VIS TARAUDEUSE**
- (73) TOGE-Dübel A. Gerhard KG, Illesheimer Strasse 10,
90431 Nürnberg, DE
(72) GERHARD, Anton, 90427 Nürnberg, DE
-
- (74) Rau, Albrecht, et al, Patentanwälte Rau, Schneck &
Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
-
- F16B 33/02** → (51) **F16B 25/10**
-
- F16B 35/04** → (51) **F16B 25/10**
-
- F16B 39/16** → (51) **F16B 7/18**
-
- F16B 43/00** → (51) **F16B 19/14**
-
- F16C 1/14** → (51) **F16C 11/06**
- (51) **F16C 11/06** (11) **1 479 928 B1**
F16C 1/14
(25) It (26) En
(21) 04011348.2 (22) 13.05.2004
(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) 19.05.2003 IT to20030362
(54) • **Endverbindung eines Steuerkabels mit einem
System zur korrekten Montage**
• **End connection device for an operating cable,
with system for ensuring correct assembly**
• **Dispositif de liaison d'une extrémité d'un câble
de commande avec système permettant
d'assurer un assemblage correct**
- (73) Sila Holding Industriale S.p.A., Via Nino Bixio 41,
10042 Nichelino(Torino), IT
(72) Tancredi, Angelo, 10137 Torino, IT
Melis, Salvatore, 10098 Rivoli (Torino), IT
(74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT
-
- (51) **F16D 1/112** (11) **1 338 813 B1**
B62D 1/20
(25) En (26) En
(21) 02004147.1 (22) 25.02.2002
(84) DE GB SE
(43) 27.08.2003
(54) • **Kupplung, vorzugsweise Kupplung einer Kraft-
fahrzeug- Lenksäulenwelle ohne Schrauben**
• **Shaft coupling, preferably screw-less steering
shaft coupling**
• **Accouplement, de préférence accouplement
d'arbre de direction de véhicule automobile
sans vis**
- (73) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane
Towers East, Dearborn, MI 48126, US
(72) Nyman, Markus, 41453 Göteborg, SE
Mogren, Lars, 41276 Göteborg, SE
Pettersson, Mathias, 44372 Grabo, SE
Bergkvist, Lars, 41842 Göteborg, SE
Svensson, Andreas, 41230 Göteborg, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, L.A. Groth & Co i Malmö
HB, P.O. Box 6153, 200 11 Malmö, SE
-
- F16D 3/84** → (51) **A01B 71/08**
-
- (51) **F16D 21/06** (11) **1 302 687 B1**
F16F 15/121
(25) De (26) De
(21) 02020532.4 (22) 16.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.04.2003
(30) 09.10.2001 DE 10149706
12.07.2002 DE 10231513
05.09.2002 DE 10241027
(54) • **Mehrfach-Kupplungsanordnung**
• **Multiple clutch device**
• **Dispositif à embrayages multiples**
- (73) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424
Schweinfurt, DE

(72) Carlson, Cora, 97456 Hambach, DE
Weth, Jürgen, Dipl.-Ing. (FH), 97464 Niederwerm,
DE
Kister, Igor, Dipl.-Ing. (FH), 97080 Würzburg, DE
Peinemann, Bernd, Dipl.Ing., 97464 Niederwerm,
DE
Feldhaus, Reinhard, Dipl.-Ing., 97464 Niederwerm,
DE
Bach, Hartmut, Dipl.-Ing., 97422 Schweinfurt, DE

(51) **F16D 65/12** (11) **1 248 009 B1**
F16D 66/02
(25) De (26) De
(21) 02005713.9 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(30) 04.04.2001 DE 10116661
(54) • *Vorrichtung zur Anzeige der Gesambelastung
bei Bremsscheiben aus C-Faser verstärkter
Keramik*
• *Device for indicating the total load of a brake
disc made of carbon fibre reinforced ceramics*
• *Dispositif indicateur de la charge totale d'un
disque de frein céramique renforcé par des
fibres de carbone*
(73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Martin, Roland, 73432 Aalen, DE

F16D 66/02 → (51) **F16D 65/12**

(51) **F16F 1/00** (11) **1 506 353 B1**
(25) En (26) En
(21) 03729044.2 (22) 21.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 16.02.2005
(86) US 2003/015913 21.05.2003
(87) WO 2003/100284 2003/49 04.12.2003
(30) 21.05.2002 US 382295 P
(54) • **TRÄGER MIT VARIABLER STEIFIGKEIT**
• **VARIABLE STIFFNESS SUPPORT**
• **SUPPORT A RIGIDITE VARIABLE**
(73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort
Worth, TX 76101, US
(72) HAYNES, David, F., Arlington, TX 76013, US
WILLIAMS, David, L., Colleyville, TX 76034, US
SMITH, Michael, R., Colleyville, TX 76034, US
PASCAL, Robert, J., Fort Worth, TX 76110, US
(74) Weydert, Robert, et al, Denneweyer & Associates
S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **F16F 9/02** (11) **1 182 373 B1**
F16F 9/32
(25) En (26) En
(21) 01307208.7 (22) 24.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.02.2002
(30) 25.08.2000 JP 2000255858
(54) • *Luftdämpfer für einen Fahrzeughandschuhka-
sten*
• *Air damper used in glove box of automobile*
• *Amortisseur à air utilisé pour la boîte à gants
d'une automobile*

(73) Piolax Inc., 51, Iwai-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-
shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Katoh, Kouichi, c/o Piolax Inc., Yokohama-shi,
Kanagawa-ken, JP
(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co.
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F16F 9/32 → (51) **F16F 9/02**

(51) **F16F 9/36** (11) **1 378 681 B1**
(25) De (26) De
(21) 03012853.2 (22) 06.06.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.01.2004
(30) 06.07.2002 DE 10230499
(54) • *Dichtungs- und Führungseinheit für einen
Zweirohrstossdämpfer oder ein Zweirohrfeder-
bein*
• *Sealing and guiding unit for a double-tubed
damper or shock strut*
• *Unité d'étanchéité et de guidage pour amortis-
seur ou pour jambe amortisseuse à deux
tubes*
(73) ThyssenKrupp Bilstein Suspension GmbH, August-
Bilstein-Str. 4, 58256 Ennepetal, DE
(72) Adrian, Adolf, 58256 Ennepetal, DE
Nevoigt, Andreas, Dr., 58135 Hagen, DE
Feist, Dirk, 44627 Herne, DE
Fabelje, Jürgen, Dipl.-Ing., 58256 Ennepetal, DE
(74) Adams, Steffen, et al, ThyssenKrupp Automotive
AG Zentralabteilung Recht und Patente Alleestrasse
165 Postfach 10 14 11, 44714 Bochum, DE

F16F 15/121 → (51) **F16D 21/06**

(51) **F16G 1/28** (11) **1 455 113 B1**
(25) It (26) En
(21) 04100872.3 (22) 04.03.2004
(84) DE ES FR GB
(43) 08.09.2004
(30) 04.03.2003 IT T020030158
(54) • *Zahnriemen*
• *Toothed belt*
• *Courroie à dents*
(73) Dayco Europe S.r.l. con Unico Socio, Via Papa
Leone XIII, 45 Frazione Scalo, 66013 Chieti, IT
(72) Di Meco, Marco, 65129 Pescara, IT
Delli Roccoli, Massimiliano, 65016 Montesilvano, IT
Di Giacomo, Tommaso, 66010 S. Martino Sulla
Marrucina, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9,
10121 Torino, IT

(51) **F16G 13/18** (11) **1 584 842 B1**
F16G 13/20
(25) De (26) De
(21) 04008209.1 (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

LT LV
(43) 12.10.2005
(54) • *Drucksteife Antriebskette für eine Stellvorrich-
tung*
• *Stiff driving chain for an actuating mechanism*
• *Chaîne de transmission rigide pour un disposi-
tif actionneur*
(73) Schmezer, Alexander, Untere Findelstätte 69,
49124 Georgsmarienhütte, DE
(72) Schmezer, Karl-Heinz, 49124 Georgsmarienhütte,
DE
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6,
49084 Osnabrück, DE

F16G 13/20 → (51) **F16G 13/18**

(51) **F16H 3/66** (11) **1 646 807 B1**
(25) De (26) De
(21) 04740363.9 (22) 28.06.2004
(84) DE FR GB SE
(43) 19.04.2006
(86) EP 2004/006961 28.06.2004
(87) WO 2005/019689 2005/09 03.03.2005
(30) 23.07.2003 DE 10333433

(54) • *AUTOMATISCH SCHALTBARES KRAFT-
FAHRZEUGGETRIEBE*
• *AUTOMATICALLY SHIFTABLE MOTOR VEHI-
CLE TRANSMISSION*
• *BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE POUR
VEHICULE A MOTEUR*
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038
Friedrichshafen, DE
(72) DIOSI, Gabor, 88045 Friedrichshafen, DE
TIESLER, Peter, 88074 Meckenbeuren, DE

(51) **F16H 15/38** (11) **1 256 744 B1**
F16H 61/00
(25) En (26) En
(21) 02009025.4 (22) 23.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 13.11.2002
(30) 08.05.2001 JP 2001136858
(54) • *Stufenloses Toroidgetriebe*
• *Toroidal continuously variable transmission*
• *Transmission continue de vitesse toroidale*
(73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-
cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) Oshidari, Toshikazu, Yokosuka-shi, Kanagawa
237-0066, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

F16H 27/04 → (51) **B21J 13/12**

(51) **F16H 55/28** (11) **1 424 514 B1**
(25) En (26) En
(21) 03026888.2 (22) 24.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 02.06.2004
(30) 28.11.2002 JP 2002345124
(54) • *Zahnstangen für spielfreien Zahnstangenan-
trieb*
• *Rack structure for backlash-free rack-and-pin-
ion*
• *Crémaillère pour mécanisme d'entraînement à
pignon et crémaillère sans jeu*
(73) ORION ELECTRIC CO., Ltd., 41-1 Iehisa-cho,
Takefu-shi, Fukui 915-8555, JP
(72) Minowa, Taizo, Takefu-shi Fukui 915-8555, JP
Azai, Kouji, Takefu-shi Fukui 915-8555, JP
Watanabe, Kazuhiro, Takefu-shi Fukui 915-8555,
JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **F16H 57/04** (11) **1 608 895 B1**
(25) De (26) De
(21) 04724271.4 (22) 30.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 28.12.2005
(86) EP 2004/003354 30.03.2004
(87) WO 2004/088175 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 DE 10314733
(54) • *GETRIEBE-WÄRMETAUSCHER-EINHEIT*
• *DRIVE HEAT-EXCHANGER UNIT*
• *UNITE ECHANGEUR DE CHALEUR-TRANS-
MISSION*
(73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2,
89522 Heidenheim, DE
(72) BUSCH, Jörg, 89551 Königsbronn-Zang, DE
(74) Koch-Huld, Annegret Christa, Dr. Weitzel & Partner,
Friedenstrasse 10, D-89522 Heidenheim, DE

- (51) **F16H 57/08** (11) **1 649 196 B1**
(25) De (26) De
(21) 04740901.6 (22) 10.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 26.04.2006
(86) EP 2004/007637 10.07.2004
(87) WO 2005/015056 2005/07 17.02.2005
(30) 25.07.2003 DE 10333879
(54) • PLANETENTRÄGER FÜR GETRIEBE
• PLANET CARRIER FOR A GEARBOX
• PORTE-SATELLITES POUR BOITES DE VITESSES
- (73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) RADINGER, Norbert, 90475 Nürnberg, DE
FICK, Matthias, 91220 Schnaittach, DE

F16H 57/12 → (51) **B62D 5/04****F16H 61/00** → (51) **F16H 15/38**

- (51) **F16H 61/04** (11) **1 298 358 B1**
(25) En (26) En
(21) 02256506.3 (22) 19.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.04.2003
(30) 26.09.2001 JP 2001295103
(54) • Steuersystem für Automatikgetriebe
• Control system for automatic transmissions
• Dispositif de commande pour des transmissions automatiques
- (73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
- (72) Takatori, Kazuhiro, c/o Jatco Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
Sato, Osamu, c/o Jatco Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
Imamura, Tatsuya, c/o Jatco Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
Fukasawa, Toshihide, c/o Jatco Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
- (74) Baldwin, Mark, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **F16H 61/06** (11) **1 328 742 B1**
F16H 61/08
(25) De (26) De
(21) 01971703.2 (22) 08.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 23.07.2003
(86) DE 2001/003454 08.09.2001
(87) WO 2002/035485 2002/18 02.05.2002
(30) 25.10.2000 DE 10052794
(54) • DRUCKSTEUERUNG UND VERFAHREN ZUM PROGRAMMGESTEUERTEN ANSTEUERN EINES DRUCKSTELLGLIEDS
• PRESSURE CONTROL DEVICE AND METHOD FOR PROGRAM-CONTROLLED ACTUATION OF A PRESSURE-REGULATING MECHANISM
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE PRESSION ET PROCEDE DE COMMANDE PAR PROGRAMME D'UN ACTIONNEUR
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RAPP, Bernd, 71282 Hemmingen, DE
ENRST, Tobias, 71334 Waiblingen, DE
MUELLER, Thomas, 71229 Leonberg, DE
MAIENBERG, Uwe, 71229 Leonberg, DE

F16H 61/08 → (51) **F16H 61/06**

- (51) **F16H 61/42** (11) **1 277 992 B1**
B60K 31/10 **F16H 61/46**
(25) En (26) En
(21) 02014771.6 (22) 04.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 22.01.2003
(30) 13.07.2001 US 905272
(54) • Geschwindigkeitsregelung eines Fahrzeugs
• Speed control for a utility vehicle
• Régulateur de vitesse pour véhicules
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Evans, Mark David, Athens, GA 30605, US
Burgart, Joseph G., Martinez, GA 30907, US
- (74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

F16H 61/46 → (51) **F16H 61/42**

- (51) **F16J 15/02** (11) **1 047 890 B1**
F16L 21/03
(25) En (26) En
(21) 99901281.8 (22) 11.01.1999
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 02.11.2000
(86) US 1999/000050 11.01.1999
(87) WO 1999/035421 1999/28 15.07.1999
(30) 12.01.1998 US 5911
(54) • ROHRDICHTUNG MIT EINEM NIEDRIGEN EINFÜHRUNGSPROFIL
• PIPE GASKET WITH IMPROVED LOW INSERTION GEOMETRY
• GARNITURE POUR TUYAUX A PROFIL D'INSERTION BAS
- (73) S & B Technical Products, Inc., 1300 East Berry, Forth Worth, TX 76119, US
Guzowski, Samuel, Hules Technicos S.A., Contigua a Capris, La Uruca, San Jose, CR
- (72) GUZOWSKI, Samuel, La Uruca, San Jose, CR
- (74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **F16J 15/28** (11) **1 045 175 B1**
(25) De (26) De
(21) 00810206.3 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.10.2000
(30) 12.04.1999 EP 99810300
(54) • Stopfbuchsenring
• Packing ring
• Anneau de presse étoupé
- (73) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
- (72) Fontana, Gian Paolo, 1950 Sion, CH
- (74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

- (51) **F16K 1/226** (11) **1 342 027 B1**
(25) De (26) De
(21) 01984698.9 (22) 12.12.2001
(84) DE FR IT
(43) 10.09.2003
(86) DE 2001/004667 12.12.2001
(87) WO 2002/048586 2002/25 20.06.2002
(30) 14.12.2000 DE 10062447
15.05.2001 DE 10123490
(54) • VERFAHREN ZUM ABDICHTEN EINES SPALTES ZWISCHEN EINER SCHWENKBAR IN EINEM DROSSELKLAPPENSTUTZEN GELAGERTEN DROSSELKLAPPE UND DROSSELKLAPPENSTUTZEN

- METHOD FOR SEALING A GAP BETWEEN A THROTTLE VALVE THAT IS PIVOTALLY MOUNTED IN A THROTTLE VALVE CONNECTION AND SAID CONNECTION
- PROCEDE PERMETTANT D'ETANCHEIFIER UN ESPACE SITUE ENTRE UN PAPILLON DES GAZ MONTE PIVOTANT DANS UN CARTER ET LEDIT CARTER
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FLIEGNER, Jörg, 36217 Ronhausen, DE
KOHLEN, Peter, 61267 Neu-Anspach, DE

- (51) **F16K 1/226** (11) **1 574 763 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290438.0 (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

- HR
(43) 14.09.2005
(30) 11.03.2004 FR 0402526
(54) • Ventil mit abgedichteter Welle und Verfahren zur Montage des Ventils
• Valve with sealed shaft and the method of mounting the valve
• Robinet à arbre sec et son procédé de montage
- (73) KSB S.A.S, 4, Allée des Barbanniers, 92230 Gennevilliers, FR
- (72) Larrieu, Lucien, 64220 St Jean Pied de Port, FR
Wattignier, Claude, 33400 Talence, FR
- (74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

- (51) **F16K 3/02** (11) **1 462 692 B1**
F16K 27/04
(25) De (26) De
(21) 04002506.6 (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
(43) 29.09.2004
(30) 24.03.2003 DE 20304796 U
(54) • Ventiloberseite für Armaturen
• Valve head
• Tête de robinet
- (73) Flühs Drehtechnik GmbH, Lösenbacher Landstrasse 2, D-58515 Lüdenscheid, DE
- (72) Thurau, Friedrich, 58515 Lüdenscheid, DE
Schwarzer, Peter, 58515 Lüdenscheid, DE
- (74) Dörner, Lothar, Stresemannstrasse 15, 58095 Hagen, DE

- (51) **F16K 11/056** (11) **1 458 996 B1**
F16K 31/00
(25) De (26) De
(21) 02804875.9 (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) 22.09.2004
(86) EP 2002/013808 05.12.2002
(87) WO 2003/052304 2003/26 26.06.2003
(30) 19.12.2001 DE 10162502
(54) • MEHRWEGEVENTIL UND KÄLTEMASCHINE MIT MEHRWEGEVENTIL
• MULTIWAY VALVE AND REFRIGERATING MACHINE EQUIPPED WITH A MULTIWAY VALVE
• DISTRIBUTEUR MULTIPLE ET MACHINE FRIGORIFIQUE MUNIE D'UN DISTRIBUTEUR A VOIES MULTIPLES
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) WENNING, Udo, 89537 Giengen/Brenz, DE

KORDON, Rolf, 89537 Giengen, DE
EBERHARDT, Hans-Frieder, 89537 Giengen-
Burgberg, DE
NEUMANN, Michael, 89073 Ulm, DE

- (51) **F16K 17/38** (11) **1 497 580 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03717075.0 (22) 23.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2005
- (86) CA 2003/000598 23.04.2003
- (87) WO 2003/091612 2003/45 06.11.2003
- (30) 23.04.2002 US 374496 P
- (54) • DRUCKENTLASTUNGSVORRICHTUNG
• PRESSURE RELIEF DEVICE
• LIMITEUR DE PRESSION
- (73) Teleflex GFI Control Systems L.P., 100 Hollinger
Crescent, Kitchener, Ontario N2K 2Z3, CA
- (72) GIROUARD, Erick, Guelph, Ontario N1G 4G5, CA
- (74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard -
Olgemöller - Fricke, Postfach 10 09 62, 80083
München, DE

- (51) **F16K 24/04** (11) **1 163 465 B1**
B60K 15/035
- (25) En (26) En
- (21) 00915932.8 (22) 01.03.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 19.12.2001
- (86) US 2000/005188 01.03.2000
- (87) WO 2000/052368 2000/36 08.09.2000
- (30) 01.03.1999 US 122284 P
- (54) • SCHNELL SCHLIESSENDES TANKENTLÜF-
TUNGSSTEUERSYSTEM
• QUICK-CLOSE TANK VENT CONTROL SYS-
TEM
• SYSTEME DE COMMANDE DE VENTILA-
TION DE RESERVOIR A FERMETURE
RAPIDE
- (73) STANT MANUFACTURING INC., 1620 Columbia
Avenue, Connerville, IN 47331-1696, US
- (72) DECAPUA, Dennis, Greenfield, IN 46140, US
- (74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

F16K 27/04 → (51) **F16K 3/02**

F16K 31/00 → (51) **F16K 11/056**

- (51) **F16K 31/06** (11) **1 577 595 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05002720.0 (22) 09.02.2005
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 21.09.2005
- (30) 25.02.2004 DE 102004009157
- (54) • Magnetventil
• Solenoid valve
• Electrovanne
- (73) Nass Magnet GmbH, Eckenerstrasse 4-6, 30179
Hannover, DE
- (72) Hiddessen, Ralf, 31275 Lehrte/Arpke, DE
Diers, Roy, 30938 Burgwedel, DE
Ossenbrügge, Jan-Peter, 31303 Burgdorf, DE
Leuschner, Werner, 30453 Hannover, DE
- (74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3,
81479 München, DE

- (51) **F16K 31/40** (11) **1 627 170 B1**
F16K 51/02
- (25) En (26) En
- (21) 04734507.9 (22) 24.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (43) 22.02.2006
- (86) DK 2004/000362 24.05.2004
- (87) WO 2004/104463 2004/49 02.12.2004
- (30) 26.05.2003 DK 200300795
- (54) • SERVOVENTIL FÜR EIN VAKUUMSYSTEM
• A SERVO VALVE FOR A VACUUM SYSTEM
• SERVO DISTRIBUTEUR POUR SYSTEME A
VIDE
- (73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
- (72) PETERSEN, Hans, Kurt, DK-6000 Kolding, DK
- (51) **F16K 31/50** (11) **1 419 334 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02761467.6 (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) US 2002/026753 23.08.2002
- (87) WO 2003/019058 2003/10 06.03.2003
- (30) 24.08.2001 US 314985 P
- (54) • DREHKRAFTREDUZIERTES SCHIEBERVEN-
TIL MIT WÄLZSCHRAUBTRIEB
• REDUCED TORQUE GATE VALVE WITH
ROLLER SCREW
• ROBINET-VANNE A COUPLE REDUIT
EQUIPE DE VIS A ROULEAUX
- (73) FMC Technologies, Inc., 200 East Randolph Drive,
Chicago, IL 60601, US
- (72) HALLDEN, Donald, F., Houston, TX 77066, US
CAIN, David, E., New Braunfels, TX 78654, US
GLIDDEN, Gregory, L., Spring, TX 77379, US
SCOTT, William, L., Spring, TX 77379, US
- (74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5
Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

F16K 51/02 → (51) **F16K 31/40**

- (51) **F16L 3/12** (11) **1 452 788 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04004173.3 (22) 25.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2004
- (30) 26.02.2003 DE 10308125
- (54) • Klemmschelle
• Clamp
• Collier de serrage
- (73) RANIT-Befestigungssysteme GmbH, Lennestrasse
5, 45701 Herten, DE
- (72) Gräwe, Bernd, 45701 Herten, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-
Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **F16L 9/147** (11) **1 143 181 B1**
B01L 11/00
G01N 35/10
- (25) De (26) De
- (21) 01108376.3 (22) 03.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.10.2001
- (30) 08.04.2000 DE 10017606
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Metallrohrs mit
einer innenseitigen Kunststoffverkleidung
• Method for producing a metal pipe with inter-
nal plastics covering
• Procédé de production d'un tuyau métallique
avec recouvrement interne en matière plasti-
que
- (73) Möller Feinmechanik GmbH & Co. KG,
Wasserkuppenstrasse 29 - 31, 36043 Fulda, DE
- (72) Frank, Michael, 36137 Grossenlüder, DE
Hirmer, Frank, 36110 Schlitz, DE

- (74) Hebing, Norbert, et al, Patentanwälte Schlagwein +
Hebing, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad
Nauheim, DE

F16L 21/03 → (51) **F16J 15/02**

- (51) **F16L 25/08** (11) **1 407 181 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02754915.3 (22) 16.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 14.04.2004
- (86) EP 2002/008077 16.07.2002
- (87) WO 2003/008851 2003/05 30.01.2003
- (30) 18.07.2001 IT BS20010067 U
- (54) • VERBINDUNGS- UND VERRIEGELUNGS-
VORRICHTUNG FÜR HOHLKÖRPER ZUR
BILDUNG VON FLÜSSIGKEITSVERTEI-
LUNGSANLAGEN
• DEVICE FOR CONNECTING AND BLOCKING
HOLLOW ELEMENTS FOR THE FORMATION
OF FLUID DISTRIBUTION PLANTS
• DISPOSITIF DE CONNEXION ET DE BLO-
CAGE D'ELEMENTS CREUX PERMETTANT
DE FORMER DES INSTALLATIONS DE DIS-
TRIBUTION DE FLUIDE
- (73) TESEO S.R.L., Via Degli Artigiani 44, 25020
Bassano Bresciano, IT
- (72) GUZZONI, Paolo, I-25020 Bassano Bresciano, IT
- (74) Sangiacomo, Fulvia, BIESSE S.R.L., Corso Matteotti
42, 25122 Brescia, IT

- (51) **F16L 43/00** (11) **1 543 268 B1**
C10G 9/20
- (25) De (26) De
- (21) 03769304.1 (22) 23.09.2003
- (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) 22.06.2005
- (86) EP 2003/010565 23.09.2003
- (87) WO 2004/029500 2004/15 08.04.2004
- (30) 23.09.2002 DE 10244150
- (54) • ROHRABSCHNITT FÜR EINE ROHR-
SCHLANGE
• PIPE SECTION FOR A PIPE COIL
• PARTIE TUBE POUR TUBE EN SERPENTIN
- (73) Schmidt + Clemens GmbH + Co. KG, Leppestrasse
2, 51789 Lindlar, DE
- (72) JAKOBI, Dietlind, 50733 Köln, DE
GANSER, Benno, 63755 Alzenau, DE
KREMER, Norbert, 51789 Lindlar, DE
- (74) Tilmann, Max Wilhelm, König Szyzka Tilmann von
Renesse Patentanwälte Partnerschaft Postfach 11
09 46, 40509 Düsseldorf, DE

F16T 1/08 → (51) **G05B 19/042**

F21S 8/00 → (51) **F21V 7/00**

- (51) **F21V 3/04** (11) **1 376 007 B1**
F21V 7/22
F21W 131/301
- (25) It (26) En
- (21) 03014108.9 (22) 23.06.2003
- (84) CH DE ES FR GB LI
- (43) 02.01.2004
- (30) 25.06.2002 IT MI20021393
- (54) • Beleuchtungseinrichtung
• Lighting device
• Dispositif d'éclairage
- (73) ARTEMIDE GROUP S.p.A., Via Bergamo, 18, 20010
Pregnana Milanese, IT
- (72) Franzosi, Roberto, 20154 Milano, IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F21V 5/00	→ (51)	B29C 45/00
(51) F21V 7/00	(11)	1 459 009 B1
F21V 13/04		F21S 8/00
(25) En	(26) En	
(21) 02785743.2	(22) 21.11.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
AL LT LV MK		
(43) 22.09.2004		
(86) IB 2002/004971	21.11.2002	
(87) WO 2003/048634	2003/24	12.06.2003
(30) 07.12.2001	EP 01204752	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • LAMPE MIT GEGENREFLEKTOR UND REFRAKTOR • LUMINAIRE WITH COUNTER-REFLECTOR AND REFRACTOR • LUMINAIRE COMPRENANT UN CONTRE-REFLECTEUR ET UN REFRACTEUR 	
(73)	Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	
(72)	HOLTEN, Petrus, A., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL	
(74)	Deguelle, Wilhelmus H. G., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	
F21V 7/22	→ (51)	F21V 3/04
(51) F21V 8/00	(11)	0 985 868 B1
(25) De	(26) De	
(21) 99117288.3	(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) 15.03.2000		
(30) 11.09.1998	DE 19841888	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Leuchtkörper • Luminous body • Corps lumineux 	
(73)	Karl, Gerhard, Dipl.-Phys., Hofstrasse 9, D-97267 Himmelstadt, DE	
(72)	Karl, Gerhard, Dipl.-Phys., D-97267 Himmelstadt, DE	
(74)	Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Postfach 63 23, 97013 Würzburg, DE	
F21V 9/08	→ (51)	B29C 45/00
F21V 11/02	→ (51)	F21V 13/10
F21V 13/04	→ (51)	F21V 7/00
(51) F21V 13/10	(11)	1 090 253 B1
F21V 11/02		
(25) En	(26) En	
(21) 00920724.2	(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) 11.04.2001		
(86) EP 2000/003527	17.04.2000	
(87) WO 2000/066948	2000/45	09.11.2000
(30) 28.04.1999	EP 99201310	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • RASTERLEUCHTE MIT QUERLAMELLEN MIT STUFENWEISE VERÄNDERBARER PROFILTIEFE • LUMINAIRE WITH LAMELLAE HAVING A GRADUAL CHANGE IN THEIR PROFILES • LUMINAIRE DOTE DE LAMELLES A CHANGEMENT GRADUEL DE PROFIL 	
(73)	Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	
(72)	HOLTEN, Petrus, A., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL	
(74)	Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	

(51) F21V 19/00	(11)	1 302 721 B1
F21W 101/14		
(25) Fi	(26) En	
(21) 02396140.2	(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) 16.04.2003		
(30) 10.10.2001	FI 20011971	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Lampenfassung • Bulb holder • Douille d'ampoule 	
(73)	Oy B. Herrmans Ab, Pännäistentie 143, 68600 Pietarsaari, FI	
(72)	Byggmästar, Klas, 68580 Furuholmen, FI	
(74)	Pelin, Torolf Johannes, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI	
F21W 101/14	→ (51)	F21V 19/00
(51) F23G 5/00	(11)	1 376 011 B1
F27D 11/12		F23G 5/24
F23G 5/08		
(25) Ja	(26) En	
(21) 01917786.4	(22) 02.04.2001	
(84) DE FR GB		
(43) 02.01.2004		
(86) JP 2001/002864	02.04.2001	
(87) WO 2002/081969	2002/42	17.10.2002
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • KLEINER SCHMELZOFEN ZUR IONENZERSETZUNG • SMALL ION-DECOMPOSING MELTING FURNACE • FOUR DE FUSION DE PETITE DIMENSION DECOMPOSANT LES IONS 	
(73)	Kikuchi, Masaichi, 1-16-6 Taira-machi, Meguro-ku, Tokyo 152-0032, JP Nakashima, Shigeto, 1-21-14 Kounan, Miyazaki-shi, Miyazaki 880-0944, JP Moriwaki, Yukiko, 4-3-4-10, Uzura, Kamisunagawa-machi, Sorachigun, Hokkaido 073-0212, JP	
(72)	KIKUCHI, Masaichi, Taira-machi, Meguro-ku, Tokyo 152-0032, JP	
(74)	White, Duncan Rohan, Marks & Clerk Incorporating Edward Evans Barker 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
F23G 5/08	→ (51)	F23G 5/00
F23G 5/24	→ (51)	F23G 5/00
(51) F23N 5/08	(11)	1 256 763 B1
(25) De	(26) De	
(21) 02003787.5	(22) 20.02.2002	
(84) DE FR IT		
(43) 13.11.2002		
(30) 12.05.2001	DE 10123214	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Langzeitsicheres Flammenüberwachungsverfahren und Überwachungsrichtung • Method and device for long-term safe flame monitoring • Procédé et dispositif de surveillance de flamme à sécurité de long terme 	
(73)	Karl Dungs GmbH & Co., Siemensstrasse 6-10, 73660 Urbach, DE	
(72)	Techt, Marco, 26313 Varel, DE	
(74)	Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE	
(51) F23N 5/12	(11)	1 223 381 B1
(25) De	(26) De	
(21) 01129603.5	(22) 12.12.2001	
(84) DE FR GB IT		
(43) 17.07.2002		
(30) 10.01.2001	DE 10100728	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren zum Betrieb einer Gastherme 	

• Method for operating a gas boiler		
• Procédé pour le fonctionnement d'une chaudière à gaz		
(73)	ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72)	Wehmeier, Kersten, 71638 Ludwigsburg, DE	
(51) F23R 3/04	(11)	1 074 792 B1
F02C 6/08		F23R 3/34
(25) En	(26) En	
(21) 00306279.1	(22) 24.07.2000	
(84) DE FR GB		
(43) 07.02.2001		
(30) 31.07.1999	GB 9917957	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Turbinenbrennkammeranordnung • Turbine combustor arrangement • Agencement de chambre de combustion de turbine 	
(73)	ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB	
(72)	Dailey, Geoffrey Matthew, Newton Solney, Derbyshire DE15 0SG, GB	
	Pidcock, Anthony, Chellaston, Derby DE73 1PH, GB	
	Close, Desmond, Spondon, Derby DE21 7AF, GB	
(74)	Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB	
F23R 3/34	→ (51)	F23R 3/04
F24C 7/08	→ (51)	H04M 11/00
F24C 15/08	→ (51)	F24C 15/36
F24C 15/16	→ (51)	A47J 37/00
F24C 15/20	→ (51)	G10L 15/26
(51) F24C 15/36	(11)	1 470 371 B1
F24C 15/08		
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 03715064.6	(22) 29.01.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		
(43) 27.10.2004		
(86) FR 2003/000272	29.01.2003	
(87) WO 2003/064930	2003/32	07.08.2003
(30) 30.01.2002	FR 0201101	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • ELEKTROHERD • DOMESTIC ELECTRIC OVEN • FOUR ELECTROMENAGER 	
(73)	SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR	
(72)	KLINGER, Michel, F-68140 Stosswehr, FR	
	DIDIER-LAURENT, Alain, F-88120 Vagny, FR	
	ANTOINE, Dominique, F-88120 Cleurie, FR	
F24F 3/06	→ (51)	F24F 11/00
F24F 5/00	→ (51)	H05K 7/20
(51) F24F 7/08	(11)	1 376 023 B1
F24F 12/00		F24F 13/20
(25) Ja	(26) En	
(21) 01917769.0	(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) 02.01.2004		
(86) JP 2001/002839	30.03.2001	
(87) WO 2002/081977	2002/42	17.10.2002
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • LÜFTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG • VENTILATOR AND METHOD OF MANUFACTURING THE VENTILATOR • VENTILATEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION 	

- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) MATSUGI, Y. c/o Kanaoka Factory, Daikin Ind. Ltd., Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
- IGUCHI, K. c/o Kanaoka Factory, Daikin Ind. Ltd., Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
- KAWAGUCHI, T. c/o Kanaoka Factory, Daikin Ind. Ltd., Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
- (74) Laufhütte, Dieter, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **F24F 11/00** (11) **1 091 178 B1**
F24F 3/06
- (25) En (26) En
- (21) 00116247.8 (22) 08.08.2000
- (84) ES GR IT
- (43) 11.04.2001
- (30) 06.10.1999 JP 28558699
- (54) • *Klimaanlage für mehrere Räume und Steuerungsverfahren hierfür*
• *Multiroom air conditioner and control method therefor*
• *Conditionnement d'air pour plusieurs locaux et méthode pour sa commande*

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Nishihara, Yoshikazu, Kouga-gun, Shiga, 529-1851, JP
- Asada, Noriya, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 607-8168, JP
- Ishikawa, Norimasa, Kusatsu-shi, Shiga, 525-0057, JP
- Takahara, Tsutomu, Moriyama-shi, Shiga, 524-0022, JP
- Ao, Takahiko, Otsu-shi, Shiga, 520-2141, JP

- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

F24F 11/00 → (51) **H05K 7/20**

F24F 12/00 → (51) **F24F 7/08**

- (51) **F24F 13/04** (11) **1 408 290 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03020648.6 (22) 11.09.2003
- (84) DE FR
- (43) 14.04.2004
- (30) 07.10.2002 DE 20215393 U

- (54) • *Luftmischvorrichtung für klimatechnische Anlagen*
• *Air mixing device for air conditioning systems*
• *Dispositif de mélange d'air pour systèmes de climatisation*

- (73) TROX GmbH, Heinrich-Trox-Platz 1, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE

- (72) Baumeister, Gregor, 47802 Krefeld, DE
- Sadkowski, Manfred, 47608 Geldern, DE
- Sefker, Thomas, Dr., 47506 Neukirchen-Vluyn, DE

- (74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE

F24F 13/20 → (51) **F24F 7/08**

F24H 1/20 → (51) **F28D 20/00**

F24H 3/04 → (51) **H05B 3/44**

F25D 16/00 → (51) **H05K 7/20**

- (51) **F27D 5/00** (11) **1 344 010 B1**
C21D 9/24
- (25) Sv (26) En
- (21) 01999776.6 (22) 06.12.2001
- (84) DE FR GB

- (43) 17.09.2003
- (86) SE 2001/002696 06.12.2001
- (87) WO 2002/046674 2002/24 13.06.2002
- (30) 07.12.2000 SE 0004521
- (54) • *HÄRTUNGSEINSPANNVORRICHTUNG*
• *HARDENING FIXTURE*
• *SYSTEME DE FIXATION AUX FINS DE TREMPÉ*
- (73) Kapman AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) ALBINSSON, Göran, S-531 55 Lidköping, SE
- (74) Axelsson, Nils Ake A.L., et al, Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

F27D 11/12 → (51) **F23G 5/00**

- (51) **F28D 7/06** (11) **1 646 836 B1**
F28F 9/013 **F28F 9/22**
- (25) De (26) De
- (21) 04738868.1 (22) 06.07.2004
- (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) 19.04.2006
- (86) DE 2004/001439 06.07.2004
- (87) WO 2005/010450 2005/05 03.02.2005
- (30) 22.07.2003 DE 10333463
- (54) • *ROHRBÜNDELWÄRMETAUSCHER*
• *TUBE BUNDLE HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR A FAISCEAU TUBULAIRE*
- (73) ALSTOM Power Energy Recovery GmbH, Ellenbacher Strasse 10, 34123 Kassel, DE
- (72) JEKERLE, Jiri, 34225 Baunatal, DE
- ROTHENPIELER, Klaus, Dieter, 34119 Kassel, DE

- (51) **F28D 20/00** (11) **1 411 312 B1**
F24H 1/20

- (25) De (26) De
- (21) 03021797.0 (22) 26.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2004
- (30) 14.10.2002 DE 10247822

- (54) • *Heizanlage mit insbesondere einem Pufferspeicher bzw. Kombispeicherkessel*
• *Heating installation with a storage resp. combined storage heater.*
• *Installation de chauffage avec accumulateur resp. chaudière à accumulation*

- (73) Carl Capito Heiztechnik GmbH, Mühlenbergstrasse 12, 57290 Neunkirchen, DE

- (72) von Gradowski, Bernhard, 57520 Friedewald, DE
- Grau, Horst-Edwin, 57290 Neunkirchen, DE

- (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

F28F 9/013 → (51) **F28D 7/06**

F28F 9/22 → (51) **F28D 7/06**

- (51) **F41A 1/10** (11) **1 584 883 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04445042.7 (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

- (43) 12.10.2005
- (54) • *Waffe mit Gegengewicht und Vorrichtung zur Dichtung des Gegengewichtes*
• *Weapon of countermass type and means for sealing countermass*
• *Arme à système de contrepoids et dispositif pour sceller le système de contrepoids*
- (73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
- (72) Pettersson, Rolf, S-644 36 Torshälla, SE

- (74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

- (51) **F41A 1/10** (11) **1 593 926 B1**
- (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 IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.11.2005
- (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*

- (73) 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

F42B 3/11 → (51) **B60R 21/01**

- (51) **F42B 5/03** (11) **0 985 128 B1**
- (25) En (26) En

- (21) 98922532.1 (22) 02.06.1998
- (84) AT BE DE FR GB IT SE

- (43) 15.03.2000
- (86) AU 1998/000415 02.06.1998
- (87) WO 1998/055819 1998/49 10.12.1998
- (30) 03.06.1997 AU P0715897
- (54) • *FEUERWAFFEN*
• *FIREARMS*
• *ARMES A FEU*

- (73) Metal Storm Limited, Central Plaza One, Level 34, 345 Queen Street, Brisbane, QLD 4000, AU
- (72) O'Dwyer, James Michael, Sinnamon Park Old 4073, AU
- (74) Kemp, Paul Geoffrey, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **F42B 12/08** (11) **1 639 310 B1**
F42B 12/46 **F42B 14/06**

- (25) De (26) De
- (21) 04710769.3 (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

- (43) 29.03.2006
- (86) CH 2004/000084 13.02.2004
- (87) WO 2005/078379 2005/34 25.08.2005

- (54) • *BARIKADENBRECHER*
• *BARRICADE BREAKER*
• *PERCE BARRICADE*

- (73) RUAG Ammotec, Uttigenstrasse 67, 3602 Thun, CH

- (72) MICHEL, Martin, CH-3646 Einigen, CH
- ANDEREGG, Peter, CH-3123 Belp, CH
- BISSIG, Josef, CH-6460 Altdorf, CH

- (74) Frauenknecht, Alois J., c/o PPS Polyvalent Patent Service AG, Waldrütistrasse 21, 8954 Geroldswil, CH

F42B 12/46 → (51) **F42B 12/08**

F42B 14/06 → (51) **F42B 12/08**

G01B 11/26 → (51) **B60G 17/015**

G01B 11/26 → (51) **G01D 5/36**

G01B 21/22 → (51) **G01D 5/36**

G01C 5/00 → (51) **G01C 21/00**

- (51) **G01C 19/72** (11) **1 144 950 B1**
(25) En (26) En
(21) 99968851.8 (22) 12.11.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 17.10.2001
(86) US 1999/026935 12.11.1999
(87) WO 2000/040926 2000/28 13.07.2000
(30) 30.12.1998 US 223235
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG DES RELATIVEN INTENSITÄTSRAUSCHENS IN EINEM FASEROPTISCHEN KREISEL*
• *SYSTEM FOR SUPPRESSION OF RELATIVE INTENSITY NOISE IN A FIBER OPTIC GYROSCOPE*
• *SYSTEME PERMETTANT DE SUPPRIMER UN BRUIT D'INTENSITE RELATIF DANS UN GYROSCOPE A FIBRE OPTIQUE*
- (73) HONEYWELL INC., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) STRANDJORD, Lee, K., Tonka Bay, MN 55331, US
ADAMS, Gary, W., Carefree, AZ 85377, US
ANG, Dick, Glendale, AZ 85308, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G01C 21/00** (11) **1 093 564 B1**
G01C 5/00 (26) En
G01S 13/86 (22) 06.07.1999
(25) En (26) En
(21) 99933719.9 (22) 06.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 25.04.2001
(86) US 1999/015268 06.07.1999
(87) WO 2000/002009 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 US 92026 P
(54) • *UEBERPRÜFUNG DER GÜLTIGKEIT DER POSITION EINES FLUGZEUGES UNTER ZUHILFENAHME VON RADAR- UND DIGITALEN GELÄNDEHÖHEN-DATEN*
• *AIRCRAFT POSITION VALIDATION USING RADAR AND DIGITAL TERRAIN ELEVATION DATABASE*
• *VALIDATION DE LA POSITION D'UN AVION A L'AIDE D'UN RADAR ET D'UNE BASE DE DONNEES NUMERIQUES D'ALTITUDES DE TERRAINS*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) MORICI, Martin, M., Timonium, MD 21093, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **G01C 21/34** (11) **1 285 234 B1**
G08G 1/052 (26) En
H04Q 7/38 (22) 16.05.2001
(25) En (26) En
(21) 01936607.9 (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) 26.02.2003
(86) GB 2001/002182 16.05.2001
(87) WO 2001/088480 2001/47 22.11.2001
(30) 16.05.2000 GB 0011797
(54) • *NAVIGATIONSSYSTEM*
• *NAVIGATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE NAVIGATION*
- (73) Yeoman Group Plc, The Shipyard, Bath Road, Lymington, Hampshire SO41 9YL, GB
(72) AGNEW, Hugh, John, c/o Yeoman Group plc, Lymington, Hampshire SO41 9YL, GB
GEAKE, Vincent, Yeoman Group plc, Lymington, Hampshire SO41 9YL, GB
-
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
-
- (51) **G01C 21/36** (11) **1 300 655 B1**
(25) En (26) En
(21) 02256881.0 (22) 03.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.04.2003
(30) 03.10.2001 US 970375
(54) • *Mehrere Sprachen und Formate unterstützen des Navigationssystem*
• *Navigation system that supports multiple languages and formats*
• *Système de navigation supportant plusieurs langues et formats*
- (73) Navteq North America, LLC, The Merchandise Mart, Suite 900, Chicago IL 60654, US
(72) Painter, Jeffrey E., Illinois 60504, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boutt Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- G01D 5/165** → (51) **B60G 17/015**
-
- G01D 5/20** → (51) **G01L 3/10**
-
- G01D 5/241** → (51) **B60G 17/015**
-
- G01D 5/245** → (51) **G01D 5/36**
-
- G01D 5/251** → (51) **G01P 3/487**
-
- (51) **G01D 5/36** (11) **1 076 226 B1**
G01D 5/245 (26) En
G01B 11/26 (22) 26.02.1999
(25) Ja (26) En
(21) 99906520.4 (22) 26.02.1999
(84) DE FR IT
(43) 14.02.2001
(86) JP 1999/000938 26.02.1999
(87) WO 2000/052426 2000/36 08.09.2000
(54) • *ABSOLUTER WERTKODIERER*
• *ABSOLUTE VALUE ENCODER*
• *CODEUR DE VALEUR ABSOLUE*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) SAKUMA, Hirokazu Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
OKAMURO, Takashi Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
OHMURA, Yoichi Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
AOKI, Yukio Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
SATONE, Toshikazu Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G01D 9/00** (11) **1 179 725 B1**
G01P 1/12 (26) En
G06F 17/40 (22) 03.08.2001
(25) En (26) En
(21) 01306654.3 (22) 03.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 13.02.2002
(30) 11.08.2000 US 637441
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für variable Flugzeugdatenakquisition*
• *Method and system for variable flight data collection*
• *Procédé et système d'acquisition de données de vol variable*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
-
- (72) Korson, Shannon Lee, Middletown, Ohio 45044, US
Velleca, Packey Pasquale, Palm Bay, Florida 32907, US
Golding, Mary Beth, Melbourne Beach, Florida 32951, US
Schings, Bruce Gunter, Loveland, Ohio 45140, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- G01F 1/66** → (51) **H03K 5/1536**
-
- (51) **G01F 1/698** (11) **0 939 305 B1**
(25) De (26) De
(21) 98121632.8 (22) 12.11.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.09.1999
(30) 27.02.1998 DE 19808250
(54) • *Temperaturregler*
• *Temperature controller*
• *Contrôleur de température*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS HOLLAND B.V., Kolthofsingel 8, 7602 EM Almelo, NL
(72) Liedtke, Günter, 45239 Essen, DE
Wienecke, Thomas, 41352 Korschenbroich, DE
(74) von Kirschbaum, Alexander, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- (51) **G01F 9/00** (11) **1 091 197 B1**
G01F 25/00 (26) De
F02M 65/00 (22) 27.09.2000
(25) De (26) De
(21) 00890294.2 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.04.2001
(30) 06.10.1999 AT 69199 U
(54) • *Vorrichtung zur kontinuierlichen Messung des dynamischen Kraftstoffverbrauchs eines Verbrauchers*
• *Device for the continuous measurement of the dynamic fuel consumption of a consumer*
• *Dispositif pour la mesure continue de la consommation dynamique de combustible d'un consommateur*
- (73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) Gruber, Kurt, Dipl.-Ing., 8063 Eggersdorf, AT
Purkarthofer, Ferdinand, 8061 St. Radegund, AT
Wiesinger, Michael, Dipl.-Ing., 8020 Graz, AT
(74) Laminger, Norbert, et al, Patentanwälte Klein, Pinter & Laminger OEG Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT
-
- G01F 11/02** → (51) **F04B 7/06**
-
- G01F 15/14** → (51) **E03C 1/04**
-
- G01F 15/18** → (51) **E03C 1/04**
-
- (51) **G01F 23/284** (11) **0 955 528 B1**
(25) De (26) De
(21) 98108263.9 (22) 06.05.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 10.11.1999
(54) • *Verfahren zur Messung des Füllstands eines Füllguts in einem Behälter nach dem Radarprinzip*
• *Method for measuring the level of a product in a container following the radar principle*
• *Procédé de mesure du niveau d'un produit dans un réservoir suivant le principe radar*
- (73) Endress + Hauser GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) Lalla, Robert Dr., 79541 Lörrach, DE
Müller, Roland Dipl.-Phys., 79585 Steinen, DE
Sinz, Michael, 79589 Binzen, DE

(74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01F 23/30 → (51) **G01F 23/60**

- (51) **G01F 23/60** (11) **1 519 161 B1**
- G01F 23/30** **G01F 25/00**
- (25) It (26) En
- (21) 04104387.8 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2005
- (30) 12.09.2003 IT T020030697
- (54) • Flüssigkeitspegelsensor für Kraftfahrzeuge
- Liquid level sensor for motor vehicles
- Détecteur de niveau de liquide pour véhicules à moteur
- (73) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
- (72) Donadio Vincenzo, 10151, Torino, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G01F 25/00 → (51) **G01F 9/00**

G01F 25/00 → (51) **G01F 23/60**

- (51) **G01G 11/00** (11) **1 328 781 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01963367.6 (22) 12.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 23.07.2003
- (86) IS 2001/000018 12.09.2001
- (87) WO 2002/023140 2002/12 21.03.2002
- (30) 12.09.2000 IS 562600
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WÄGEN
- METHOD AND APPARATUS FOR WEIGHING
- PROCEDE ET APPAREIL DE PESEE
- (73) Marel HF., Hofdabakka 9, 112 Reykjavik, IS
- (72) OLAFSSON, Jon, Thor, IS-210 Gardabaer, IS
- (74) Hardarson, Gunnar Örn, Arnason Faktor Intellectual Property Consulting Gudridarstig 2-4, 113 Reykjavik, IS

G01H 9/00 → (51) **G01N 29/24**

- (51) **G01J 9/02** (11) **0 998 662 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98935187.9 (22) 22.07.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.05.2000
- (86) GB 1998/002185 22.07.1998
- (87) WO 1999/005491 1999/05 04.02.1999
- (30) 22.07.1997 GB 9715289
- (54) • WELLENLÄNGENMESSSYSTEM
- WAVELENGTH MEASURING SYSTEM
- SYSTEME DE MESURE DE LONGUEURS D'ONDES
- (73) Sensornet Limited, 198 Providence Square, Jacob Street, London SE1 2DZ, GB
- (72) FARHADIROUSHAN, Mahmoud, London NW8 8TA, GB
- PARKER, Tom, Richard, Devon EX16 9RF, GB
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

G01K 5/36 → (51) **G01L 7/04**

G01K 13/00 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **G01L 3/10** (11) **1 134 567 B1**
- G01L 5/22** **G01D 5/20**
- (25) En (26) En
- (21) 01302388.2 (22) 15.03.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 19.09.2001
- (30) 16.03.2000 US 527088
- (54) • Berührungslos arbeitender Drehmomentaufnehmer
- Non contacting torque sensor
- Détecteur de couple de rotation sans contact
- (73) BEI Sensors & Systems Company, Inc., 13100 Telfair Avenue, Sylmar, California 91342, US
- (72) Madni, Asad M., Los Angeles, California 90064, US
- Vuong, Jim B., Northridge, California 91326, US
- Wan, Lawrence A., California 90265, US
- (72) 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) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Bout Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01L 5/22 → (51) **G01L 3/10**

- (51) **G01L 7/04** (11) **1 606 599 B1**
- G01K 5/36** **B23K 33/00**
- (25) De (26) De
- (21) 04719915.3 (22) 12.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.12.2005
- (86) DE 2004/000512 12.03.2004
- (87) WO 2004/085983 2004/41 07.10.2004
- (30) 27.03.2003 DE 10313986
- (54) • FEDERELASTISCHES MESSELEMENT MIT FLACHEM, VERSCHWEISSBAREM VERBINDUNGSELEMENT
- SPRING-ELASTIC MEASURING ELEMENT COMPRISING A FLAT CONNECTING ELEMENT THAT CAN BE WELDED
- ELEMENT DE MESURE PRESENTANT L'ELASTICITE D'UN RESSORT, POURVU D'UN ELEMENT DE LIAISON PLAT SOUDABLE
- (73) Armaturenbau GmbH, Manometerstrasse, 46487 Wesel-Ginderich, DE
- (72) RADAU, Otto, 47475 Kamp-Lintfort, DE
- (74) Menges, Rolf, et al, Ackmann, Menges & Demski, Tonhallenstrasse 16, 47051 Duisburg, DE

G01M 11/00 (11) **1 583 946 B1**
G02B 26/08

- (25) En (26) En
- (21) 04702111.8 (22) 14.01.2004
- (84) DE NL SE
- (43) 12.10.2005
- (86) SE 2004/000025 14.01.2004
- (87) WO 2004/063695 2004/31 29.07.2004
- (30) 15.01.2003 US 440145 P
- (54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES DEFEKTEN PIXELS
- A METHOD TO DETECT A DEFECTIVE PIXEL
- PROCEDE DE DETECTION D'UN PIXEL DEFECTUEUX
- (73) MICRONIC LASER SYSTEMS AB, IPR & Legal Department, Nytorpsvägen 9, S-183 03 Täby, SE

Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) DUERR, Peter, D-01099 Dresden, DE

G01M 17/02 → (51) **G01N 19/02**

- (51) **G01M 17/04** (11) **0 921 387 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98122896.8 (22) 02.12.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.06.1999
- (30) 08.12.1997 DE 19754854
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Prüfen von eingebauten Stossdämpfern
- Method and device for testing in situ shock absorber
- Méthode et dispositif pour tester des amortisseurs montés
- (73) Beissbarth GmbH, Hanauer Str. 101, 80993 München, DE
- (72) Egle, Karl, 84513 Töging, DE
- Beaujean, Frank, 84453 Mühldorf am Inn, DE
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **G01N 7/00** (11) **1 137 925 B1**
G01N 21/33

- (25) En (26) En
- (21) 99948256.5 (22) 17.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.10.2001
- (86) US 1999/021286 17.09.1999
- (87) WO 2000/016068 2000/12 23.03.2000
- (30) 17.09.1998 US 100913
- (54) • EMISSIONS-FERN-DETEKTORSYSTEM MIT VERBESSERTEM NACHWEIS VON NOX
- REMOTE EMISSIONS SENSING SYSTEM WITH IMPROVED NOX DETECTION
- SYSTEME DE DETECTION D'EMISSIONS DISTANTES A DETECTION DE NOX AMELIOREE
- (73) Envirotest Systems Corp., 246 Sobrante Way, Sunnyvale, California 94086, US
- (72) DIDOMENICO, John, D., Tucson, AZ 85749, US
- REND AHL, Craig, S., Tucson, AZ 85741, US
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G01N 11/08** (11) **1 101 095 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00927967.0 (22) 10.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.05.2001
- (86) NL 2000/000307 10.05.2000
- (87) WO 2000/071988 2000/48 30.11.2000
- (30) 25.05.1999 NL 1012136
- (54) • GERÄT ZUR ANALYSE VON VORZUGSWEISE TIERISCHEN EXKREMENTEN
- A DEVICE FOR ANALYSING PREFERABLY ANIMAL MANURE
- DISPOSITIF D'ANALYSE DU FUMIER
- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
- (72) VAN DEN BERG, Karel, NL-2971 BR Bleskensgraaf, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

G01N 19/00 → (51) **G01N 19/02**

- (51) **G01N 19/02** (11) **0 874 230 B1**
G01N 19/00 **G01M 17/02**
- (25) En (26) En
(21) 98104995.0 (22) 19.03.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.10.1998
(30) 07.04.1997 US 835340
(54) • *Tragbare universelle Reibungstestmaschine und Verfahren*
• *Portable universal friction testing machine and method*
• *Appareil transportable universel pour l'essai de rupture et procédé*
- (73) Bridgestone/Firestone North American Tire LLC, One Bridgestone Park, Nashville, Tennessee 37214, US
(72) Mani, Neel K., Stow, Ohio 44224, US
Olesky, Stanley J., Akron, Ohio 44319, US
Christy, David C., Akron, Ohio 44310, US
(74) von Raffay, Vincenz, Patentanwälte Raffay & Fleck Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE
(60) 06015963.9 / 1 717 572

G01N 21/33 → (51) **G01N 7/00****G01N 23/225** → (51) **H01J 37/256****G01N 27/22** → (51) **G01N 33/36**

- (51) **G01N 29/24** (11) **1 218 734 B1**
G01H 9/00
- (25) En (26) En
(21) 00962662.3 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.07.2002
(86) GB 2000/003534 14.09.2000
(87) WO 2001/020318 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 GB 9921970
(54) • *OPTISCHER INTERFEROMETERSEN-SORARRAY*
• *AN OPTICAL INTERFEROMETER SENSOR ARRAY*
• *ENSEMBLE OPTIQUE DE DETECTION INTERFEROMETRIQUE*
- (73) UNIVERSITY COLLEGE LONDON, 5 Gower Street, London WC1E 6BT, GB
(72) Beard, Paul, London E14 3SE, GB
Mills, Timothy Noel, London W1P 3PA, GB
(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G01N 31/22** (11) **1 274 994 B1**
A61B 5/00 **A61B 5/103**
- (25) De (26) De
(21) 01936176.5 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 15.01.2003
(86) EP 2001/003776 03.04.2001
(87) WO 2001/079836 2001/43 25.10.2001
(30) 15.04.2000 DE 10018790
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PFLASTERS FÜR DIE BESTIMMUNG EINER ABNORMALEN HAUTTROCKENHEIT*
• *METHOD OF PREPARATION OF A BAND AID FOR DETERMINING AN ABNORMAL SKIN DRYNESS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN PANSEMENT POUR LA DETERMINATION D'UNE SECHERESSE ANORMALE DE LA PEAU*
- (73) Cremerius, Alois, Fischerstrasse 59, 40477 Düsseldorf, DE
Thissen, Rudolf, Gladbacherstrasse 11, 41849 Wassenberg, DE

- Zick, Gisela, Kardinal-von-Galen-Strasse 49, 49809 Lingen/Ems, DE
(72) Cremerius, Alois, 40477 Düsseldorf, DE
Thissen, Rudolf, 41849 Wassenberg, DE
Zick, Gisela, 49809 Lingen/Ems, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

- (51) **G01N 33/36** (11) **0 924 518 B1**
G01N 27/22
- (25) De (26) De
(21) 98123337.2 (22) 08.12.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI
(43) 23.06.1999
(30) 19.12.1997 CH 292697
(54) • *Vorrichtung zum Messen von Eigenschaften eines textilen Produktes*
• *Apparatus for measuring characteristics of a textile product*
• *Appareil pour la mesure de caractéristiques d'un produit textile*
- (73) Uster Technologies AG, Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH
(72) Schöni, Markus, 8603 Schwerzenbach, CH
(74) Ellenberger, Maurice, et al, Uster Technologies AG Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH

G01N 33/543 → (51) **C12Q 1/68****G01N 35/10** → (51) **F16L 9/147****G01P 1/12** → (51) **G01D 9/00****G01P 3/484** → (51) **G01P 3/487**

- (51) **G01P 3/487** (11) **0 995 995 B1**
G01P 3/484 **G01D 5/251**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99402623.5 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 26.04.2000
(30) 23.10.1998 FR 9813296
(54) • *Messwertgeber für Drehgeschwindigkeit und Drehrichtung eines rotierenden Teils*
• *Transducer for measurement of speed and direction of rotation of a body*
• *Capteur pour la mesure de la vitesse et du sens de rotation d'une pièce rotative*
- (73) Societe Anonyme de Production de Procédés de Comptage de l'Eau et Autres Liquides, SAPPÉL, 67, rue du Rhône, 68300 Saint Louis, FR
(72) Bach, Guy, 68220 Michelbach-le-Haut, FR
(74) Fosse, Danièle, Cabinet Brema 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

G01P 13/00 → (51) **G01D 5/36**

- (51) **G01R 33/565** (11) **0 984 294 B1**
- (25) En (26) En
(21) 99306781.8 (22) 26.08.1999
(84) DE NL
(43) 08.03.2000
(30) 01.09.1998 US 145092
(54) • *Phasenempfindliches Inversions-Rückstellungsverfahren der Magnetresonanzbildgebung*
• *Phase-sensitive inversion recovery method of mr imaging*
• *Procédé d'inversion-récupération sensible à la phase pour l'imagerie par résonance magnétique*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Ma, Jingfei, Waukesha, Wisconsin 53188, US

- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01S 13/02 → (51) **G06K 7/08****G01S 13/86** → (51) **G01C 21/00****G01V 1/44** → (51) **E21B 47/09**

- (51) **G01V 5/00** (11) **1 390 780 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02763892.3 (22) 03.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) US 2002/010229 03.04.2002
(87) WO 2002/082125 2002/42 17.10.2002
(30) 03.04.2001 US 281117 P
(54) • *RÖNTGENUNTERSUCHUNGSSYSTEM*
• *X-RAY INSPECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONTROLE A RAYONS X*
- (73) L-3 Communications Security & Detection Systems, 10E Commerce Way, Woburn, MA 01801, US
(72) ELLENBOGEN, Michael, P., Wayland, MA 01778, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G01V 5/04** (11) **1 435 529 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02293281.8 (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) 07.07.2004
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur spektroskopischen Verarbeitung von Daten im Bohrloch*
• *Method and apparatus for downhole spectroscopy processing*
• *Méthode et dispositif pour traitement spectroscopique en fond de puits*
- (73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(72) Griffiths, Roger, c/o Schlumberger SRPC, 92142 Clamart Cedex, FR
Horkowitz, Jack, c/o Schlumberger SRPC, 92142 Clamart Cedex, FR
Hsu, Kai, c/o Schlumberger SRPC, 92142 Clamart Cedex, FR
(74) Weihs, Bruno Konrad, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

- (51) **G01V 8/10** (11) **1 602 944 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05010447.0 (22) 13.05.2005
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 07.12.2005
(30) 04.06.2004 DE 102004027484
(54) • *Optischer Sensor*
• *Optical sensor*
• *Capteur optique*
- (73) Leuze electronic GmbH + Co KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
(72) Moll, Georg, 72655 Altdorf, DE
Rueff, Martin, 73066 UHINGEN, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

- (51) **G01V 8/12** (11) **0 967 495 B1**
G01V 8/20 **A01D 41/12**
- (25) De (26) De
(21) 99110481.1 (22) 31.05.1999
(84) BE DE DK FR GB IT
(43) 29.12.1999
(30) 23.06.1998 US 102928

- (54) • *Landwirtschaftlicher Mähdrescher mit volumetrischem Sensor*
- *Agricultural harvester with volumetric sensor*
- *Moissonneuse-batteuse avec capteur volumétrique*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Skarie, Christopher Jason, Audubon, Minnesota 56511, US
- Harden, Philip Alan, Colona, Illinois 61241, US
- Mahin-Fallah, Ahmad, Fargo, North Dakota 58102, US
- (74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

- (51) **G01V 8/12** (11) **1 426 789 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03027852.7 (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
- (43) 09.06.2004
- (30) 04.12.2002 JP 2002352825
- (54) • *Optischer Reflexionssensor, Trägerwagen und Datenverarbeitungsvorrichtung*
- *Reflection-type optical sensor, carriage, and data processing device*
- *Capteur optique du type réfléchissant, chariot, et dispositif de traitement de données*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshirocho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Kato, Tetsuya, Technology Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

G01V 8/20 → (51) **G01V 8/12**

G02B 1/04 → (51) **C08G 18/10**

G02B 3/00 → (51) **B41J 2/45**

- (51) **G02B 6/02** (11) **1 118 887 B1**
- G02B 6/036**
- (25) En (26) En
- (21) 01101298.6 (22) 19.01.2001
- (84) DE DK FR GB IT
- (43) 25.07.2001
- (30) 21.01.2000 JP 2000013174
- 21.01.2000 JP 2000013175
- 11.05.2000 JP 2000138738
- (54) • *Photonenkristallglasfaser (PCF) mit mehreren Mantelschichten*
- *Photonic crystal fibre (PCF) having multiple cladding layers*
- *Fibre à cristal photonique (PCF) avec plusieurs couches de gaine*
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Hasegawa, Takemi, Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
- Sasaoka, Eisuke, Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
- Nishimura, Masayuki, Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G02B 6/036 → (51) **G02B 6/02**

- (51) **G02B 6/08** (11) **1 325 363 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01949694.2 (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) 09.07.2003
- (86) GB 2001/003157 12.07.2001
- (87) WO 2002/006865 2002/04 24.01.2002
- (30) 14.07.2000 GB 0017371
- (54) • *PLATTEN MIT OPTISCHEN KANÄLEN AUS GLASFASERN ODER HOHLEN WELLENLEITERN*
- *OPTICAL CHANNEL PLATES WITH OPTICAL FIBERS OR HOLLOW WAVEGUIDES*
- *PLAQUES DE CANAUX OPTIQUES*
- (73) Wimmer, Ralph Alexander, 4783 Woodley Drive, West Vancouver, British Columbia V75 3A6, CA
- (72) WIMMER, Ralph, Alexander, West Vancouver, British Columbia V75 3A6, CA
- ARKAS, Evangelos, London W11 1WL, GB
- (74) Want, Clifford James, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

- (51) **G02B 6/12** (11) **0 622 647 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 94109950.9 (22) 12.09.1992
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 02.11.1994
- (30) 18.09.1991 DE 4130985
- 24.04.1992 DE 4213454
- 29.08.1992 DE 4228853
- (54) • *Optischer Wellenleiter mit einem im wesentlichen planaren Substrat und Verwendung desselben*
- *Optical waveguide having an essentially planar substrate and its application*
- *Guide d'onde optique à substrat plan et son utilisation*
- (73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) Heming, Martin, Dr., D-55442 Stromberg, DE
- Hochhaus, Roland, D-55126 Mainz, DE
- Kersten, Ralf, Prof.Dr., D-65817 Bremthal, DE
- Krause, Dieter, Prof.Dr., D-55126 Mainz, DE
- Otto, Jürgen, Dr., D-55128 Mainz, DE
- Paquet, Volker, D-55126 Mainz, DE
- Segner, Johannes, Dr., D-55442 Stromberg, DE
- Fattinger, Christof, Dr., CH-4249 Blauen, CH
- (74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
- (62) 92115622.0 / 0 533 074

G02B 6/122 → (51) **G02B 6/138**

- (51) **G02B 6/138** (11) **1 312 948 B1**
- G02B 6/122** **G02B 6/43**
- (25) De (26) De
- (21) 03004048.9 (22) 13.10.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 21.05.2003
- (30) 22.10.1997 DE 19746508
- (54) • *Anordnung von Wellenleiterstrukturen mit optischen Komponenten*
- *Arrangement of waveguide structures with optical components*
- *Arrangement de structures à guide d'onde avec composants optiques*
- (73) ERNI Management AG, Bahnhofstrasse 4, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Moisel, Jörg, 89231 Neu-Ulm, DE
- (74) Jakelski, Joachim, et al, Otte & Jakelski Patentanwälte Mollenbachstrasse 37, 71229 Leonberg, DE
- (62) 98119276.8 / 0 911 658

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 445 633 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04250447.2 (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
- (43) 11.08.2004
- (30) 30.01.2003 US 354388
- (54) • *Einstellwerkzeug für einstellbaren faseroptischen Stecker*
- *Tuning tool for tunable fiber optic connector*
- *Outil d'accordabilité pour connecteur à fibre optique accordable*
- (73) PANDUIT CORPORATION, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-3091, US
- (72) Marrs, Samuel M., Bradley Illinois 60915, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 450 186 B1**
- H01R 13/62**
- (25) De (26) De
- (21) 04003952.1 (22) 21.02.2004
- (84) AT BE BG 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 DE 20302939 U
- 08.03.2003 DE 20303870 U
- (54) • *Miniatur-Mehrfachstecker für Lichtwellenleiter*
- *Miniature multiple connector for optical fibres*
- *Connecteur miniature multiple pour fibres optiques*
- (73) Rako Electronic Data Technology GmbH, Daimlerstrasse 2, 67269 Grünstadt, DE
- (72) Grässer, Edmond, 67269 Grünstadt, DE
- (74) Mierswa, Klaus, Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 143 278 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01110737.2 (22) 27.09.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 10.10.2001
- (30) 28.09.1994 US 313765
- (54) • *Integrierter optoelektronischer Verbund und Stecker*
- *Integrated optoelectronic coupling and connector*
- *Couplage opto-électronique intégré et connecteur*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (72) Tani, Takuhiro, Kani City, Gifu Pref., JP
- Uchida, Toshikazu, Rancho Palos Verdes, California 90275, US
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 95306828.5 / 0 704 732

G02B 6/43 → (51) **G02B 6/138**

G02B 6/44 → (51) **B65H 54/56**

G02B 26/08 → (51) **G01M 11/00**

G02B 26/08 → (51) **G02B 27/10**

G02B 27/02 → (51) **G02B 27/10**

- (51) **G02B 27/10** (11) **1 003 062 B1**
G02B 27/02 **G02B 27/18**
G02B 26/08 **G02F 1/13**
G02F 1/1335 **G02B 27/14**
- (25) Ja (26) En
(21) 99923922.1 (22) 04.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 24.05.2000
(86) JP 1999/003011 04.06.1999
(87) WO 1999/064912 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 JP 15762198
- (54) • LICHTQUELLE UND ANZEIGEVORRICHTUNG
• LIGHT SOURCE AND DISPLAY DEVICE
• SOURCE LUMINEUSE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) YOKOYAMA, Osamu-Seiko Epson Corporation, Nagano 392-8502, JP
SHIMODA, Tatsuya-Seiko Epson Corporation, Nagano 392-8502, JP
MIYASHITA, Satoru-Seiko Epson Corporation, Nagano 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- G02B 27/14** → (51) **G02B 27/10**
-
- G02B 27/18** → (51) **G02B 27/10**
-
- (51) **G02B 27/28** (11) **1 398 657 B1**
G02F 1/13 **G02F 1/13357**
- (25) Ja (26) En
(21) 02743711.0 (22) 24.06.2002
- (84) DE GB
(43) 17.03.2004
(86) JP 2002/006310 24.06.2002
(87) WO 2003/001277 2003/01 03.01.2003
(30) 22.06.2001 JP 2001190289
- (54) • OPTISCHES BELEUCHTUNGSSYSTEM UND PROJEKTOR
• ILLUMINATION OPTICAL SYSTEM AND PROJECTOR
• SYSTEME D'ECLAIRAGE OPTIQUE ET PROJETEUR
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) ITO, Yoshitaka, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- G02F 1/035** → (51) **G02F 2/02**
-
- G02F 1/13** → (51) **G02B 27/10**
-
- G02F 1/13** → (51) **G02B 27/28**
-
- G02F 1/1335** → (51) **G02B 27/10**
-
- G02F 1/13357** → (51) **G02B 27/28**
-
- (51) **G02F 2/02** (11) **1 168 042 B1**
G02F 1/035
- (25) En (26) En
(21) 01305447.3 (22) 22.06.2001
- (84) DE FR GB
(43) 02.01.2002
(30) 23.06.2000 JP 2000190215
- (54) • Optischer Frequenzwandler mit reziproker Modulation
• Optical frequency converter using reciprocating modulation
• Convertisseur de fréquence optique utilisant la modulation réciproque
- (73) National Institute of Information and Communications Technology, Incorporated Administrative Agency, 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo, JP
- (72) Kawanishi, Tetsuya. c/o Communications Research, Koganei-shi, Tokyo, JP
- (74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- (51) **G02F 3/00** (11) **1 437 622 B1**
G02F 3/02 **H01S 3/082**
- (25) Ja (26) En
(21) 02798659.5 (22) 10.09.2002
- (84) DE FR GB
(43) 14.07.2004
(86) JP 2002/009238 10.09.2002
(87) WO 2003/025665 2003/13 27.03.2003
(30) 13.09.2001 JP 2001278213
- (54) • FLIP-FLOP IN VOLLSTÄNDIG OPTISCHER BAUWEISE
• ALL-OPTICAL FLIP-FLOP
• BASCULE TOUT OPTIQUE
- (73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) NAKANO, Yoshiaki, Setagaya-ku, Tokyo 156-0043, JP
TAKENAKA, Mitsuru, Toshima-ku, Tokyo 170-0005, JP
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- G02F 3/02** → (51) **G02F 3/00**
-
- (51) **G03B 9/34** (11) **1 182 495 B1**
G03B 9/62
- (25) De (26) De
(21) 01119292.9 (22) 10.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.02.2002
(30) 23.08.2000 DE 10041254
- (54) • Verschluss für eine fotografische Kamera
• Shutter of a photographic camera
• Obturateur d'une caméra photographique
- (73) Leica Camera AG, Oskar-Barnack-Strasse 11, 35606 Solms, DE
- (72) Kranz, Gerhard, Dr., 35576 Wetzlar, DE
Knapp, Christoph, 65599 Dornburg 3, DE
- (74) Stamer, Harald, Patentanwalt, Dipl.-Phys. H. Stamer, Postfach 2604, 35536 Wetzlar, DE
-
- G03B 9/62** → (51) **G03B 9/34**
-
- G03B 31/02** → (51) **G11B 23/30**
-
- G03C 1/04** → (51) **G03C 1/825**
-
- (51) **G03C 1/825** (11) **1 024 401 B1**
G03C 1/04 **A61K 9/28**
C08L 1/14 **C08L 1/32**
C11D 17/00
- (25) En (26) En
(21) 00100554.5 (22) 12.01.2000
- (84) DE FR GB IT
(43) 02.08.2000
(30) 29.01.1999 IT SV990003
- (54) • Alkali-lösliche Mischung von Zellulosederivaten
• Alkaline soluble mixture composed of cellulose derivatives
• Mélange composé de dérivés de cellulose soluble dans une solution alcaline
- (73) Ferrania Technologies S.p.A., Viale della Libertà 57, 17014 Cairo Montenotte, SV, IT
- (72) Puppo, Paola, 17014 Cairo Montenotte/Ferrania (Savona), IT
- Valsecchi, Alberto, 17014 Cairo Montenotte/Ferrania (Savona), IT
Barlocco, Carlo, 17014 Cairo Montenotte/Ferrania (Savona), IT
Tavella, Luisa, 17014 Cairo Montenotte/Ferrania (Savona), IT
- (74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT
-
- (51) **G03F 7/00** (11) **1 264 215 B1**
B41M 1/06 **B81C 1/00**
- (25) Sv (26) En
(21) 01915982.1 (22) 14.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.12.2002
(86) SE 2001/000527 14.03.2001
(87) WO 2001/069317 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 SE 0000848
- (54) • EINRICHTUNG ZUM TRANSFERIEREN EINES MUSTERS AUF EIN OBJEKT
• DEVICE FOR TRANSFERRING A PATTERN TO AN OBJECT
• DISPOSITIF DE TRANSFERT D'UN MOTIF SUR UN OBJET
- (73) Obducat AB, Box 580, 201 25 Malmö, SE
- (72) MONTELIUS, Lars, S-237 35 Bjärred, SE
HEIDARI, Babak, S-244 65 Furulund, SE
STJERNHOLM, Thord, S-243 31 Höör, SE
- (74) Lindberg, Olle Nils Olof, Albihs Malmö AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE
-
- (51) **G03F 7/20** (11) **0 950 924 B1**
(25) En (26) En
(21) 99302740.8 (22) 08.04.1999
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 20.10.1999
(30) 14.04.1998 EP 98201172
- (54) • Lithografischer Projektionsapparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung
• Lithographic projection apparatus and device manufacturing method
• Appareil de projection lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif
- (73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Van der Lei, Sijbe Abraham Hartman, 5501 DV Veldhoven, NL
De Leeuw, Rard Willem, 5643 PX Eindhoven, NL
Bonnama, Gerrit Maarten, 5654 AH Eindhoven, NL
Corbeij, Wilhelmus Maria, 5646 JK Eindhoven, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **G03F 7/20** (11) **1 014 197 B1**
(25) En (26) En
(21) 99309872.2 (22) 08.12.1999
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 28.06.2000
(30) 16.12.1998 EP 98204268
- (54) • Lithografischer Projektionsapparat
• Lithographic projection apparatus
• Appareil de projection lithographique
- (73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Van der Veen, Paul, 5611 SR Eindhoven, NL
Noordman, Oscar Franciscus Jozephus, 5616 HC Eindhoven, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **G03F 9/00** (11) **1 150 173 B1**
(25) En (26) En
(21) 01303833.6 (22) 26.04.2001
- (84) DE FR GB IT NL

- (43) 31.10.2001
(30) 28.04.2000 EP 00303610
- (54) • *Bestimmung der Position einer Substrat-Ausrichtungsmarke*
• *Determining the position of a substrate alignment mark*
• *Détermination de position d'une marque d'alignement d'un substrat*
- (73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Van der Schaar, Maurits, 5508 LA Veldhoven, NL
Setija, Irwan Dani, 3581 PZ Utrecht, NL
Mos, Everhardus Cornelis, 5643 AX Eindhoven, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **G03F 9/00** (11) **1 338 924 B1**
(25) En (26) En
(21) 03250891.3 (22) 13.02.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.08.2003
(30) 15.02.2002 EP 02251030
(54) • *Verfahren zur Ausrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Artikels*
• *Alignment method and device manufacturing method*
• *Méthode d'alignement et méthode pour la fabrication d'un dispositif*
- (73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Best, Keith, San Jose, CA 95132, US
Friz, Alex, San Jose, CA 95132, US
Consolini, Joe, San Jose, CA 95132, US
Van Buel, Henricus Wilhelmus Maria, 5612 EE Eindhoven, NL
Gui, Cheng-Qun, 5685 AZ Best, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **G03G 5/047** (11) **1 018 670 B1**
G03G 5/06 (26) En
(25) En (26) En
(21) 00300076.7 (22) 07.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 12.07.2000
(30) 08.01.1999 JP 289199
(54) • *Elektrophotographischer Photorezeptor und Bildherstellungsverfahren*
• *Electrophotographic photoreceptor and electro-photographic image forming process*
• *Photorecepteur électrophotographique, procédé de formation d'image électrophotographique*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Nishigaki, Satoshi, Nara-shi, Nara, JP
Sugimura, Hiroshi, Habikino-shi, Osaka, JP
- (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- G03G 5/05** → (51) **G03G 5/047**
-
- G03G 5/06** → (51) **G03G 5/047**
-
- (51) **G03G 9/08** (11) **1 530 099 B1**
(25) En (26) En
(21) 04024851.0 (22) 19.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 11.05.2005
(30) 20.10.2003 JP 2003359876
18.10.2004 JP 2004303034
(54) • *Tonerherstellungsverfahren*
• *Process for producing toner*
• *Procédé de fabrication de révélateur*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Tamura, Osamu, Tokyo, JP
Naka, Takeshi, Tokyo, JP
Ishida, Yutaka, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **G03G 15/01** (11) **0 751 438 B1**
(25) En (26) En
(21) 96110399.1 (22) 27.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.01.1997
(30) 30.06.1995 JP 16619495
(54) • *Transportbandvorrichtung und Bilderzeugungsgerät mit solch einer Vorrichtung*
• *Conveyor belt device and image forming apparatus having the device*
• *Bande transporteuse et dispositif de formation d'images muni de ladite bande*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
- (72) Tuyoshi, Todome, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
-
- (51) **G03G 15/08** (11) **1 262 839 B1**
G03G 15/09 (26) En
(25) En (26) En
(21) 02011665.3 (22) 31.05.2002
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 04.12.2002
(30) 31.05.2001 JP 2001164950
20.08.2001 JP 2001249020
02.05.2002 JP 2002130826
24.05.2002 JP 2002151009
(54) • *Entwicklungsgerät und hiermit versehenes Bilderzeugungsgerät*
• *Developing device and image forming apparatus including the same*
• *Dispositif de développement et appareil de formation d'images comportant un tel dispositif*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Ishibashi, Mikio, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Tanaka, Shuuiji, Chigasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- G03G 15/09** → (51) **G03G 15/08**
-
- (51) **G03G 15/10** (11) **0 935 173 B1**
G03G 15/16 (26) En
(25) Ja (26) En
(21) 98940566.7 (22) 27.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 11.08.1999
(86) JP 1998/003801 27.08.1998
(87) WO 1999/010778 1999/09 04.03.1999
(30) 27.08.1997 JP 23013797
02.12.1997 JP 33134197
14.07.1998 JP 19832898
(54) • *ELEKTROPHOTOGRAPHISCHE VORRICHTUNG MIT NASSENTWICKLUNG*
• *WET ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTROPHOTOGRAPHIQUE A LIQUIDE*
- (73) PFU LIMITED, Nu-98-2, Aza-Unoke, Unoke-machi, Kahoku-gun Ishikawa 929-1192, JP
- (72) NAKASHIMA, Yutaka-Pfu Limited, Ishikawa 929-1192, JP
INAMOTO, Akihiko-Pfu Limited, Ishikawa 929-1192, JP
-
- UESUGI, Shigeki-Pfu Limited, Ishikawa 929-1192, JP
- MOTO, Satoru-Pfu Limited, Ishikawa 929-1192, JP
ICHIDA, Motoharu-Pfu Limited, Ishikawa 929-1192, JP
- TAKABATAKE, Masanari-Pfu Limited, Ishikawa 929-1192, JP
- OKANO, Shigeharu-Pfu Limited, Ishikawa 929-1192, JP
- TAKEDA, Seiichi-Pfu Limited, Ishikawa 929-1192, JP
- (74) Reichel, Wolfgang, et al, Reichel und Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE
-
- G03G 15/16** → (51) **G03G 15/10**
-
- (51) **G03G 15/20** (11) **1 174 774 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00905416.4 (22) 29.02.2000
(84) DE GB
(43) 23.01.2002
(86) JP 2000/001179 29.02.2000
(87) WO 2000/052534 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 JP 5408099
20.10.1999 JP 29776099
(54) • *BILDERWÄRMUNGSVORRICHTUNG UND DAMIT AUSGERÜSTETE BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE HEATING DEVICE AND IMAGE FORMING DEVICE USED FOR THIS*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE D'IMAGE ET DISPOSITIF ASSOCIE DE FORMATION D'IMAGE*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP
- (72) TERADA, Hiroshi, Ikoma-shi, Nara 630-0122, JP
IMAL, Masaru, Hirakata-shi, Osaka 573-0071, JP
TATEMATSU, Hideki, Neyagawa-shi, Osaka 572-0051, JP
TOYODA, Akinori, Katano-shi, Osaka 576-0054, JP
ASAKURA, Kenji, Katano-shi, Osaka 576-0054, JP
WATANABE, Syuichi, Yawata-shi, Kyoto 614-8323, JP
- (74) Schorr, Frank Jürgen, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (60) 05025671.8 / 1 640 819
-
- (51) **G03G 21/18** (11) **1 096 336 B1**
(25) En (26) En
(21) 00309467.9 (22) 27.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.2001
(30) 29.10.1999 JP 30997399
(54) • *Wiederherstellung einer Prozesskassette*
• *Remanufacturing method of process cartridge*
• *Refabrication d'une unité de traitement*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Higeta, Akira, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kakumi, Yoshiyuki, Canon Kasei Kabushiki Kaisha, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
-
- (51) **G04B 37/00** (11) **1 191 411 B1**
G04G 1/00 (26) En
(25) En (26) En
(21) 01306222.9 (22) 19.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.03.2002
(30) 03.08.2000 JP 2000235856
(54) • *Am Arm getragenes Informationsgerät*
• *Arm portable information apparatus*
• *Dispositif d'information portable au bras*

- (73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (72) Kawata, Masayuki, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G04G 1/00 → (51) **G04B 37/00**

G04G 3/00 → (51) **H03K 3/03**

G05B 13/02 → (51) **G11B 7/125**

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 280 026 B1**
F16T 1/08
- (25) En (26) En
- (21) 02079212.3 (22) 09.07.1998
- (84) CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
- (43) 29.01.2003
- (30) 15.07.1997 JP 20732197
15.07.1997 JP 20732297
15.07.1997 JP 20732397
22.07.1997 JP 21258197
22.07.1997 JP 21258297
- (54) • *System zur Inspektion, Bewertung und Verwaltung von Ausrüstungen*
• *Equipment inspection, evaluation and management system*
• *Système d'inspection, évaluation et gestion des équipements*
- (73) TLV Company, Limited, 881, Nagasuna, Noguchi-cho, Kakogawa-shi, Hyogo-ken 675-8511, JP
- (72) Nguyen, John H., Houston, Texas 77082, US
Emoto, Hiroshi, Kakogawa-shi, Hyogo-ken 675-0057, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 98305455.2 / 0 892 326

- (51) **G05B 19/401** (11) **1 471 401 B1**
B25J 9/16
- (25) De (26) De
- (21) 04009459.1 (22) 21.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.10.2004
- (30) 23.04.2003 DE 10318460
- (54) • *Verfahren zur Einmessung des Koordinatensystems einer Kamera eines Roboters gegenüber dem Koordinatensystem des Roboters oder umgekehrt*
• *Method for measurement of the coordinate system of a robot camera relative to the coordinate system of the robot or vice versa*
• *Procédé pour mesurer le système de coordonnées d'une camera robot par rapport au système de coordonnées du robot ou vice versa*
- (73) VMT Bildverarbeitungssysteme GmbH, Thaddenstrasse 10-12, 69469 Weinheim, DE
- (72) Grab, Thomas, Dipl.-Inf. (FH), 74933 Neidenstein, DE
- (74) Mierswa, Klaus, Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE

- (51) **G05B 19/414** (11) **1 590 713 B1**
B25J 9/16
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04707562.7 (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
- (43) 02.11.2005
- (86) FR 2004/000245 03.02.2004
- (87) WO 2004/079464 2004/38 16.09.2004
- (30) 04.02.2003 FR 0301264

- (54) • **MEHRACHSENROBOTER MIT EINEM STEUERERSYSTEM**
• **MULTI-AXIS ROBOT PROVIDED WITH A CONTROL SYSTEM**
• **ROBOT MULTI-AXES EQUIPE D'UN SYSTEME DE COMMANDE**
- (73) STÄUBLI FAVERGES, Place Robert Stäubli, 74210 Faverges, FR
- (72) GERAT, Vincent, F-74410 Saint Jorioz, FR
PERILLAT, Pierre, F-74940 Annecy-le-Vieux, FR
BONNET DES TUVES, Jean-Michel, F-74210 Saint Ferreol, FR
- (74) Colombo, Michel, Cabinet Lavoix, 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

G05D 1/03 → (51) **B62D 53/00**

- (51) **G05D 7/06** (11) **1 635 238 B1**
F03G 7/06
- (25) De (26) De
- (21) 05016480.5 (22) 29.07.2005
- (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
- (43) 15.03.2006
- (30) 18.08.2004 DE 102004039966
- (54) • *Anordnung zum Verstellen eines Ventils*
• *Apparatus for operating a valve*
• *Dispositif d'activation d'une valve*
- (73) Möhlenhoff Wärmetechnik GmbH, Museumstrasse 54 a, 38229 Salzgitter, DE
- (72) Geburek, Frank, Dipl.-Ing., 31162 Bad Salzdetfurth, DE
Seelmann, Christian, 31174 Schellerten, DE
Drescher, Rainer, 31188 Holle, DE
- (74) Döring, Roger, Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

- (51) **G05G 1/14** (11) **1 233 321 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02003379.1 (22) 14.02.2002
- (84) DE FR IT
- (43) 21.08.2002
- (30) 14.02.2001 DE 10106710
- (54) • *Pedal*
• *Pedal*
• *Pédale*
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kohlen, Peter, 61267 Neu-Anspach, DE
Wehner, Andreas, 61389 Schmitten, DE

G05G 1/14 → (51) **B60K 26/02**

- (51) **G05G 9/047** (11) **1 251 419 B1**
G05G 9/10
- (25) En (26) En
- (21) 02008594.0 (22) 16.04.2002
- (84) DE FR GB SE
- (43) 23.10.2002
- (30) 16.04.2001 JP 2001117080
- (54) • *Handeingabevorrichtung*
• *Manual input device*
• *Dispositif manuel d'entrée*
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Onodera, Mikio, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G05G 9/10 → (51) **G05G 9/047**

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 488 303 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03723734.4 (22) 13.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2004
- (86) US 2003/007756 13.03.2003
- (87) WO 2003/079168 2003/39 25.09.2003
- (30) 15.03.2002 US 364685 P
07.03.2003 US 384161
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERHINDERN EINES UNBEFUGTEN BETRIEBS VON IDENTIFIKATIONS- UND FINANZDOKUMENTERSTELLUNGSGERÄTEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR PREVENTING UNAUTHORIZED OPERATION OF IDENTIFICATION AND FINANCIAL DOCUMENT PRODUCTION EQUIPMENT**
• **SYSTEME ET PROCEDE POUR EMPECHER L'UTILISATION NON AUTORISEE D'UN MATERIEL D'IDENTIFICATION ET DE PRODUCTION DE DOCUMENTS FINANCIERS**
- (73) DATACARD CORPORATION, 11111 Bren Road West P.O. Box 9355, Minneapolis, MN 55440, US
- (72) MORRISON, Michael, A., Eagan, MN 55123, US
JORDAN, James, A., Eagan, MN 55122, US
FREISE, Jon, E., Minneapolis, MN 55403, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G06F 1/00 → (51) **H04L 29/06**

G06F 1/24 → (51) **G06F 3/147**

G06F 1/32 → (51) **H04B 10/10**

- (51) **G06F 3/147** (11) **0 872 793 B1**
G09G 3/20
- (25) En (26) En
- (21) 98200118.2 (22) 11.06.1991
- (84) DE GB
- (43) 21.10.1998
- (30) 18.06.1990 JP 15941690
- (54) • *Flache Anzeigeeinrichtung und Steuereinrichtung für Anzeigeeinheit mit Einschaltverzögerungszeit*
• *Flat display panel and driving device for display unit with power up delay time*
• *Panneau d'affichage plat et appareil d'attaque pour unité d'affichage avec temps de retard de mise sous tension*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Youichi, Imamura, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- (62) 91910637.7 / 0 487 742

G06F 5/06 → (51) **G06F 11/34**

- (51) **G06F 9/46** (11) **0 783 152 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96309241.6 (22) 18.12.1996
- (84) DE FR GB NL SE
- (43) 09.07.1997
- (30) 04.01.1996 US 582661
- (54) • *Verfahren und Gerät zur automatischen Verwaltung von gleichzeitigem Zugriff auf gemeinsame Betriebsmittel in einer Multifaden-Programmierbetriebsumgebung*
• *Method and apparatus for automatically managing concurrent access to a shared resource in a multi-threaded programming environment*

- Procédé et dispositif pour la gestion automatique d'accès simultané aux ressources partagées dans un environnement de programmation à fils multiples
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Clark, Peter D., Cupertino, California 95014, US
- (74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G06F 11/00 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **G06F 11/277** (11) **1 393 176 B1**
(25) En (26) En
(21) 02731860.9 (22) 16.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.03.2004
- (86) US 2002/015806 16.05.2002
- (87) WO 2002/095587 2002/48 28.11.2002
- (30) 21.05.2001 US 862407
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR FEHLERTOLERANTE UND FLEXIBLE TEST-VEKTOREN-ERZEUGUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR FAULT TOLERANT AND FLEXIBLE TEST SIGNATURE GENERATOR
 - PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A UN GENERATEUR DE SIGNATURES DE TEST SOUPLE ET TOLERANT AUX PANNES
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) UDAWATTA, Kapila, B., Folsom, CA 95630, US
- BABELLA, Anthony, Salida, CA 95638, US
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 11/34** (11) **1 393 180 B1**
G06F 5/06

- (25) En (26) En
(21) 02729120.2 (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) 03.03.2004
- (86) US 2002/014013 02.05.2002
- (87) WO 2002/091188 2002/46 14.11.2002
- (30) 04.05.2001 US 848998
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SAMMELN VON WARTESCHLANGENLEISTUNGSDATEN
- METHOD AND APPARATUS FOR GATHERING QUEUE PERFORMANCE DATA
 - PROCEDE ET APPAREIL DE COLLECTE DE DONNEES DE PERFORMANCE DE FILE D'ATTENTE
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) CHAPPLE, James, Chandler, AZ 85225, US
- HADY, Frank, Portland, OR 97229, US
- MEHTA, Kalpesh, Chandler, AZ 85226, US
- (74) Harrison Goddard Foote, et al, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G06F 12/00 → (51) **H04Q 7/24**

- (51) **G06F 13/28** (11) **1 507 213 B1**
G06K 15/10
- (25) En (26) En
(21) 03018741.3 (22) 26.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2005
- (30) 11.08.2003 JP 2003207085

- (54) • Eine Datenübertragungsvorrichtung zur Übertragung von Flüssigkeitsausstosssdaten und eine Flüssigkeitsausstossvorrichtung
- A data transferring apparatus for transferring liquid ejection data and a liquid ejecting apparatus
 - Un dispositif de transfert de données pour transférer des données d'éjection d'un liquide et appareil à éjection de liquide
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
- (72) Fukumitsu, Yasunori, Suwa-shi Nagano-ken, JP
- Kimura, Masahiro, Suwa-shi Nagano-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 15/163 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **G06F 17/24** (11) **1 618 488 B1**
(25) En (26) En
(21) 04715324.2 (22) 27.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.01.2006
- (86) EP 2004/003034 27.02.2004
- (87) WO 2004/092974 2004/44 28.10.2004
- (30) 18.04.2003 EP 03368038
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE DATENTABELLE ZUR VERWALTUNG VON EINSETZVORGÄNGEN BEI REKURSIVEN SKALIERBAREN VORLAGENINSTANZEN
- SYSTEM AND METHOD IN A DATA TABLE FOR MANAGING INSERTION OPERATIONS IN RECURSIVE SCALABLE TEMPLATE INSTANCES
 - SYSTEME ET PROCEDE POUR GERER DES OPERATIONS D'INSERTIONS DANS DES INSTANCES DE MODELES EXTENSIBLES RECURSIFS DANS UNE TABLE DE DONNEES
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- Compagnie IBM France, Tour Descartes, La Défense 5, 2, avenue Gambetta, 92400 Courbevoie, FR
- (84) MC
- (72) Aureglia, Jean-Jacques, 06670 Saint Martin du Var, FR
- Bauchot, Frederic, 06640 Saint Jeannet, FR
- (74) Etorre, Yves Nicolas, Compagnie IBM France Direction de la Propriété Intellectuelle Le Plan-du-Bois, F-06610 La Gaude, FR

(51) **G06F 17/24** (11) **1 618 489 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04715319.2 (22) 27.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.01.2006
- (86) EP 2004/003049 27.02.2004
- (87) WO 2004/092978 2004/44 28.10.2004
- (30) 18.04.2003 EP 03368039
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN IN EINER DATENTABELLE ZUR VERWALTUNG VON LÖSCHOPERATIONEN IN REKURSIVER SKALIERBABER SCHABLONENINSTANZEN
- SYSTEM AND METHOD IN A DATA TABLE FOR MANAGING DELETION OPERATIONS IN RECURSIVE SCALABLE TEMPLATE INSTANCES
 - SYSTEME ET PROCEDE POUR, DANS UNE TABLE DE DONNEES, GERER DES OPERATIONS DE SUPPRESSION DANS DES INSTANCES DE MODELES A ECHELLE VARIABLE RECURSIFS

- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- Compagnie IBM France, Tour Descartes, La Défense 5, 2, avenue Gambetta, 92400 Courbevoie, FR
- (84) MC
- (72) AUREGLIA, Jean-Jacques, F-06670 Saint Martin du Var, FR
- BAUCHOT, Frederic, F-06640 Saint Jeannet, FR
- (74) Etorre, Yves Nicolas, Compagnie IBM France Département Propriété Intellectuelle Le Plan du Bois, 06610 La Gaude, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 008 065 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98924336.5 (22) 01.06.1998
- (84) ES GB IT SE
- (43) 14.06.2000
- (86) FI 1998/000467 01.06.1998
- (87) WO 1998/055940 1998/49 10.12.1998
- (30) 02.06.1997 FI 972335
- (54) • VERFAHREN UND ARRANGEMENT ZUM DURCHPRÜFEN VON DOKUMENTEN IN EINER DATENBANK
- A METHOD AND ARRANGEMENT FOR BROWSING DOCUMENTS IN A DATABASE
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE PARCOURS DE DOCUMENTS DANS UNE BASE DE DONNEES
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BROK, Jacco, FIN-02760 Espoo, FI
- GRANÖ, Rune, FIN-02210 Espoo, FI
- ÖSTERBERG, Kenneth, FIN-00200 Helsingfors, FI
- (74) Kärkkäinen, Veli-Matti, et al, Borenien & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

G06F 17/30 → (51) **H04L 12/24**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/06**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/08**

G06F 17/40 → (51) **G01D 9/00**

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 089 157 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99119213.9 (22) 28.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.04.2001
- (54) • Verfahren zur Zugangsberechtigung zu Rechneranwendungen
- Method for authorising access to computer applications
 - Procédé d'autorisation d'accès à des applications informatiques
- (73) SWATCH AG, Jakob Stämpflistrasse 94, CH-2500 Biel, CH
- (72) Meier, Thomas, 2502 Biel, CH
- (74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **G06K 7/00** (11) **1 190 368 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00988978.3 (22) 13.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.03.2002
- (86) IB 2000/001999 13.12.2000
- (87) WO 2001/045031 2001/25 21.06.2001
- (30) 15.12.1999 US 464538
- (54) • SYSTEM FÜR KOMMUNIKATION ÜBER KURZE REICHWEITEN
- SHORT RANGE COMMUNICATION SYSTEM

- SYSTEME DE COMMUNICATIONS A COURTE PORTEE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HUM, Peng, Jong, Singapore 430023, SG
- VAN DE VELDE, Walter, B-1040 Brussels, BE
- DE PAEPE, Kristiaan, B-1040 Brussels, BE
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06K 7/08** (11) **1 425 702 B1**
G06K 19/067 **B65D 85/10**
B65B 19/02 **A24C 5/00**
B31B 3/00 **B65C 9/00**
G01S 13/02
- (25) De (26) De
(21) 02779340.5 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.06.2004
(86) EP 2002/010239 12.09.2002
(87) WO 2003/025833 2003/13 27.03.2003
(30) 14.09.2001 DE 10145413
(54) • VERPACKUNGSMASCHINE MIT TRANSPONDER
• PACKAGING MACHINE PROVIDED WITH A TRANSPONDER
• MACHINE D'EMBALLAGE MUNIE D'UN TRANSPONDEUR
- (73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) FOCKE, Heinz, 27283 Verden, DE
JACOBI, Tobias, 22041 Hamburg, DE
ENGEL, Gisbert, 27308 Luttum, DE
(74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE
(60) 06011916.1 / 1 696 370

- (51) **G06K 9/62** (11) **1 156 446 B1**
(25) En (26) En
(21) 01111771.0 (22) 15.05.2001
(84) AT CH DE ES FR GB LI
(43) 21.11.2001
(30) 16.05.2000 US 571240
(54) • System und Verfahren zur Klassifikationseignungsbeurteilung von Merkmalen
• System and method for evaluating characteristics for suitability in classification
• Système et procédé d'évaluation de caractéristiques quant à leur aptitude pour la classification
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Maetschke, Stefan, 90518 Unterrieden, DE

G06K 9/62 → (51) **D21H 19/38**

G06K 15/10 → (51) **G06F 13/28**

- (51) **G06K 17/00** (11) **1 227 434 B1**
H01P 1/212 **H01Q 7/00**
H04B 5/02 **H04B 7/00**
G06K 19/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00957077.1 (22) 08.09.2000
(84) GB
(43) 31.07.2002
(86) JP 2000/006178 08.09.2000
(87) WO 2001/027869 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 JP 29042099
(54) • KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
• COMMUNICATION DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMUNICATION
- (73) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0045, JP

- (72) NAGI, Katsutoshi, Kyoto-shi Kyoto 615-0045, JP
UEDA, Takashi, Kyoto-shi Kyoto 615-0045, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G06K 19/00 → (51) **G06K 17/00**

G06K 19/06 → (51) **G07F 17/32**

G06K 19/067 → (51) **G06K 7/08**

G06K 19/14 → (51) **G07F 17/32**

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 298 552 B1**
(25) En (26) En
(21) 01123444.0 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(54) • Paketerversandverwaltungssystem und -verfahren
• Parcel dispatch manager system and method
• Système et méthode de gestion d'expédition de paquets
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Rosenbaum, Walter, Dr., 75116 Paris, FR
Rauh, Ingolf, 78479 Reichenau, DE
(74) Berg, Peter, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G06Q 10/00 → (51) **H04L 29/06**

G06Q 20/00 → (51) **H04L 9/32**

- (51) **G06Q 30/00** (11) **0 741 884 B1**
G07F 19/00 **G07F 7/10**
- (25) En (26) En
(21) 94914984.3 (22) 13.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.11.1996
(86) AU 1994/000247 13.05.1994
(87) WO 1995/020195 1995/32 27.07.1995
(30) 25.01.1994 AU PM350794
(54) • GELDÜBERWEISUNGSGERÄT
• FUNDS TRANSACTION DEVICE
• DISPOSITIF DE TRANSACTION DE FONDS
- (73) mCom Solutions Inc., 1013 Centre Road, Wilmington, Delaware 19805, US
(72) JEWELL, Raimonde, Victor, Ivan, Donvale, VIC 3111, AU
ELBAUM, Hector, Daniel, Doncaster East, VIC 3109, AU
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

G06T 1/00 → (51) **B60Q 1/48**

- (51) **G06T 5/40** (11) **1 387 318 B1**
(25) En (26) En
(21) 03075715.7 (22) 12.03.2003
(84) CH DE FR GB LI
(43) 04.02.2004
(30) 22.03.2002 US 104578
(54) • Verfahren zur Streulichtkompensation in digitalen Bildern
• A method of compensating a digital image for the effects of flare light
• Procédé de compensation de lumière parasite dans une image numérisée
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Gindele, Edward Brooks, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G06T 5/50 → (51) **G06T 11/00**

- (51) **G06T 11/00** (11) **1 436 782 B1**
G06T 5/50
- (25) En (26) En
(21) 02735856.3 (22) 13.06.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 14.07.2004
(86) IB 2002/002267 13.06.2002
(87) WO 2002/103639 2002/52 27.12.2002
(30) 20.06.2001 DE 10129631
(54) • VERFAHREN ZUR REKONSTRUKTION EINES 3D BILDES MIT HOHER AUFLÖSUNG
• METHOD OF RENCOSTRUCTING A HIGH-RESOLUTION 3D IMAGE
• PROCEDE DE RECONSTRUCTION D'UNE IMAGE 3D A HAUTE RESOLUTION
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB NL
(73) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Weisshausstrasse 2, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) RASCHE, Volker Internationaal Octrooibureau B.V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GRASS, Michael Internationaal Octrooibureau B.V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE

(51) **G06T 11/00** (11) **1 519 317 B1**

- G06T 15/40**
- (25) En (26) En
(21) 04255552.4 (22) 14.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 30.03.2005
(30) 25.09.2003 JP 2003334201
(54) • Tiefen-basiertes Antialiasing
• Depth-based antialiasing
• Anti-crénelage se basant sur la profondeur
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Nakahashi, Teruyuki c/o Sony-Kihara R. C. Inc., Tokyo, JP
Watanabe, Osamu c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Nagasaki, Tanio c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Inada, Tetsugo c/o Sony-Kihara R. C. Inc., Tokyo, JP
Moriyama, Yasuhiro c/o Sony-Kihara R. C. Inc., Tokyo, JP
Yamada, Hideshi c/o Sony-Kihara R. C. Inc., Tokyo, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06T 15/00** (11) **1 358 631 B1**

- G06T 15/00**
- (25) En (26) En
(21) 02710196.3 (22) 08.02.2002
(84) DE FR
(43) 05.11.2003
(86) GB 2002/000568 08.02.2002
(87) WO 2002/063567 2002/33 15.08.2002
(30) 08.02.2001 GB 0103194
(54) • VOLUMENAUSCHNEIDUNG FÜR 3D RECHNERGRAFIK
• VOLUME CLIPPING IN COMPUTER 3D GRAPHICS
• D TOURAGE DES VOLUMES EN INFOGRAPHIE 3D

- (73) Imagination Technologies Limited, Home Park Estate, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ, GB
- (72) FENNEY, Simon, Imagination Technologies Limited, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ, GB
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- Higuchi, Kazuhito, Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- Akimoto, Takaaki, Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- Suzuki, Satoshi, Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (74) Moutard, Pascal Jean, et al, Brevaux 3, Rue du Docteur Lanceriaux, 75008 Paris, FR

- (73) ASahi SEIKO KABUSHIKI KAISHA, 24-15, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
- (72) Abe, Hiroshi, Iwatsuki-shi, Saitama-ken, JP
- Umeda, Masayoshi, Iwatsuki-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

G06T 15/40 → (51) **G06T 11/00**

- (51) **G06T 15/70** (11) **0 918 303 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99101804.5 (22) 31.07.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 26.05.1999
- (30) 01.08.1997 JP 20753197
- (54)
 - *Gerät, Verfahren und Speichermedium zur Bewegungsdatenerzeugung*
 - *Motion data generation apparatus, motion data generation method, and motion data generation method storage medium*
 - *Appareil, méthode et moyen d'enregistrement pour la génération de données de mouvement*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP
- (72) Mochizuki, Yoshiyuki, Hoshin, 3-19-9-602, 533-0014, JP
- Naka, Toshiya, Furuichi, 3-11-2-403, 536-0001, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (62) 98114401.7 / 0 895 193

- (51) **G06T 17/10** (11) **1 241 628 B1**
- G06T 17/40**
- (25) En (26) En
- (21) 02010238.0 (22) 26.06.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 18.09.2002
- (30) 11.07.1995 JP 17462795
- (54)
 - *Verfahren zur Interferenz-Überwachung*
 - *Interference checking method*
 - *Méthode de vérification d'interférence*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Sato, Yuichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Hirata, Mitsunori, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Maruyama, Tsugito, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 96110300.9 / 0 753 837

G07F 7/10 → (51) **G06Q 30/00**

- (51) **G07F 17/16** (11) **1 089 242 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99400886.0 (22) 09.04.1999
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 04.04.2001
- (54)
 - *Bereitstellen von digitalen Audio- und Video-Produkten*
 - *Supply of digital audio and video products*
 - *Livraison de produits numériques audio et vidéo*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas, Texas 75265, US
- (84) DE GB IT NL
- (73) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, 821, avenue Jack Kilby, B.P. 5, 06271 Villeneuve Loubet Cédex, FR
- (84) FR
- (72) Thomas, David R., 06650 Opio, FR
- Cole, Edwin Randolph, Highland Park Texas 75219, US
- (74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06T 15/70** (11) **1 008 959 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 98940626.9 (22) 28.08.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 14.06.2000
- (86) JP 1998/003867 28.08.1998
- (87) WO 1999/012129 1999/10 11.03.1999
- (30) 29.08.1997 JP 23481297
- (54)
 - *BILDVERARBEITUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
 - *IMAGE PROCESSING SYSTEM AND IMAGE PROCESSING METHOD*
 - *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGE*
- (73) Kabushiki Kaisha Sega doing business as Sega Corporation, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku Tokyo 144-0043, JP
- (72) KUBOTA, Hiroshi, Sega Enterprises, Ltd, Tokyo 144-0043, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- G06T 17/40** → (51) **G06T 17/10**
- (51) **G07B 17/00** (11) **0 960 394 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98936805.5 (22) 12.06.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 01.12.1999
- (86) US 1998/012438 12.06.1998
- (87) WO 1998/057306 1998/50 17.12.1998
- (30) 13.06.1997 US 49518 P
- (54)
 - *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINER ZUM DRUCKEN ERFORDERLICHEN DATEN VERWENDETEN FRANKIERUNG*
 - *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING A POSTAGE METERING USING DATA REQUIRED FOR PRINTING*
 - *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE D'AFFRANCHISSEMENT UTILISANT DES DONNEES NECESSAIRES A L'IMPRESSION*
- (73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926, US
- (72) CORDERY, Robert, A., Danbury, CT 06811, US
- PINTSOV, Leon, A., West Hartford, CT 06117, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwält Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 464 034 B1**
- G06K 19/06** (26) En
- G06K 19/14** (22) 28.03.2002
- (25) En (26) En
- (21) 02726685.7 (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) 06.10.2004
- (86) US 2002/009985 28.03.2002
- (87) WO 2003/060845 2003/30 24.07.2003
- (30) 08.01.2002 US 41196
- (54)
 - *BELEUCHTETE SPIELERKARTE FÜR SPIEL-APPARAT*
 - *ILLUMINATED PLAYER TRACKING CARD FOR A GAMING APPARATUS*
 - *CARTE DE SUIVI DE JOUEUR ILLUMINEE POUR APPAREIL DE JEU*
- (73) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89511, US
- (72) OLLINS, Richard, Las Vegas, NV 89109, US
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G06T 17/00** (11) **0 880 110 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98401223.7 (22) 20.05.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 25.11.1998
- (30) 22.05.1997 JP 13153197
- 22.05.1997 JP 13153297
- 20.01.1998 JP 816198
- 02.03.1998 JP 4909398
- (54)
 - *System zur Anzeige von computergesteuerten holographischen Bildern*
 - *Method and apparatus for displaying computer generated holograms*
 - *Système d'affichage d'hologrammes générées par ordinateur*
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP
- (72) Horikoshi, Tsutomu, Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

- G07C 5/08** → (51) **G08G 1/127**
- G07C 9/00** → (51) **B60R 25/00**
- G07C 9/00** → (51) **B60R 25/04**
- (51) **G07D 9/00** (11) **1 283 505 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02017694.7 (22) 07.08.2002
- (84) DE ES GB
- (43) 12.02.2003
- (30) 08.08.2001 JP 2001240000
- (54)
 - *Münzbehälter in einem Spielautomat*
 - *Coin hopper in a gaming machine*
 - *Trémie pour pièces de monnaie dans une machine de jeu*

- G07F 17/32** → (51) **A63F 3/00**
- G07F 19/00** → (51) **G06Q 30/00**
- G08B 13/196** → (51) **G08B 17/12**
- (51) **G08B 13/24** (11) **1 483 805 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03716176.7 (22) 26.02.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 08.12.2004
- (86) US 2003/005735 26.02.2003
- (87) WO 2003/077369 2003/38 18.09.2003
- (30) 08.03.2002 US 93597
- 12.08.2002 US 217091
- (54)
 - *ARTIKELSICHERUNGSEINHEIT UND ZUGEHÖRIGE BAUGRUPPE*
 - *ARTICLE SURVEILLANCE UNIT AND ASSEMBLIES THEREWITH*

- UNITE DE SURVEILLANCE D'ARTICLES ET ENSEMBLES ASSOCIES
- (73) B&G Plastics, Inc., 37 Empire Street, Newark, New Jersey 07114, US
- (72) KOLTON, Chester, Westfield, NJ 07090, US
NORMAN, Michael, East Brunswick, NJ 08816, US
WHITTEMORE, Robert, Middletown, NY 10940, US
- (74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner
Patentanwälte Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **G08B 17/10** (11) **1 475 761 B1**
G08B 17/113
- (25) De (26) De
(21) 04008031.9 (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
- (43) 10.11.2004
(30) 02.05.2003 DE 10319688
- (54) • *Vorrichtung zur visuellen Inspektion eines in einem Flugzeug angeordneten Rauchdetektors*
• *Device for visually inspecting a smoke detector located in an aircraft*
• *Dispositif pour l'inspection visuelle d'un détecteur de fumée dans un aéronef*
- (73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetstag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Bobenhausen, Axel, 28759 Bremen, DE
- (74) Hansmann, Dierk, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

G08B 17/113 → (51) **G08B 17/10**

- (51) **G08B 17/12** (11) **1 329 860 B1**
G08B 13/196
- (25) En (26) En
(21) 02018802.5 (22) 22.08.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 23.07.2003
(30) 11.01.2002 JP 2002004220
- (54) • *Vorrichtung zur Flammenerkennung*
• *Flame detection device*
• *Dispositif de détection d'une flamme*
- (73) HOCHIKI CORPORATION, 10-43, Kamiosaki, 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8660, JP
- (72) Matsukuma, Hidenari, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken 229-0033, JP
Nemoto, Masahiko, Yamato-shi, Kanagawa-ken 242-0001, JP
Shima, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 226-0027, JP
- (74) Koch, Thomas, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G08G 1/052 → (51) **G01C 21/34**

G08G 1/0968 → (51) **G01C 21/34**

- (51) **G08G 1/127** (11) **1 485 898 B1**
G07C 5/08
- (25) En (26) En
(21) 03716730.1 (22) 19.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2004
(86) US 2003/008583 19.03.2003
(87) WO 2003/081560 2003/40 02.10.2003
(30) 21.03.2002 US 366711 P
- (54) • *SYSTEM ZUR ERFASSUNG UND SPEICHERUNG VON FAHRZEUGSENSORDATEN*
• *SYSTEM FOR COLLECTING AND STORING VEHICLE SENSOR DATA*

- SYSTÈME DE COLLECTION ET DE STOCKAGE DE DONNÉES RELATIVES AUX CAPTEURS DU VÉHICULE
- (73) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US
- (72) OLSEN, John, Cumming, GE 30041, US
BRADLEY, David, Alpharetta, GE 30004, US
JENKINS, Rhesa, Atlanta, GE 30309, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G09F 3/20 → (51) **H01B 13/34**

G09F 9/313 → (51) **H01J 9/50**

G09G 3/20 → (51) **G06F 3/147**

- (51) **G09G 5/18** (11) **1 058 234 B1**
H04N 5/66
- (25) Ja (26) En
(21) 99905224.4 (22) 18.02.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 06.12.2000
(86) JP 1999/000706 18.02.1999
(87) WO 1999/042989 1999/34 26.08.1999
(30) 19.02.1998 JP 3698298
- (54) • *VIDEOSIGNALPROZESSOR*
• *VIDEO SIGNAL PROCESSOR*
• *PROCESSEUR DE SIGNAUX VIDEO*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) HAMADA, Masanori, Kadoma-shi Osaka 571-0079, JP
MASUDA, Hiroshi, Kobe-shi Hyogo 658-0003, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **G10B 3/12** (11) **1 515 301 B1**
G10C 3/12 **G10H 1/34**

- (25) En (26) En
(21) 04104371.2 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 16.03.2005
(30) 12.09.2003 JP 2003320964
22.07.2004 JP 2004214199
- (54) • *Klaviertastenstruktur und Klaviertasteninstrument*
• *Key structure and keyboard apparatus*
• *Structure de touche de clavier et instrument à touches de clavier*
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
- (72) Osuga, Ichiro, c/o Yamaha Corporation, Shizuoka 430-8650, JP
Nishida, Kenichi, c/o Yamaha Corporation, Shizuoka 430-8650, JP
Shimomuku, Yoichirou, c/o Yamaha Corporation, Shizuoka 430-8650, JP
- (74) Kehl, Günther, Kehl & Ettmayr Patentanwälte,
Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE
- (60) 06101057.5 / 1 653 439
06101058.3 / 1 653 440

G10C 3/12 → (51) **G10B 3/12**

G10H 1/00 → (51) **H04L 12/24**

G10H 1/34 → (51) **G10B 3/12**

G10H 7/00 → (51) **G10H 7/02**

- (51) **G10H 7/02** (11) **1 411 494 B1**
G10H 7/00
- (25) En (26) En
(21) 03103536.3 (22) 29.09.1998
- (84) DE GB IT
- (43) 21.04.2004
(30) 30.09.1997 JP 28442397
30.09.1997 JP 28442497
13.08.1998 JP 24442198
- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und maschinenlesbares Speichermedium zur Klangsynthesierung*
• *Sound synthesizing method, device and machine readable recording medium*
• *Méthode, dispositif et support de données lisible machiniquement pour la synthèse de sons*
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
- (72) Suzuki, Hideo, 430-8650, Hamamatsu-shi, JP
Sakama, Masao, 430-8650, Hamamatsu-shi, JP
- (74) Kehl, Günther, Patentanwaltskanzlei Günther Kehl
Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE
- (62) 98118348.6 / 0 907 160

G10L 15/06 → (51) **G10L 15/26**

- (51) **G10L 15/08** (11) **1 327 975 B1**
G10L 15/14
- (25) De (26) De
(21) 03003961.4 (22) 13.08.1998
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 16.07.2003
(30) 12.09.1997 DE 19740175
- (54) • *Verarbeitung eines Sprachsignals*
• *Processing of a speech signal*
• *Traitement d'un signal de parole*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Gzara, Samir, Nouvelle Medina, Ben Arous 2063, TN
Lucioni, Gonzalo, Dr., 58454 Witten, DE
- (62) 98115323.2 / 0 902 417

G10L 15/14 → (51) **G10L 15/08**

- (51) **G10L 15/26** (11) **1 316 086 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01968568.4 (22) 05.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.06.2003
(86) US 2001/027625 05.09.2001
(87) WO 2002/021513 2002/11 14.03.2002
(30) 08.09.2000 US 657760
- (54) • *KOMBINATION VON DIGITALER ZEITVER-SCHIEBUNG UND HMM IN SPRECHERAB-HÄNGIGER- UND SPRECHERUNABHÄNGIGER WEISE FÜR DIE SPRACHERKENNUNG*
• *COMBINING DTW AND HMM IN SPEAKER DEPENDENT AND INDEPENDENT MODES FOR SPEECH RECOGNITION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE RECONNAISSANCE AUTOMATIQUE DE LA VOIX PAR MAPPAGE*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Qi, Yingyong, San Diego, CA 92121, US
Bl, Ning, San Diego, CA 92128, US
GARUDADRI, Harinath, San Diego, CA 92129, US
- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G10L 15/26** (11) **1 341 157 B1**
G10L 15/06 **F24C 15/20**
(25) De (26) De
(21) 03002538.1 (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
(43) 03.09.2003
(30) 27.02.2002 DE 10208466
(54) • *Sprachgesteuertes Elektrisches Haushalts-
gerät*
• *Speech controlled electric household appliance*
• *Appareil électroménager contrôlé par la parole*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-
Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Maase, Jens, 93053 Regensburg, DE

G11B 5/55 → (51) **G11B 21/08****G11B 5/584** → (51) **G11B 21/08**

- (51) **G11B 7/007** (11) **0 846 321 B1**
G11B 27/36
(25) En (26) En
(21) 97923278.2 (22) 09.06.1997
(84) BE DE FR GB IE
(43) 10.06.1998
(86) IB 1997/000660 09.06.1997
(87) WO 1997/050081 1997/57 31.12.1997
(30) 27.06.1996 EP 96201760
22.11.1996 EP 96203289
(54) • *INFORMATIONSTRÄGER MIT ZUSATZIN-
FORMATIONEN, WIEDERGABEGERÄT UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
SOLCHEN INFORMATIONSTRÄGERS*
• *INFORMATION CARRIER CONTAINING AUX-
ILIARY INFORMATION, READING DEVICE
AND METHOD OF MANUFACTURING SUCH
AN INFORMATION CARRIER*
• *SUPPORT D'INFORMATIONS CONTENANT
DES INFORMATIONS AUXILIAIRES, DISPO-
SITIF DE LECTURE ET PROCEDE DE PRO-
DUCTION DE CE SUPPORT D'INFORMA-
TIONS*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HEEMSKERK, Jacobus, Petrus, Josephus, NL-5656
AA Eindhoven, NL
- (74) Faessen, Louis Marie Hubertus, et al, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 7/12** (11) **1 170 736 B1**
(25) En (26) En
(21) 01115491.1 (22) 27.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 09.01.2002
(30) 05.07.2000 JP 2000203822
(54) • *Abtastvorrichtung*
• *Pickup device*
• *Dispositif de lecture*
- (73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Maeda, Takanori, Corporate R & D Laboratory,
Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

- (51) **G11B 7/125** (11) **1 385 156 B1**
G11B 7/135 **G05B 13/02**
(25) En (26) En
(21) 03015552.7 (22) 10.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.01.2004
(30) 25.07.2002 JP 2002216683
(54) • *Verfahren und Gerät zur Korrektur der sphäri-
schen Aberration*

- *Spherical aberration correcting method and
apparatus*
• *Méthode et appareil pour corriger l'aberration
sphérique*
- (73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Sasaki, Yoshio, 2610 Hanazono 4-chome,
Tokorozawa-shi, JP
Tanaka, Hisao, 2610 Hanazono 4-chome,
Tokorozawa-shi, JP
Nakagawa, Hidenori, 2610 Hanazono 4-chome,
Tokorozawa-shi, JP
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44
01 51, 80750 München, DE

G11B 7/135 → (51) **G11B 7/125**

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 515 324 B1**
G11B 7/26
(25) En (26) En
(21) 04023637.4 (22) 09.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.03.2005
(30) 07.06.2002 JP 2002166814
07.06.2002 JP 2002166815
07.06.2002 JP 2002167430
(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium*
• *Optical information recording medium*
• *Support d'enregistrement optique*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma,
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Usami, Yoshihisa, Fuji Photo Film Co Ltd, Odawara-
shi Kanagawa, JP
- (74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
- (62) 03253629.4 / 1 369 863

G11B 7/26 → (51) **B05C 5/02****G11B 7/26** → (51) **G11B 7/24**

- (51) **G11B 15/18** (11) **0 849 730 B1**
G11B 15/467 **G11B 27/17**
G11B 15/48
(25) En (26) En
(21) 97121513.2 (22) 06.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 24.06.1998
(30) 18.12.1996 DE 19652771
(54) • *Adaptive Bandantriebssteuerung für einen
Videorecorder*
• *Adaptive tape drive control in a video recorder*
• *Commande adaptative de transport de bande
pour magnétoscope*
- (73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-
Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen,
DE
- (72) Link, Hermann, 78166 Donaueschingen, DE
- (74) Arnold, Klaus-Peter, et al, Deutsche Thomson-
Brandt GmbH European Patent Operations Karl-
Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 15/467 → (51) **G11B 15/18****G11B 15/48** → (51) **G11B 15/18****G11B 15/60** → (51) **G11B 21/08**

- (51) **G11B 19/10** (11) **1 086 458 B1**
(25) En (26) En
(21) 00910820.0 (22) 10.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 28.03.2001
(86) EP 2000/002188 10.03.2000
(87) WO 2000/054273 2000/37 14.09.2000

- (30) 11.03.1999 DE 19910671
(54) • *ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) KUNZE, Norbert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MÜLLER, Stefan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
RUMPF, Horst, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE

- (51) **G11B 20/18** (11) **1 125 295 B1**
(25) En (26) En
(21) 99955115.3 (22) 20.10.1999
(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) US 1999/024665 20.10.1999
(87) WO 2000/023998 2000/17 27.04.2000
(30) 20.10.1998 US 176015
(54) • *WIEDEREINSCHREIBUNGSVERFAHREN
UND -GERÄT FÜR DATENSPEICHERVOR-
RICHTUNG*
• *REWRITE METHOD AND APPARATUS FOR
DATA STORAGE DEVICE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REECRITURE
POUR DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE
DONNEES*
- (73) EXABYTE CORPORATION, 1685 38th Street,
Boulder, CO 80301, US
- (72) ZACZEK, Thomas, E., Louisville, CO 80027, US
- (74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246,
82043 Pullach bei München, DE

G11B 21/02 → (51) **G11B 21/08**

- (51) **G11B 21/08** (11) **0 893 797 B1**
G11B 21/16 **G11B 15/60**
G11B 5/55 **G11B 5/584**
G11B 21/02
G11B 15/62
(25) En (26) En
(21) 98305724.1 (22) 17.07.1998
(84) FR GB
(43) 27.01.1999
(30) 24.07.1997 US 900211
(54) • *Kopfpositionierungssystem für kompakten Ban-
dantrieb*
• *Compact tape drive head positioning system*
• *Système de positionnement de tête d'un
entraînement de bande compact*
- (73) Hewlett-Packard Company A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US
- (72) Gonzales, Curtis Paul, Boise, Idaho 83703, US
- (74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square,
London WC1A 2RA, GB

G11B 21/16 → (51) **G11B 21/08**

- (51) **G11B 23/00** (11) **1 291 874 B1**
(25) En (26) En
(21) 02255445.5 (22) 05.08.2002
(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) 10.08.2001 US 311638 P
21.06.2002 US 178184
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reduzierung der Schrumpfung des Klemmbereichs einer optischen Platte, und derartig hergestellte Platte*
• *Method and apparatus for reducing the shrinkage of an optical disc's clamp area, and the resulting optical disc*
• *Procédé et appareil pour réduire la contraction de la région de serrage d'un disque optique, et disque optique obtenu*
- (73) Wea Manufacturing Inc., 1400 East Lackawanna Avenue, Olyphant, Pennsylvania 18448, US
- (72) Myrtle, James, Pennsylvania 18517, US
- (74) Jones, David Colin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G11B 23/03** (11) **1 246 186 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02012156.2 (22) 21.05.1999
- (84) DE FR GB NL
- (43) 02.10.2002
- (30) 23.05.1998 KR 9818684
26.08.1998 KR 9834561
09.09.1998 KR 9837104
- (54) • *Kassette für Informationsaufzeichnungsträger*
• *Cartridge for an information recording medium*
• *Cassette pour support d'enregistrement d'information*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Park, Jong-pil, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Park, In-sik, Paldal-gu, Suwon-city, Gyunggi-do, KR
Seo, Young-sun, Sungnam-city, Kyungki-do, KR
Ko, Jung-wan, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Choi, Han-kook, Kweonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (62) 99303953.6 / 0 959 471

- (51) **G11B 23/30** (11) **1 644 931 B1**
G11B 23/34 **G11B 23/38**
G03B 31/02
- (25) De (26) De
- (21) 04740075.9 (22) 17.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.04.2006
- (86) EP 2004/006631 17.06.2004
- (87) WO 2005/008666 2005/04 27.01.2005
- (30) 11.07.2003 EP 03015888
02.03.2004 DE 202004003254 U
- (54) • *KENNZEICHNUNG EINES TRÄGERMATERIALS FÜR ZUR WIEDERGABE BESTIMMTE INFORMATIONEN*
• *CHARACTERISATION OF A CARRIER MATERIAL FOR INFORMATION DESTINED TO BE REPRODUCED*
• *CARACTÉRISATION D'UN SUPPORT D'INFORMATIONS DESTINÉES À LA REPRODUCTION*
- (73) Lehmann, Gerhard, Grünlingweg 3a, 12359 Berlin, DE
- (72) Lehmann, Gerhard, 12359 Berlin, DE
- (74) Röthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G11B 23/34 → (51) G11B 23/30

G11B 23/38 → (51) G11B 23/30

G11B 27/17 → (51) G11B 15/18

G11B 27/36 → (51) G11B 7/007

- (51) **G11B 33/04** (11) **1 083 569 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99117491.3 (22) 11.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.03.2001
- (54) • *Aufbewahrungskassette für mindestens eine digitale Informationen speichernde Informationsplatte*
• *Storage container for at least one digital disc-like information carrier*
• *Boîtier pour stocker au moins un disque qui contient des informations numériques*
- (73) CARTONNERIES DE THULIN S.A., Débiham 20, B-7350 Thulin, BE
- (72) Lammerant, Henri, B-7350 Thulin, BE
Lammerant, Filip, B-7350 Thulin, BE
- (74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

G11C 16/10 → (51) H03K 19/177

G21C 3/18 → (51) G21C 3/20

- (51) **G21C 3/20** (11) **1 265 256 B1**
G21C 3/18
- (25) En (26) En
- (21) 02253664.3 (22) 24.05.2002
- (84) DE ES SE
- (43) 11.12.2002
- (30) 04.06.2001 US 871972
- (54) • *Brennstab mit einer Hülle aus einer Zirkoniumlegierung und beinhalten ein Metalloxid zum Begrenzen der Hydrierung*
• *Zirconium-alloy clad fuel rods containing metal oxide for mitigation of secondary hydriding*
• *Élément combustible avec une gaine d'alliage de Zirconium et comprenant un oxyde de métal pour supprimer l'hydruration*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Vaidyanathan, Swaminathan, San Jose, California 95120, US
Davies, John Harris, San Jose, California 95120, US
Wisner, Steven B., Pleasanton, California 94566, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G21C 5/06** (11) **1 202 289 B1**
G21C 15/02
- (25) En (26) En
- (21) 01308890.1 (22) 19.10.2001
- (84) CH DE LI SE
- (43) 02.05.2002
- (30) 19.10.2000 US 692135
- (54) • *Kerntragstruktur für einen F-Gitter-Kern eines Siedewasser-Kernreaktors*
• *Core support for an F-lattice core of a boiling water nuclear reactor*
• *Structure de support pour un coeur à réseau F d'un réacteur nucléaire à eau bouillante*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Challberg, Roy Clifford, Livermore, California 94550, US

- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G21C 15/02 → (51) G21C 5/06

- (51) **G21F 5/08** (11) **1 285 444 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01925765.8 (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
- (43) 26.02.2003
- (86) GB 2001/002062 10.05.2001
- (87) WO 2001/091133 2001/48 29.11.2001
- (30) 23.05.2000 GB 0012321
- (54) • *STABILISIERUNGSVORRICHTUNG*
• *STABILIZING DEVICE*
• *DISPOSITIF STABILISATEUR*
- (73) British Nuclear Fuels PLC, Risley, Warrington, Cheshire WA3 6AS, GB
- (72) WHITLEY, Andrew, Ronald, British Nuclear Fuels plc, Risley, Warrington, Cheshire WA3 6AS, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

- (51) **G21G 1/10** (11) **1 397 812 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02731883.1 (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
- (43) 17.03.2004
- (86) US 2002/016017 21.05.2002
- (87) WO 2002/101758 2002/51 19.12.2002
- (30) 11.06.2001 US 878770
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VOM FLUOR-ISOTOP F-18*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR PRODUCTION OF F-18 FLUORIDE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DU FLUORURE F-18*
- (73) ION BEAM APPLICATIONS S.A., Chemin du Cyclotron, 3, 1348 Louvain-La-Neuve, BE
- (72) KISELEV, Maxim, Y., Sterling, VA 20164, US
LAI, Duc, Chantilly, VA 20151, US
- (74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

- (51) **G21G 4/06** (11) **1 149 389 B1**
G21G 4/08
- (25) En (26) En
- (21) 00900237.9 (22) 07.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.10.2001
- (86) GB 2000/000034 07.01.2000
- (87) WO 2000/041185 2000/28 13.07.2000
- (30) 07.01.1999 US 226685
- (54) • *BRACHYTHERAPIESAMEN*
• *IMPROVED BRACHYTHERAPY SEEDS*
• *GRAINS DE CURIETHERAPIE AMELIORES*
- (73) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
- (72) BOLENBAUGH, David, W., Wheeling, IL 60090, US
- (74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

G21G 4/08 → (51) G21G 4/06

(51) **H01B 1/22** (11) **1 410 403 B1**
B05D 5/12 **C08L 23/26**
C08K 3/08

(25) En (26) En
(21) 01952277.0 (22) 28.06.2001

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

(43) 21.04.2004
(86) US 2001/020575 28.06.2001
(87) WO 2003/003381 2003/02 09.01.2003
(54) • **TIEFTEMPERATURVERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG ELEKTRISCHER LEITER**
• **LOW TEMPERATURE METHOD AND COMPOSITIONS FOR PRODUCING ELECTRICAL CONDUCTORS**
• **PROCEDE ET COMPOSITIONS POUR LA REALISATION DE CONDUCTEURS ELECTRIQUES A BASSE TEMPERATURE**

(73) Parelec, Inc., P.O. Box 236, Rocky Hill, NJ 08553, US
(72) KYDD, Paul, H., Lawrenceville, NJ 08648, US
JABLONSKI, Gregory, A., Yardley, PA 19067, US
RICHARD, David, L., Fanwood, NJ 07023, US
(74) Bremer, Ulrich, c/o Anwaltskanzlei Brümmerstedt, Oelfke, Seewald & König Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE

KRESS, Toni, 91207 Lauf, DE
OCHSENKÜHN, Manfred, 92348 Berg, DE

H01B 9/00 → (51) **H01B 7/38**

(51) **H01B 11/06** (11) **1 085 530 B1**
(25) En (26) En
(21) 00307642.9 (22) 04.09.2000

(84) DE FR GB
(43) 21.03.2001
(30) 14.09.1999 US 396682
(54) • **Elektrisches Kabel und Herstellungsverfahren für ein elektrisches Kabel**
• **Electrical cable and method of making an electrical cable**
• **Câble électrique et procédé de fabrication d'un câble électrique**

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Neveux, Paul Emilien Jr., Loganville, Georgia 30052, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H01B 7/288** (11) **1 243 004 B1**
(25) En (26) En
(21) 00989980.8 (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) 25.09.2002
(86) EP 2000/012769 15.12.2000
(87) WO 2001/046965 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 EP 99125367
23.12.1999 US 171612 P
(54) • **WASSERDICHTES ELEKTRISCHES KABEL**
• **ELECTRIC CABLE RESISTANT TO WATER PENETRATION**
• **CABLE ELECTRIQUE RESISTANT A LA PENETRATION DE L'EAU**

(73) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) BELLI, Sergio, I-57126 Livorno, IT
BAREGGI, Alberto, I-20133 Milano, IT
VEGGETTI, Paolo, I-20052 Monza, IT
CASTELLANI, Luca, I-20094 Corsico, IT
POZZATI, Giovanni, 21057 Olgiate Olona, FR
BALCONI, Luca, I-20091 Bresso, IT
(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

H01B 11/18 → (51) **H01B 17/28**

(51) **H01B 13/34** (11) **1 314 170 B1**
H01B 7/36 **G09F 3/20**
(25) En (26) En
(21) 01961495.7 (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) 28.05.2003
(86) SE 2001/001716 07.08.2001
(87) WO 2002/013207 2002/07 14.02.2002
(30) 08.08.2000 SE 0002848
(54) • **EINRICHTUNG ZUM MARKIEREN VON LEITUNGEN UND KANÄLEN**
• **DEVICE FOR MARKING OF WIRES AND CONDUITS**
• **DISPOSITIF DE MARQUAGE DE CABLES ET DE CONDUITS**

(73) Partex Marking Systems Aktiebolag, Box 80, S-547 22 Gullspang, SE
(72) MELLGREN, Gunnar, S-547 91 Gullspang, SE
(74) Axelsson, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

H01B 7/36 → (51) **H01B 13/34**

(51) **H01B 7/38** (11) **1 380 037 B1**
H01B 9/00
(25) De (26) De
(21) 02737794.4 (22) 15.04.2002

(84) DE FR GB IT
(43) 14.01.2004
(86) DE 2002/001392 15.04.2002
(87) WO 2002/086914 2002/44 31.10.2002
(30) 20.04.2001 DE 10119653
(54) • **MEHRLEITERANORDNUNG ZUR ENERGIE- UND/ODER DATENÜBERTRAGUNG**
• **MULTI CONDUCTOR ARRANGEMENT FOR TRANSFERRING ENERGY AND/OR DATA**
• **SYSTEME A PLUSIEURS CONDUCTEURS POUR LA TRANSMISSION D'ENERGIE ET/OU DE DONNEES**

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GREINER, Robert, 91083 Baiersdorf, DE

(51) **H01B 17/28** (11) **1 112 581 B1**
H01B 11/18 **H01P 1/202**
(25) En (26) En
(21) 99949489.1 (22) 16.08.1999

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

(43) 04.07.2001
(86) SE 1999/001375 16.08.1999
(87) WO 2000/016344 2000/12 23.03.2000
(30) 10.09.1998 SE 9803063
(54) • **ISOLATOR FÜR ELEKTRISCHE LEITER MIT AUSSENABSCHIRMUNG.**
• **INSULATOR FOR AN ELECTRICAL CONDUCTOR PROVIDED WITH AN OUTER SHIELD**
• **ISOLATEUR POUR CONDUCTEUR ELECTRIQUE A BLINDAGE EXTERNE**

(73) MT Memoteknik AB, Verkstadsvägen 1, 931 61 Skelleftea, SE
(72) HEDSTRÖM, Lars, S-932 37 Skellefte, SE
LUNDMARK, Lennart, S-931 31 Skellefte, SE
(74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

H01F 1/147 → (51) **C22C 38/18**

H01F 7/18 → (51) **F02D 41/22**

H01F 38/14 → (51) **A44B 11/25**

H01H 1/02 → (51) **C22C 1/10**

H01J 5/02 → (51) **H01J 17/16**

(51) **H01J 5/60** (11) **1 009 013 B1**
H01K 1/46
(25) De (26) De
(21) 99124409.6 (22) 07.12.1999

(84) BE CH DE FI FR GB IT LI NL
(43) 14.06.2000
(30) 09.12.1998 DE 19856871
(54) • **Kittlos gesockelte Lampe**
• **Lamp with uncemented base**
• **Lampe munie d'un culot sans ciment**

(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Thiel, Joachim, 12107 Berlin, DE
Mühlich, Ernst, 12103 Berlin, DE
Trypke, Dieter, 14612 Falkensee, DE

(51) **H01J 9/14** (11) **1 188 173 B1**
(25) En (26) En
(21) 00944622.0 (22) 07.06.2000

(84) DE FR GB IT
(43) 20.03.2002
(86) US 2000/015601 07.06.2000
(87) WO 2000/077815 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 US 330697
(54) • **VERFAHREN ZUR NUTZUNG EINER MAGNETISCHEN ANORDNUNG WÄHREND DER ÄTZUNG VON DÜNNEN SCHATTENMASKEN**
• **METHOD UTILIZING A MAGNETIC ASSEMBLY DURING ETCHING THIN SHADOW MASKS**
• **UTILISATION D'UN ENSEMBLE MAGNETIQUE PENDANT LA GRAVURE DE MASQUES PERFORES MINCES**

(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) ESHLEMAN, Craig, Clay, Pequea, PA 17565, US
WETZEL, Charles, Michael, Littitz, PA 17543, US
MCCOY, Randall, Eugene, Little Falls, NJ 07424, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **H01J 9/50** (11) **0 993 016 B1**
H01J 9/52 **H01J 17/49**
G09F 9/313

(25) En (26) En
(21) 99118967.1 (22) 27.09.1999

(84) DE FR GB
(43) 12.04.2000
(30) 29.09.1998 JP 27495398
08.10.1998 JP 28625698
(54) • **Plasma-Anzeige-Vorrichtung und Verfahren zur deren Zerlegung**
• **Plasma display panel and method of disassembling the same**
• **Ecran à plasma et méthode de son démontage**

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Asano, Takahiro, Machida-shi, Tokyo 194-0041, JP
Shibaïke, Narito, Tokyo 154-0016, JP
Watanabe, Yoshio, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0801, JP

- Kato, Tetsuya, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228-0803, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H01J 9/52 → (51) **H01J 9/50**

- (51) **H01J 17/16** (11) **0 908 920 B1**
H01J 17/49 **H01J 5/02**
(25) En (26) En
(21) 98308251.2 (22) 09.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 14.04.1999
(30) 13.10.1997 JP 27877097
13.10.1997 JP 27877197
13.10.1997 JP 27877297
13.10.1997 JP 27877397
13.10.1997 JP 27877497
13.10.1997 JP 27877597
13.10.1997 JP 27877697
13.10.1997 JP 27877797
13.10.1997 JP 27877897
(54) • *Plasmaanzeigetafel mit leitendem maschenförmigen Element, geklebt auf die Vorderseite der Tafel mit transparentem elastischen Klebmittel*
• *Plasma display panel with conductive mesh member bonded to front surface of panel by transparent elastic adhesive*
• *Panneau d'affichage à plasma avec un élément conducteur maillé, collé avec un adhésif transparent et élastique sur la face avant du panneau*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshikawa, Masato, Kodaira-shi, Tokyo, JP
Morimura, Yasuhiro, Kodaira-shi, Tokyo, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
(60) 03078514.1 / 1 398 812

- (51) **H01J 17/16** (11) **1 543 536 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03758097.4 (22) 18.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 22.06.2005
(86) EP 2003/050639 18.09.2003
(87) WO 2004/034418 2004/17 22.04.2004
(30) 27.09.2002 FR 0212931
(54) • *PLASMABILDschirm MIT KOPLANAREN ELEKTRODEN KONSTANTER BREITE*
• *PLASMA DISPLAY PANEL HAVING COPLANAR ELECTRODES WITH CONSTANT WIDTH*
• *PANNEAU DE VISUALISATION A PLASMA A ELECTRODES COPLANAIRES DE LARGEUR CONSTANTE*
(73) THOMSON PLASMA S.A.S., 46 Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) TESSIER, Laurent, F-38600 Fontaine, FR
(74) Browaeyns, Jean-Philippe, et al, Thomson multimedia European Patents Operations 46, quai Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H01J 17/49 → (51) **H01J 9/50****H01J 17/49** → (51) **H01J 17/16**

- (51) **H01J 29/07** (11) **0 984 482 B1**
(25) En (26) En
(21) 99117030.9 (22) 30.08.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 08.03.2000
(30) 01.09.1998 JP 24691398
(54) • *Kathodenstrahlröhre*

- *Color cathode-ray tube*
• *Tube à rayons cathodique*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Suzuki, Hideo, Hirakata-shi, Osaka 573-0075, JP
Watanabe, Michiaki, Ibaraki-shi, Osaka 567-0031, JP
Demi, Yoshikazu, Gamo-gun, Shiga 520-2552, JP
Yokomakura, Mitsunori, Takatsuki-shi, Osaka 569-1022, JP
(74) Stipl, Hubert, et al, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE
(60) 03000991.4 / 1 316 985
03000992.2 / 1 324 370

- (51) **H01J 29/07** (11) **1 428 239 B1**
(25) En (26) En
(21) 02742089.2 (22) 14.06.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 16.06.2004
(86) US 2002/018920 14.06.2002
(87) WO 2003/003401 2003/02 09.01.2003
(30) 27.06.2001 US 893115
(54) • *FARBILDROHRE MIT EINER AN EINEM RAHMEN GRÖßEREN AUSDEHNUNGSVERMOEGENS BEFESTIGTEN GESPANNTEN MASKE KLEINEREN AUSDEHNUNGSVERMOEGENS*
• *COLOR PICTURE TUBE HAVING A LOW EXPANSION TENSION MASK ATTACHED TO A HIGHER EXPANSION FRAME*
• *TUBE-IMAGE COULEUR POSSEDANT UN MASQUE DE TENSION A FAIBLE DILATATION FIXE A UN CADRE A DILATATION SUPERIEURE*
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) REED, Joseph, Arthur, York, PA 17404, US
DIVEN, Gary, Lee, Lancaster, PA 17601, US
(74) Kerber, Thierry, Thomson multimedia, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (51) **H01J 29/50** (11) **1 349 193 B1**
(25) En (26) En
(21) 03251720.3 (22) 19.03.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 01.10.2003
(30) 20.03.2002 JP 2002077853
(54) • *Farbbildröhre*
• *Color picture tube apparatus*
• *Tube a image couleur*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Sukeno, Masahiko, Takatsuki-shi, Osaka-fu 569-0851, JP
Ueda, Yasuyuki, Hirakata-shi, Osaka-fu 573-1152, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H01J 29/70** (11) **1 560 250 B1**
H01J 29/76

- (25) En (26) En
(21) 05250536.9 (22) 01.02.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 03.08.2005
(30) 02.02.2004 JP 2004025869
(54) • *Ablenkjoch und Kathodenstrahlröhre*
• *Deflection yoke and cathode-ray tube apparatus*
• *Bobine de déviation et appareil à tube cathodique*
(73) Matsushita Toshiba Picture Display Co., Ltd., 1-1, Saiwai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1193, JP

- (72) Taniwa, Kenichiro, Takatsuki-shi Osaka 561-0811, JP
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01J 29/76 → (51) **H01J 29/70****H01J 37/145** → (51) **H01J 37/28**

- (51) **H01J 37/256** (11) **1 490 888 B1**
G01N 23/225
(25) Fr (26) Fr
(21) 03735792.8 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) FR 2003/000987 28.03.2003
(87) WO 2003/083892 2003/41 09.10.2003
(30) 29.03.2002 FR 0204074
(54) • *EINRICHTUNG ZUR MESSUNG DER EMISSION VON RÖNTGENSTRAHLEN, DIE DURCH EIN OBJEKT ERZEUGT WERDEN, DAS EINEM ELEKTRONENSTRAHL AUSGESETZT IST*
• *DEVICE FOR MEASURING THE EMISSION OF X RAYS PRODUCED BY AN OBJECT EXPOSED TO AN ELECTRON BEAM*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE L'EMISSION DE RAYONS X PRODUITE PAR UN OBJET SOUMIS A UN FAISCEAU D'ELECTRONS*
(73) CAMECA, 103, Boulevard Saint-Denis, F-92400 Courbevoie, FR
(72) De Chambost, Emmanuel Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
Hombourger, Chrystel Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
Montero, Juan Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
Montsallut, Pierre Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
Staub, Pierre-François Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H01J 37/28** (11) **1 052 679 B1**
H01J 37/145

- (25) En (26) En
(21) 99108986.3 (22) 06.05.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 15.11.2000
(54) • *Korpuskularstrahlgerät*
• *Corpuscular beam device*
• *Appareil à faisceau corpusculaire*
(73) ADVANTEST CORPORATION, Shinjuku Building 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-08, JP
(72) Frosien, Jürgen, Dr., 85521 Riemerling, DE
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

H01J 37/317 → (51) **H01J 49/00**(51) **H01J 37/32** (11) **1 203 396 B1**
H01L 21/3065

- (25) De (26) De
(21) 00949075.6 (22) 06.06.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 08.05.2002
(86) DE 2000/001836 06.06.2000
(87) WO 2001/006540 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 DE 19933841
(54) • *VERFAHREN ZUM ÄTZEN EINES SUBSTRATES MITTELS EINES INDUKTIV GEKOPPELTEN PLASMAS*

- *METHOD FOR ETCHING A SUBSTRATE USING AN INDUCTIVELY COUPLED PLASMA*
 - *PROCEDE DE GRAVURE D'UN SUBSTRAT AU MOYEN D'UN PLASMA INDUCTIF*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BECKER, Volker, D-76359 Marxzell, DE
LAERMER, Franz, D-70437 Stuttgart, DE
SCHILP, Andrea, D-73525 Schwaebisch Gmuend, DE

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 701 376 B1**
(25) De (26) De
(21) 05005248.9 (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
- (43) 13.09.2006
- (54) • *Vakuumpasmagenerator*
• *Vacuum plasma generator*
• *Generateur de plasma sous vide*
- (73) HÜTTINGER Elektronik GmbH + Co. KG, Bötzingen Strasse 80, 79111 Freiburg, DE
- (72) Glück, Michael, 79111 Freiburg, DE
Hofstetter, Christoph, 79331 Teningen, DE
Hintz, Gerd, Dr., 79292 Pfaffenweiler, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **H01J 47/00** (11) **0 948 803 B1**
H01J 47/02
(25) En (26) En
(21) 98956848.0 (22) 16.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 13.10.1999
(86) EP 1998/006569 16.10.1998
(87) WO 1999/021211 1999/17 29.04.1999
(30) 22.10.1997 US 956128
09.09.1998 US 150046
- (54) • *STRAHLUNGSETEKTOR SEHR HOHER LEISTUNG*
• *RADIATION DETECTOR OF VERY HIGH PERFORMANCE.*
• *DETECTEUR DE RAYONNEMENTS A TRES HAUTE PERFORMANCE*
- (73) European Organization for Nuclear Research, 1211 Genève 23, CH
- (72) SAULI, Fabio, CH-1206 Genève, CH
- (74) Fréchède, Michel, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01J 47/02 → (51) **H01J 47/00**

- (51) **H01J 49/00** (11) **1 090 411 B1**
H01J 37/317
(25) En (26) En
(21) 99926600.0 (22) 15.06.1999
(84) DE FR GB IT NL
- (43) 11.04.2001
(86) GB 1999/001879 15.06.1999
(87) WO 1999/066535 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 GB 9813327
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEEINFLUSSEN EINES LADUNGSTRÄGER-STRAHLS*
• *APPARATUS AND METHOD RELATING TO CHARGED PARTICLES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE RELATIFS A DES PARTICULES CHARGEES*
- (73) Superior Limited, Holly House, 49a Palace Road, East Molesey, Surrey KT8 9DN, GB
- (72) AITKEN, Derek, East Molesey, Surrey KT8 9DN, GB

- (74) Laight, Martin Harvey, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H01K 1/46 → (51) **H01J 5/60**

- (51) **H01L 21/02** (11) **1 464 077 B1**
(25) De (26) De
(21) 03706355.9 (22) 10.01.2003
(84) DE
(43) 06.10.2004
(86) EP 2003/000184 10.01.2003
(87) WO 2003/058693 2003/29 17.07.2003
(30) 11.01.2002 DE 10200838
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES KONDENSATORS*
• *METHOD FOR PRODUCING A CAPACITOR*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CONDENSATEUR*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) DAHL, Claus, 01109 Dresden, DE
STAHRENBERG, Knut, 01099 Dresden, DE
WILBERTZ, Christoph, 79194 Gundelfingen, DE
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H01L 21/304** (11) **1 421 610 B1**
C09G 1/02
(25) En (26) En
(21) 02755950.9 (22) 06.08.2002
(84) DE FR IT NL
(43) 26.05.2004
(86) KR 2002/001492 06.08.2002
(87) WO 2003/015148 2003/08 20.02.2003
(30) 09.08.2001 KR 2001047895
21.05.2002 KR 2002028052
- (54) • *SCHLÄMMZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG BEIM CHEMISCH-MECHANISCHEN POLIEREN VON METALLVERDRÄHTUNG*
• *SLURRY COMPOSITION FOR USE IN CHEMICAL MECHANICAL POLISHING OF METAL WIRING*
• *COMPOSITION DE PATE DESTINEE AU POLISSAGE MECANO-CHEMIQUE DE FILS METALLIQUES*
- (73) Cheil Industries Inc., 290 Kongdan-Dong, Kumi-shi, Kyongsang-Pukdo 730-030, KR
- (72) LEE, Jae, Seok, 437-733 Uiwang-Shi, KR
DO, Won, Joong, 437-801 Uiwang-Shi, KR
ROH, Hyun, Soo, 435-824 Gunpo-Shi, KR
LEE, Kil, Sung, 427-804 Kwachon-Shi, KR
LEE, Jong, Won., Bundang-Ku, 463-020 Seongnam-Shi, KR
YOON, Bo, Un., Bundang-Ku, 463-780 Seongnam-Shi, KR
HAH, Sang, Rok., Kangnam-Ku, 135-891 Seoul, KR
Park, Joon, Sang, Seoul 135-270, KR
Hong, Chang, Ki, Samsung Apt. 1007-302, Seongnam-Shi, Gyeonggi-do 463-706, KR
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwältin, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H01L 21/304 → (51) **H01J 37/32**

- (51) **H01L 21/321** → (51) **C09G 1/02**
- (51) **H01L 21/66** → (51) **H01L 23/58**
- (51) **H01L 21/762** (11) **1 211 727 B1**
H01L 21/8234
(25) En (26) En
(21) 01127962.7 (22) 23.11.2001
(84) DE FR GB

H01L 21/3065 → (51) **H01J 37/32**

- (51) **H01L 21/321** → (51) **C09G 1/02**
- (51) **H01L 21/66** → (51) **H01L 23/58**
- (51) **H01L 21/762** (11) **1 211 727 B1**
H01L 21/8234
(25) En (26) En
(21) 01127962.7 (22) 23.11.2001
(84) DE FR GB

- (43) 05.06.2002
(30) 01.12.2000 KR 2000072600
- (54) • *Herstellungsverfahren für ein Halbleiterbauelement mit flacher Grabenisolationsstruktur*
• *Manufacturing method for a semiconductor device having shallow trench isolation structure*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur ayant une structure de fossés d'isolation peu profonds*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Park, Joo-Wook, Seoul, KR
- (74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **H01L 21/768** (11) **1 101 247 B1**
(25) En (26) En
(21) 99932210.0 (22) 01.07.1999
(84) BE CH DE GB LI NL
(43) 23.05.2001
(86) US 1999/015073 01.07.1999
(87) WO 2000/005763 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 US 122080
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEITERBAHNSTRUKTUR FÜR EINE INTEGRIERTE SCHALTUNG*
• *METHOD OF PRODUCING AN INTERCONNECT STRUCTURE FOR AN INTEGRATED CIRCUIT*
• *PROCEDE RELATIF A L'ELABORATION D'UNE STRUCTURE D'INTERCONNEXION POUR CIRCUIT INTEGRE*
- (73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) NAIK, Mehul, San Jose, CA 95148, US
BROYDO, Samuel, Los Altos Hills, CA 94022, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 21/8234 → (51) **H01L 21/762**

- (51) **H01L 23/36** (11) **1 463 112 B1**
H01L 23/544
(25) En (26) En
(21) 04004242.6 (22) 25.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 29.09.2004
(30) 25.03.2003 US 396908
- (54) • *Kühlkörper mit sichtbarem Logo*
• *Heat sink with visible logo*
• *Dissipateur de chaleur avec logo visible*
- (73) JDS Uniphase Corporation, 1768 Automation Parkway, San Jose, CA 95131, US
- (72) Genova, Ronald R., Allentown, Reading, Pennsylvania 19606, US
Stackhouse, Duane S., Coopersburg, Pennsylvania 18036, US
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H01L 23/544 → (51) **H01L 23/36**

- (51) **H01L 23/58** (11) **1 186 039 B1**
H01L 25/065 **H01L 21/66**
(25) De (26) De
(21) 00934970.5 (22) 27.04.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.03.2002
(86) EP 2000/003834 27.04.2000
(87) WO 2000/067319 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 EP 99108768

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG EINES MEHRDIMENSIONAL AUFGEBAUTEN CHIPSTAPELS
 - SECURITY METHOD AND DEVICE FOR A CHIP STACK WITH A MULTIDIMENSIONAL STRUCTURE
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE SECURITE D'UNE PILE DE PUCES MONTEE EN SAILLIE ET MULTIDIMENSIONNELLE
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) KUX, Andreas, D-85540 Haar, DE
- SMOLA, Michael, D-80636 München, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 25/065 → (51) **H01L 23/58**

H01L 27/07 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/10 → (51) **H01L 29/78**

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 264 350 B1**
H01L 29/10 **H01L 27/07**
- (25) De (26) De
- (21) 01929238.2 (22) 09.03.2001
- (84) DE FR IT
- (43) 11.12.2002
- (86) DE 2001/000908 09.03.2001
- (87) WO 2001/069682 2001/38 20.09.2001
- (30) 15.03.2000 DE 10012610
- (54) • VERTIKALES HOCHVOLT-HALBLEITERBAUELEMENT
- VERTICAL HIGH-VOLTAGE SEMICONDUCTOR COMPONENT
 - COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR HAUTE TENSION VERTICAL
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) AHLERS, Dirk, 80796 München, DE
- WERNER, Wolfgang, 81545 München, DE
- (74) Kottmann, Heinz Dieter, Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H01L 39/14** (11) **1 198 846 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00975162.9 (22) 14.07.2000
- (84) DE DK FR GB IT
- (43) 24.04.2002
- (86) US 2000/019345 14.07.2000
- (87) WO 2001/008233 2001/05 01.02.2001
- (30) 23.07.1999 US 145468 P
- 18.11.1999 US 166140 P
- 18.11.1999 US 166145 P
- 18.11.1999 US 166297 P
- 09.02.2000 US 500717
- 09.02.2000 US 500718
- 09.02.2000 US 500701

- (54) • VERBESSERTE HOCHTEMPERATUR-SUPRALEITER-BESCHICHTETE ELEMENTE
- ENHANCED HIGH TEMPERATURE SUPERCONDUCTOR COATED ELEMENTS
 - ELEMENTS PERFECTIONNES AVEC COUCHES DE SUPRACONDUCTEURS A HAUTE TEMPERATURE
- (73) AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION, Two Technology Drive, Westborough, MA 01581-1727, US
- (72) FRITZMEIER, Leslie, G., Mendon, MA 01756, US
- THIEME, Cornelis, Leo, Hans, Westborough, MA 01581, US
- FLESLER, Steven, Brookline, MA 02446, US
- SCUDIÈRE, John, D., Bolton, MA 01740, US
- SNITCHLER, Gregory, L., Shrewsbury, MA 01545, US

- GAMBLE, Bruce, B., Wellesley, MA 02482, US
- SCHWALL, Robert, E., Northborough, MA 01532, US
- YU, Dingan, Worcester, MA 01604-1165, US
- THOMPSON Elliot D., Coventry Rhode Island 02816, US
- RILEY, Gilbert N. Jr., Marlborough, MA 01752, US
- OTTO, Alexander, Chelmsford, MA 01824, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **H01L 41/083** (11) **1 579 514 B1**
H01L 41/24
- (25) De (26) De
- (21) 03814437.4 (22) 26.06.2003
- (84) DE FR GB IT SK
- (43) 28.09.2005
- (86) DE 2003/002132 26.06.2003
- (87) WO 2004/061985 2004/30 22.07.2004
- (30) 23.12.2002 DE 10260853
- (54) • PIEZOAKTOR UND EIN VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- PIEZO ACTUATOR AND A METHOD FOR PRODUCING THE SAME
 - PIEZO-ACTIONNEUR ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SUGG, Bertram, 70839 Gerlingen, DE

H01L 41/083 → (51) **H01L 41/22**

- (51) **H01L 41/09** (11) **1 089 353 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00308565.1 (22) 29.09.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.04.2001
- (30) 01.10.1999 JP 28152299
- 28.10.1999 JP 30784499
- 16.11.1999 JP 32619599
- 24.01.2000 JP 2000015123
- 30.06.2000 JP 2000200038
- (54) • Piezoelektrisches/elektrostriktives Bauelement
- Piezoelectric/electrostrictive device
 - Dispositif piézoélectrique/électrostrictif
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (72) Takeuchi, Yukihisa, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi-prefecture 467-8530, JP
- Nanataki, Tsutomu, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi-prefecture 467-8530, JP
- Komazawa, Masato, c/o NGK Insulators, Lt., Nagoya-city, Aichi-prefecture 467-8530, JP
- Kimura, Koji, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi-prefecture 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H01L 41/22** (11) **1 488 467 B1**
H01L 41/083
- (25) De (26) De
- (21) 03704285.0 (22) 04.02.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.12.2004
- (86) DE 2003/000305 04.02.2003
- (87) WO 2003/073524 2003/36 04.09.2003
- (30) 21.02.2002 DE 10207292
- (54) • PIEZOSTACK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PIEZOSTACKS
- PIEZOSTACK AND METHOD FOR PRODUCING A PIEZOSTACK

- EMPILEMENT PIEZO-ELECTRIQUE ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN EMPILEMENT PIEZO-ELECTRIQUE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHÜRZ, Willibald, 93188 Pielenhofen, DE

H01L 41/24 → (51) **H01L 41/083**

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 383 190 B1**
H01M 8/06
- (25) De (26) De
- (21) 02014557.9 (22) 01.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 21.01.2004
- (54) • Regelung des Wasserhaushalts in Brennstoffzellensystemen
- Controlling the water balance in fuel cell systems
 - Procédé de réglage de la répartition d'eau dans des systèmes de piles à combustible
- (73) SFC Smart Fuel Cell AG, Eugen-Sänger-Ring 4, 85649 Brunnthal-Nord, DE
- (72) Preissner, Marcus, Dr., 81543 München, DE
- Müller, Jens, Dr., 81827 München, DE
- Böhm, Christian, 85636 Siegersbrunn, DE
- Harbusch, Volker, 81371 München, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/04**

H01P 1/202 → (51) **H01B 17/28**

H01P 1/212 → (51) **G06K 17/00**

H01Q 1/27 → (51) **A42B 3/30**

H01Q 1/32 → (51) **H01Q 5/00**

- (51) **H01Q 5/00** (11) **1 366 541 B1**
H01Q 5/02 **H01Q 1/32**
H01Q 21/30
- (25) De (26) De
- (21) 03742563.4 (22) 20.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 03.12.2003
- (86) EP 2003/001751 20.02.2003
- (87) WO 2003/071630 2003/35 28.08.2003
- (30) 22.02.2002 DE 10207703
- (54) • ANTENNE FÜR EINE EMPFANGS-UND/ODER SENDEEINRICHTUNG INSBESONDERE ALS DACHANTENNE FÜR KRAFTFAHRZEUGE
- ANTENNA FOR A RECEIVER AND/OR TRANSMITTER, ESPECIALLY A ROOF ANTENNA FOR MOTOR VEHICLES
 - ANTENNE POUR DISPOSITIF RECEPTEUR ET/OU EMETTEUR, EN PARTICULIER ANTENNE DE TOIT POUR VEHICULES AUTOMOBILES
- (73) Kathrein Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
- (72) PRASSMAYER, Peter, Karl, 83109 Grosskarolinenfeld, DE
- MAGG, Christian, 84518 Garching/Alz, DE
- (74) Flach, Dieter Rolf Paul, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

H01Q 5/02 → (51) **H01Q 5/00**

H01Q 7/00 → (51) **G06K 17/00**

H01Q 21/30 → (51) H01Q 5/00	
H01R 9/24 → (51) H01T 4/06	
(51) H01R 12/24 (11) 1 320 149 B1	H01R 13/58 (26) H01R 13/658
(25) En (26) En	(21) 02027139.1 (22) 04.12.2002
(84) DE FR GB	(43) 18.06.2003
(30) 14.12.2001 JP 2001381247	(54) • <i>Verbinder für Flachkabel und Montageverfahren dafür</i> • <i>A connector for a flat cable and method of assembling it</i> • <i>Connecteur pour câble plat et méthode de montage</i>
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP	(72) Noro, Yutaka, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	
H01R 13/58 → (51) H01R 12/24	
H01R 13/62 → (51) G02B 6/38	
(51) H01R 13/633 (11) 1 548 897 B1	(25) En (26) En
(21) 04030632.6 (22) 23.12.2004	(84) DE FI FR GB
(43) 29.06.2005	(30) 26.12.2003 JP 2003433079
(54) • <i>Kartenverbinder, der sowohl Herausfallen als auch Auswurf Fehler einer Karte vermeiden kann.</i> • <i>Card connector that can prevent both leaping-out and ejection failure of a card</i> • <i>Connecteur de cartes qui peut éviter des erreurs d'éjection et chute accidentelle d'une carte.</i>	
(73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP	(72) Kodera, Masafumi, Shibuya-ku Tokyo, JP Motojima, Joe, Shibuya-ku Tokyo, JP Natori, Akira, Shibuya-ku Tokyo, JP Suzuki, Keiichiro, Shibuya-ku Tokyo, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE	
H01R 13/658 → (51) H01R 12/24	
H01R 43/28 → (51) B65H 54/56	
(51) H01S 3/03 (11) 1 347 543 B1	(25) En (26) En
(21) 03251532.2 (22) 13.03.2003	(84) DE
(43) 24.09.2003	(30) 22.03.2002 JP 2002081757
(54) • <i>Laseroszillator</i> • <i>Laser oscillator</i> • <i>Oscillateur Laser</i>	
(73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP	(72) Egawa, Akira, Shizuoka, 412-0043, JP Maeda, Michinori, Shizuoka, 412-0042, JP Ohta, Kazuya, Yamanashi, 403-0002, JP Miyake, Akira, Hiroshima-shi, Hiroshima, 731-0152, JP

(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB	
H01S 3/082 → (51) G02F 3/00	
H01S 3/0941 → (51) H01S 3/11	
H01S 3/10 → (51) H01S 3/11	
H01S 3/102 → (51) H01S 3/11	
(51) H01S 3/11 (11) 1 529 326 B1	H01S 3/0941 (26) H01S 3/10
(25) De (26) De	(21) 03764893.8 (22) 10.07.2003
(84) DE	(43) 11.05.2005
(43) 11.05.2005	(86) DE 2003/002359 10.07.2003
(87) WO 2004/010550 2004/05 29.01.2004	(30) 12.07.2002 DE 10232124
(54) • <i>IMPULSLASERANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR IMPULSLÄNGENEINSTELLUNG BEI LASERIMPULSEN</i> • <i>PULSE LASER ARRANGEMENT AND METHOD FOR SETTING PULSE LENGTH FOR LASER PULSES</i> • <i>ENSEMBLE LASER PULSE ET PROCEDURE DE REGLAGE DE LARGEUR D'IMPULSIONS LASER</i>	
(73) JENOPTIK Laser, Optik, Systeme GmbH, Göschwitzer Strasse 25, 07745 Jena, DE	(72) HOLLEMANN, Günter, 07749 Jena, DE LEITNER, Martin, 07743 Jena, DE SYMANOWSKI, Jan, 07743 Jena, DE
(74) Bertram, Helmut, et al, Patentanwälte OEHMKE & KOLLEGEN Neugasse 13, 07743 Jena, DE	
H01S 5/068 (11) 1 279 208 B1	
(25) De (26) De	(21) 01929587.2 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(43) 29.01.2003
(86) EP 2001/004488 20.04.2001	(87) WO 2001/084681 2001/45 08.11.2001
(30) 02.05.2000 DE 20007884 U	(54) • <i>MONOLITHISCH INTEGRIERTER SCHALT-KREIS ZUM REGELN DER LICHTLEISTUNG EINER LASERDIODE</i> • <i>MONOLITHICALLY INTEGRATED SWITCHING CIRCUIT FOR REGULATING THE LUMINOUS POWER OF A LASER DIODE</i> • <i>CIRCUIT MONOLITHIQUE INTEGRE POUR REGULER LE FLUX LUMINEUX D'UNE DIODE LASER</i>
(73) IC-HAUS GmbH, Am Kuemmerling 18, D-55294 Bodenheim, DE	(72) HERZ, Manfred, 55130 Mainz, DE
(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinggrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE	
H01S 5/0683 → (51) H01S 5/068	
H01S 5/223 (11) 1 039 600 B1	
(25) En (26) En	(21) 00302341.3 (22) 22.03.2000
(84) DE FR NL	(43) 27.09.2000
(30) 24.03.1999 JP 7947099	08.03.2000 JP 2000063271

(54) • <i>Halbleiterlaservorrichtung und Herstellungsverfahren</i> • <i>Semiconductor laser device and method of fabricating the same</i> • <i>Dispositif laser à semiconducteur et méthode de fabrication</i>	
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP	(72) Goto, Takenori, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP Hayashi, Nobuhiko, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	
H01S 5/323 → (51) H01S 5/223	
(51) H01S 5/40 (11) 1 286 441 B1	(25) En (26) En
(21) 02255655.9 (22) 14.08.2002	(84) DE
(43) 26.02.2003	(30) 21.08.2001 JP 2001250314
(54) • <i>Zwei-dimensionaler Vielfachdiodenlaser</i> • <i>Two-dimensional laser diode array</i> • <i>Réseau laser à semiconducteur bi-dimensionnel</i>	
(73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP	(72) Nishikawa, Yuji, Room 14-408, FANUC Manshonharimo., Yamanashi, 401-0511, JP Takigawa, Hiroshi, Isehara-shi, Kanagawa 259-1117, JP Sakano, Tetsuro, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0001, JP Hayano, Koji, Room 14.50, FANUC Manshonharimomi, Yamanashi 401-05511, JP Ohyama, Akinori, Room 11-201, FANUC Manshonharimom, Yamanashi 401-0511, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB	
H01T 1/22 (11) 1 237 243 B1	
(25) En (26) En	(21) 02251411.1 (22) 28.02.2002
(84) DE FR GB IT	(43) 04.09.2002
(30) 02.03.2001 JP 2001058864	(54) • <i>Gasgefüllte elektrische Entladungsschaltröhre</i> • <i>Gas filled switching electric discharge tube</i> • <i>Tube-interrupteur à décharge électrique rempli de gaz</i>
(73) 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, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	
(60) 05014971.5 / 1 603 207 05014972.3 / 1 594 199	
H01T 1/24 → (51) H01T 1/22	
H01T 4/06 (11) 1 592 100 B1	
(25) De (26) De	(21) 05005590.4 (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	(43) 02.11.2005

- (30) 27.04.2004 DE 102004020584
30.07.2004 DE 102004037083
- (54) • *Überspannungsableiter-Anordnung mit einer als Bestandteil eines Gehäuses ausführbaren Trägerplatte*
- *Overvoltage arresting device with a supporting plate, which could be made as a part of the housing*
- *Dispositif dérivateur de surtensions, ayant une plaque de support, pouvant être partie du boîtier*
- (73) DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG, Hans-Dehn-Strasse 1, D-92318 Neumarkt/Opf, DE
- (72) Zahlmann, Peter, Dr.-Ing., 92318 Neumarkt, DE
Ehrler Jens, 92318 Neumarkt, DE
Strangfeld, Uwe, Dipl.-Ing. (FH), 90471 Nürnberg, DE
- (74) Kruspig, Volkmar, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H02B 1/21 → (51) **H01T 4/06**

- (51) **H02G 1/12** (11) **1 557 920 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05000997.6 (22) 19.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LT MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.07.2005
- (30) 22.01.2004 DE 102004003462
- (54) • *Abisolierzange mit automatischer Anpassung an verschiedene Leiterquerschnitte*
- *Stripping pliers with automatic adjustment to different cross-sections*
- *Pince à dénuder avec adaptation automatique à des sections transversales différentes.*
- (73) Rennsteig Werkzeuge GmbH, An der Koppel 1, 98547 Viernau/Thür, DE
- (72) Hofmann, Horst, 98587 Unterschönaun, DE
Wilhelm, Edgar, 98587 Altersbach, DE
- (74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

(51) **H02G 15/068** (11) **0 833 421 B1**
H02G 15/184

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97402245.1 (22) 26.09.1997
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 01.04.1998
- (30) 26.09.1996 FR 9611730
- (54) • *Garnitur für Kabelendverschluss und Material für die Bildung der Garnitur*
- *Fitting for cable end and material constituting the fitting*
- *Équipement pour extrémité de câble et matériau de constitution de l'équipement*
- (73) Silec Cable, Rue de Varennes Prolongée, 77130 Montereau Fault Yonne, FR
- (72) Luton, Marie-Hélène, 75626 Paris Cédex 13, FR
Gaillon, Christine, 75626 Paris Cédex 13, FR
- (74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **H02G 15/068** (11) **0 840 422 B1**
H02G 15/18

- (25) It (26) En
- (21) 97112840.0 (22) 25.07.1997
- (84) DE DK ES FR GB IT SE
- (43) 06.05.1998
- (30) 31.07.1996 IT MI961637
29.10.1996 IT MI962247
- (54) • *Zweischichtige elastische rohrförmige Umhüllung für elektrische Bauteile, insbesondere elektrische Kabelendverschlüsse, sowie dazugehöriges Herstellungsverfahren und Montage*

- *Two-layered elastic tubular covering for electric components, in particular terminations for electric cables, and related manufacturing method and mounting*
- *Enveloppe tubulaire élastique à deux couches pour composants électriques, en particulier pour terminaisons de câbles électriques, ainsi que procédé de fabrication s'y rapportant et montage*
- (73) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
- (72) Portas, Francesco, Quattordio (AL), IT
Vallauri, Ubaldo, Monza (MI), IT
- (74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

H02G 15/18 → (51) **H02G 15/068**

H02G 15/184 → (51) **H02G 15/068**

H02K 3/12 → (51) **H02K 15/00**

H02K 3/50 → (51) **H02K 15/00**

H02K 3/50 → (51) **H02K 29/08**

H02K 5/10 → (51) **H02K 29/08**

H02K 5/16 → (51) **H02K 11/00**

- (51) **H02K 9/18** (11) **1 122 865 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00102051.0 (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) 08.08.2001
- (54) • *Rotationsmaschinenanordnung mit einer Rotationsmaschine und mit einer Kühlvorrichtung*
- *Rotary electrical machine arrangement with a rotary electrical machine and a cooling device*
- *Agencement de machine électrique tournante avec machine électrique tournante et dispositif de refroidissement*
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Terwolbeck, Ulrich, 45481 Mülheim, DE

(51) **H02K 11/00** (11) **0 903 837 B1**
H02K 5/16

- (25) En (26) En
- (21) 98402211.1 (22) 08.09.1998
- (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) 19.09.1997 JP 27350297
29.01.1998 JP 1731698
- (54) • *Motor und Montageverfahren für den Motor*
- *Motor and assembly method of the motor*
- *Moteur et méthode d'assemblage du moteur*
- (73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 12, Moriya-Cho 3-Chome, Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP
- (72) Sanada, Minoru, Fujieda-shi, Shizuoka-ken, JP
Hashimoto, Isamu, Fujieda-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Hirsch, Marc-Roger, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

H02K 11/00 → (51) **F04B 7/06**

(51) **H02K 15/00** (11) **1 376 824 B1**
H02K 3/50 **H02K 15/04**

- (25) En (26) En
- (21) 03013986.9 (22) 20.06.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.01.2004
- (30) 25.06.2002 JP 2002184870

- (54) • *Mehrzahl von Leiterabschnitten Statorwicklungen für elektrische Drehmaschinen, und Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Stator coil made of joined conductor segments for rotary electric machinery and method for manufacturing the same*
- *Bobinage de stator pour machines électriques rotatives avec une pluralité de segments de conducteurs reliés, et son procédé de fabrication*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Gorohata, Tetsuya, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Kamakura, Youichi, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Hirano, Hitoshi, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H02K 15/04 → (51) **H02K 15/00**

(51) **H02K 29/08** (11) **1 560 319 B1**
H02K 5/10 **H02K 3/50**

- (25) De (26) De
- (21) 04103815.9 (22) 06.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.08.2005
- (30) 28.01.2004 DE 102004004227
- (54) • *Kollektorloser Gleichstrommotor*
- *Electronically commutated dc motor*
- *Moteur à courant continu sans collecteur*
- (73) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co.KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE
- (72) Best, Dieter, 74653 Ingelfingen, DE
Ströbel, Othmar, 74572 Blaufelden, DE
Futterlieb, Gerd, Dipl.-Ing (FH), 74423 Obersontheim, DE
Haaf, Martin, Dipl.-Ing. (FH), 97980 Bad Mergentheim, DE
Sauer, Thomas, Dipl.-Ing., 65510 Idstein, DE
Schumann, Reinhold, 97996 Niederstetten, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

H02M 1/00 → (51) **H02P 25/08**

(51) **H02M 7/48** (11) **1 300 936 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02021472.2 (22) 25.09.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 09.04.2003
- (30) 04.10.2001 JP 2001308679
- (54) • *Antriebsgerät, Steuerverfahren und Programmspeichermedium für das Antriebsgerät, und Apparatur zur Erzeugung von Energie*
- *Drive apparatus, control method and program storage medium for the drive apparatus, and power output apparatus*
- *Appareil d'agencement, procédé de commande et moyen de stockage de programme pour l'appareil d'agencement et appareil de génération de puissance*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Nakamura, Makoto, c/o Toyota Jidosha Kabushiki K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Sato, Eiji, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Oki, Ryoji, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Komatsu, Masayuki, c/o Toyota Jidosha Kabushiki K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

Shamoto, Sumikazu, c/o Toyota Jidosha Kabushiki K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnens & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(60) 05011717.5 / 1 569 324

(51) **H02M 7/48** (11) **1 513 249 B1**
(25) De (26) De
(21) 03405653.1 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(54) • Verfahren zur Symmetrierung eines Gleichspannungskreises einer Umrichterschaltung zur Schaltung von drei Spannungsniveaus
• Method for neutral-point balancing of a three-level inverter
• Méthode pour équilibrer le point neutre d'un onduleur à trois niveaux
(73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Gerhard, Bilal, 5443 Niederrohrdorf, CH
Herold, Simon, 8902 Urdorf, CH
Beiser, Dirk, 5417 Untersiggenthal, CH
Sario, Petteri, 5408 Ennetbaden, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H02P 25/08** (11) **1 052 768 B1**
H02M 1/00
(25) En (26) En
(21) 00303028.5 (22) 11.04.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 15.11.2000
(30) 12.05.1999 GB 9911069
(54) • Netzrückwirkungskontrolle
• Control of line harmonics
• Commande des harmoniques ligne
(73) SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED, East Park House, Otley Road, Harrogate, North Yorkshire HG3 1PR, GB
(72) Elliott, Patricia Mary, Calvery, Pudsey LS28 5PS, GB
Slater, Howard James, Killinghall, Harrogate HG3 2WD, GB
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H03B 29/00 → (51) **H04B 17/00**

(51) **H03D 3/00** (11) **1 376 852 B1**
(25) En (26) En
(21) 02013741.0 (22) 20.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2004
(54) • I/Q Demodulator unter Verwendung eines Sechs-Tor-Schaltung
• I/Q Demodulator based on six-port circuit topologies for mobile receivers
• I/Q Démodulateur utilisant un circuit à six ports
(73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Krupezevic, Dragan, Sony International (Europe), 70327 Stuttgart, DE
Brankovic, Veselin, Sony International (Europe), 70327 Stuttgart, DE
Ratni, Mohamed, Sony International (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H03D 7/14** (11) **1 455 441 B1**
(25) En (26) En
(21) 04000143.0 (22) 07.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.09.2004
(30) 14.01.2003 JP 2003000142 U
(54) • Fernsehertuner
• Television tuner
• Syntoniseur de télévision
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Yamamoto, Masaki c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo, 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H03D 7/14** (11) **1 636 901 B1**
(25) En (26) En
(21) 04735640.7 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) IB 2004/050815 01.06.2004
(87) WO 2004/109904 2004/51 16.12.2004
(30) 10.06.2003 EP 03101685
(54) • MISCHERSCHALTUNG, EMPFÄNGER MIT EINER MISCHERSCHALTUNG, DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT EINEM EMPFÄNGER, METHODE ZUR ERZEUGUNG EINES AUSGANGSSIGNALS DURCH MISCHEN EINES EINGANGSSIGNALS MIT EINEM OSZILLATORSIGNAL
• MIXER CIRCUIT, RECEIVER COMPRISING A MIXER CIRCUIT, WIRELESS COMMUNICATION COMPRISING A RECEIVER, METHOD FOR GENERATING AN OUTPUT SIGNAL BY MIXING AN INPUT SIGNAL WITH AN OSCILLATOR SIGNAL
• CIRCUIT MELANGEUR, RECEPTEUR COMPRENANT UN CIRCUIT MELANGEUR, DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL COMPRENANT UN RECEPTEUR, METHODE POUR PRODUIRE UN SIGNAL DE SORTIE EN MELANGEANT UN SIGNAL D'ENTREE AVEC UN SIGNAL D'OSCILLATEUR

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KLUMPERINK, Eric, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LOUWSMA, Simon, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
STIKVOORT, Eduard, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H03D 13/00** (11) **1 611 674 B1**
H03L 7/089
(25) En (26) En
(21) 04722613.9 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) IB 2004/050316 23.03.2004
(87) WO 2004/086605 2004/41 07.10.2004
(30) 28.03.2003 EP 03100829
(54) • LINEARER PHASENDETEKTOR MIT MULTIPLEXIERTEN VERRIEGELUNGSSCHALTUNGEN
• LINEAR PHASE DETECTOR WITH MULTIPLEXED LATCHES
• DETECTEUR DE PHASE LINEAIRE DOTE DE BASCULES MULTIPLEXEES
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) SANDULEANU, Mihai, A., T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H03F 1/30 → (51) **H04B 17/00**

(51) **H03F 1/32** (11) **1 400 010 B1**
(25) En (26) En
(21) 01948776.8 (22) 20.06.2001
(84) DE FR IT
(43) 24.03.2004
(86) US 2001/020500 20.06.2001
(87) WO 2003/055056 2003/27 03.07.2003
(54) • RF SENDER MIT LINEAREN UND NICHTLINEAREN PRÄKORREKTUREN
• RF TRANSMITTER EMPLOYING LINEAR AND NON-LINEAR PRE-CORRECTORS
• EMETTEUR RF UTILISANT DES CORRECTEURS AMONT LINEAIRES ET NON LINEAIRES
(73) HARRIS CORPORATION, 1025 West Nasa Blvd, Melbourne, FL 32919, US
(72) DANIELSONS, David, Maineville, OH 45039, US
(74) Fleuchaus, Leo, et al, Fleuchaus & Gallo, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

(51) **H03H 3/02** (11) **0 963 040 B1**
(25) En (26) En
(21) 99104070.0 (22) 17.03.1999
(84) DE GB
(43) 08.12.1999
(30) 02.06.1998 US 88964
(54) • Akustischer Resonator und Verfahren zur Herstellung desselben
• Acoustic resonator and method for making the same
• Résonateur acoustique et son procédé de fabrication
(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Ruby, Richard C., Menlo Park, CA 94025, US
Desai, Yogesh, San Jose, CA 95132, US
Bradbury, Donald R., Palo Alto, CA 94303, US
(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H03H 11/12** (11) **0 902 535 B1**
(25) En (26) En
(21) 98117001.2 (22) 08.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 17.03.1999
(30) 09.09.1997 JP 24413497

(54) • Tiefpassfilter mit Summierfunktion
• Low-pass filter with a summing function
• Filtre passe-bas avec une fonction de sommation
(73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Takahashi, Yutaka c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H03K 3/03** (11) **1 378 995 B1**
G04G 3/00
(25) En (26) En
(21) 03022299.6 (22) 22.01.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 07.01.2004
(30) 22.01.1997 JP 2327697
27.01.1997 JP 2728097
04.03.1997 JP 6550197

- (54) • *Oszillatorschaltung, Konstantspannungsgeneratorschaltung, Halbleiterbauelement, elektronische Einrichtung und Zeitmessgerät*
• *Oscillation circuit, constant voltage generation circuit, semiconductor device, electronic equipment and timepiece*
• *Circuit oscillant, circuit générateur de tension constante, dispositif à semi-conducteur, équipement électronique et garde-temps*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Kadowaki, Tadao, Seiko Epson Corporation, Nagaon-ken 392-8502, JP
Makiuchi, Yoshiki, Seiko Epson Corporation, Nagaon-ken 392-8502, JP
Nakamiya, Shinji, Seiko Epson Corporation, Nagaon-ken 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
- (60) 05008139.7 / 1 569 061
(62) 98900699.4 / 0 905 877

H03K 3/45 → (51) **H03K 19/177**

- (51) **H03K 5/13** (11) **1 071 209 B1**
(25) En (26) En
(21) 00250253.2 (22) 22.07.2000
(84) DE GB
(30) 24.01.2001
(73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
- (72) Saeki, Takanori, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE
- (54) • *Schaltung und Verfahren zur Steuerung eines Taktsignals und synchrone Verzögerungsschaltung*
• *Clock signal control circuit and method and synchronous delay circuit*
• *Circuit et procédé de commande pour un signal d'horloge et circuit de retard synchrone*

H03K 5/1536 (11) **0 981 201 B1**
G01F 1/66

- (25) En (26) En
(21) 99114025.2 (22) 19.07.1999
(84) DE FR
(43) 23.02.2000
(30) 19.08.1998 SE 9802762
- (54) • *Nullspannungsübergangsdetektor sowie Verfahren zur Bestimmung des Nullspannungsübergangspunktes*
• *Zero crossing detector and method of determining a zero crossing point*
• *Détecteur de passages par zéro puis procédé de détermination d'une valeur de passage par zéro*
- (73) Maquet Critical Care AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE
- (72) Wallen, Lars, 16347 Spanga, SE
- (74) Stein, Jan Anders Lennart, et al, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

H03K 17/082 → (51) **H03K 17/12****H03K 17/082** → (51) **H03K 17/14**

- (51) **H03K 17/12** (11) **1 150 428 B1**
H03K 17/082
(25) En (26) En
(21) 01109968.6 (22) 24.04.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.10.2001
(30) 28.04.2000 JP 2000130807

- (54) • *Lasttreibergerät mit parallel verbundenen Schaltvorrichtungen*
• *Load drive apparatus having parallel-connected switching devices*
• *Appareil d'attaque de charge ayant des dispositifs de commutation connectés en parallèle*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Hattori, Hiroshi, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Kabune, Hideki, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H03K 17/14 (11) **1 115 203 B1**
H03K 17/082

- (25) Ja (26) En
(21) 00937268.1 (22) 15.06.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 11.07.2001
(86) JP 2000/003931 15.06.2000
(87) WO 2000/079682 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 JP 17207199
- (54) • *AUSGANGSSTEUEREINHEIT*
• *OUTPUT CONTROLLER*
• *UNITE DE COMMANDE DE SORTIE*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YAMAMOTO, Yasunori, Hirakata-shi, Osaka 573-1153, JP
TANAKA, Shinji, Ibaraki-shi, Osaka 567-0048, JP
MIYAKE, Minoru 404, Hairaaku-Nishikyogoku, Ukyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 615-0873, JP
- (74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H03K 17/22 (11) **1 349 278 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03005443.1 (22) 14.03.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 01.10.2003
(30) 19.03.2002 JP 2002075395
- (54) • *Einschalt-Rücksetzschaltung*
• *Power-on reset circuit*
• *Circuit de remise à zéro à la mise sous tension*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ishikawa, Yasuaki, NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H03K 19/177 (11) **1 519 490 B1**
G11C 16/10 **H03K 3/45**

- (25) En (26) En
(21) 04255660.5 (22) 17.09.2004
(84) DE FR
(43) 30.03.2005
(30) 26.09.2003 JP 2003335574
- (54) • *Steuerungsschaltung und rekonfigurierbarer logischer Block*
• *Control circuit and reconfigurable logic block*
• *Circuit de commande et bloc logique configurable*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Shinobu, Fujita c/o Intel Property Division, Minato-ku Tokyo, JP
- (74) Midgley, Jonathan Lee, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H03L 7/089 → (51) **H03D 13/00**

- (51) **H03M 1/10** (11) **1 504 531 B1**
(25) De (26) De
(21) 02807383.1 (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
(43) 09.02.2005
(86) AT 2002/000144 13.05.2002
(87) WO 2003/096539 2003/47 20.11.2003
- (54) • *DIGITAL-ANALOG-UMSETZER MIT INTEGRIERTER PRÜFSCHALTUNG*
• *DIGITAL-TO-ANALOG CONVERTER COMPRISING AN INTEGRATED TEST CIRCUIT*
• *CONVERTISSEUR NUMERIQUE-ANALOGIQUE COMPORTANT UN CIRCUIT DE TEST INTEGRE*
- (73) austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, Tobelbaderstrasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT
- (72) THEILER, Helmut, A-8501 Lieboch, AT
- (74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt, Haffner Thomas M., Dr., Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

H04B 1/04 (11) **1 057 273 B1**
H04L 27/20

- (25) En (26) En
(21) 99964591.4 (22) 13.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 06.12.2000
(86) EP 1999/010052 13.12.1999
(87) WO 2000/038334 2000/26 29.06.2000
(30) 22.12.1998 FR 9816208
- (54) • *SENDESCHALTUNG FÜR EIN HOCHFREQUENZSIGNAL*
• *TRANSMISSION CIRCUIT FOR A RADIO FREQUENCY SIGNAL*
• *CIRCUIT DE TRANSMISSION DE SIGNAUX RADIOFRÉQUENCE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PHILIPPE, Pascal, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H04B 1/04 (11) **1 182 786 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00307166.9 (22) 21.08.2000
(84) DE
(43) 27.02.2002
- (54) • *Sende- und Empfangseinrichtung für Basisstationen*
• *Transmission and reception device for base stations*
• *Dispositif de transmission et de réception pour stations de base*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Doubrava, Michael, 90408 Nürnberg, Bavaria, DE
Ritter, Kai-Uwe, 91154 Roth, Barvaria, DE
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

H04B 1/04 → (51) **H04Q 7/34****H04B 1/08** (11) **1 192 721 B1**
H04B 1/38 **H04B 1/16**

- (25) De (26) De
(21) 99926224.9 (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) 03.04.2002
(86) CH 1999/000300 06.07.1999
(87) WO 2001/003311 2001/02 11.01.2001

- (54) • TRAGBARER RUNDfunkEMPFÄNGER MIT EINEM IDENTIFIZIERUNGSMODUL
 - PORTABLE RADIO RECEIVER WITH AN IDENTIFICATION MODULE
 - RECEPTEUR DE RADIODIFFUSION PORTABLE A MODULE D'IDENTIFICATION
- (73) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050 Bern, CH
- (72) RITTER, Rudolf, CH-3052 Zollikofen, CH
- (74) P&T Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **H04B 1/16** (11) **1 548 950 B1**
(25) En (26) En
(21) 04029116.3 (22) 08.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.06.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003433994
- (54) • Vorrichtung zum Entfernen von Störungen
- Noise removal device
 - Dispositif pour la suppression de bruit
- (73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Suganuma, Hisashi c/o Kawagoe Koujou, Kawagoe-shi Saitama-ken 350-8555, JP
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H04B 1/16 → (51) **H04B 1/08**

- (51) **H04B 1/18** (11) **1 271 790 B1**
(25) De (26) De
(21) 02010384.2 (22) 08.05.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.01.2003
(30) 29.06.2001 DE 10131456
- (54) • Funkempfänger
- Radio receiver
 - Récepteur radio
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Kottschlag, Gerhard A., 31139 Hildesheim, DE
Pochowski, Lutz A., 31141 Hildesheim, DE

H04B 1/38 → (51) **H04B 1/08**

- (51) **H04B 1/40** (11) **1 329 030 B1**
H04B 1/48
(25) De (26) De
(21) 01978172.3 (22) 20.09.2001
(84) DE FI FR GB SE
(43) 23.07.2003
(86) DE 2001/003643 20.09.2001
(87) WO 2002/035723 2002/18 02.05.2002
(30) 24.10.2000 DE 10052711
- (54) • MULTIBAND-ENDGERÄT
- MULTIBAND TERMINAL
 - TERMINAL MULTIBANDE
- (73) BenQ Mobile GmbH & Co. OHG, Haidenauplatz 1, 81667 München, DE
- (72) BOLLENBECK, Jan, 80469 München, DE

- (51) **H04B 1/40** (11) **1 466 418 B1**
(25) En (26) En
(21) 02781636.2 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(86) IB 2002/005349 09.12.2002
(87) WO 2003/058833 2003/29 17.07.2003
(30) 07.01.2002 EP 02075026
- (54) • SENDER/EMPFÄNGER MIT EINER VON EINEM DIREKT-DIGITAL-SYNTHESIZER

- GETRIEBENEN PHASENREGELSCHLEIFE MIT MEHREREN ZUSTÄNDEN
- TRANSCEIVER WITH MULTI-STATE DIRECT DIGITAL SYNTHESIZER DRIVEN PHASE LOCKED LOOP
 - EMETTEUR-RÉCEPTEUR À BOUCLE VERROUILÉE EN PHASE PILOTÉE PAR UN SYNTHÉTISEUR NUMÉRIQUE DIRECT À PLUSIEURS ÉTATS
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LIU, Jigang, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04B 1/48 → (51) **H04B 1/40**

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 184 996 B1**
H04L 23/02
(25) Fr (26) En
(21) 01402223.0 (22) 24.08.2001
(84) DE GB IT NL
(43) 06.03.2002
(30) 28.08.2000 FR 0010981
- (54) • Ein nichtkoheräntes DP-MOK Empfangsverfahren mit Mehrwegkombination und Empfänger dafür
- Non-coherent DP-MOK reception method with multipath combination, and receiver for carrying out the method
 - Procédé de réception non cohérente DP-Mok avec combinaison de trajets multiples et récepteur correspondant
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) Ouvry, Laurent, 38100 Grenoble, FR
Lequepeys, Jean-René, 38600 Fontaine, FR
Daniele, Norbert, 38330 Montbonnot, FR
Noguet, Dominique, 38100 Grenoble, FR
- (74) Viering, Hans-Martin, et al, Patentanwälte Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 213 863 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99943313.9 (22) 14.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 12.06.2002
(86) JP 1999/004990 14.09.1999
(87) WO 2001/020832 2001/12 22.03.2001
- (54) • CDMA-EMPFÄNGER
- CDMA RECEIVER
 - RECEPTEUR AMCR
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) KAWAGUCHI, Noriyuki, Fujitsu Limited, Kanagawa 211-8588, JP
NAKAMURA, Satoshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
SAWADA, Kensuke, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
KIMURA, Dai, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
KUBO, Tokuro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
MINOWA, Morihiko, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 04020906.6 / 1 484 845

H04B 5/02 → (51) **G06K 17/00**

H04B 7/00 → (51) **G06K 17/00**

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 064 732 B1**
(25) En (26) En
(21) 99914996.6 (22) 23.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 03.01.2001
(86) US 1999/006361 23.03.1999
(87) WO 1999/049588 1999/39 30.09.1999
(30) 25.03.1998 US 48454
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DER EMPFANGSSIGNALSTÄRKE
- METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING AN ESTIMATE OF THE SIGNAL STRENGTH OF A RECEIVED SIGNAL
 - PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FOURNIER UNE ESTIMATION DE L'INTENSITÉ D'UN SIGNAL REÇU
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) SOLIMAN, Samir, S., San Diego, CA 92131, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (60) 05017256.8 / 1 605 606

H04B 7/06 → (51) **H04Q 7/34**

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 283 603 B1**
(25) En (26) En
(21) 02016663.3 (22) 25.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 12.02.2003
(30) 10.08.2001 JP 2001244732
- (54) • Empfängervorrichtung mit Antennenumschaltung
- Antenna switching receiver apparatus
 - Dispositif récepteur utilisant une commutation d'antennes
- (73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Ono, Yasushi, c/oKawagoe Koujou, Pioneer Corpor., Kawagoe-shi, Saitama-ken 350-8555, JP
- (74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H04B 7/08 → (51) **H04L 1/06**

- (51) **H04B 7/185** (11) **0 966 804 B1**
(25) En (26) En
(21) 98949699.7 (22) 02.10.1998
(84) DE FR GB IT LU
(43) 29.12.1999
(86) US 1998/020647 02.10.1998
(87) WO 1999/018678 1999/15 15.04.1999
(30) 06.10.1997 US 944879
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER VERWENDUNG DER LEISTUNG DER BENUTZUNGSLAST EINES SATELLITEN
- SYSTEM AND METHOD FOR ENHANCING THE POWER UTILIZATION OF A SATELLITE PAYLOAD
 - SYSTEME ET METHODE PERMETTANT UNE MEILLEURE UTILISATION DE L'ENERGIE DE LA CHARGE UTILE D'UN SATELLITE
- (73) Hughes Electronics Corporation, Bldg. 001, MS A109 P.O. Box 956 200 North Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
- (72) SARRAF, Jamal, Irvine, CA 92620, US
- (74) Lindner, Michael, et al, Patentanwälte, Witte, Weller & Partner, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

H04B 7/212 → (51) **H04J 3/06**

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 307 980 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01959649.3 (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 2001/024848 07.08.2001
- (87) WO 2002/013411 2002/07 14.02.2002
- (30) 07.08.2000 US 223459 P
03.08.2001 US 923001
- (54) • **VERFAHREN UND GERÄT FÜR ZEITKALIBRATION EINER BASISSTATION UND EINER MOBILSTATION**
• **METHOD AND APPARATUS FOR BASE STATION AND MOBILE STATION TIME CALIBRATION**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'ETALONNAGE D'UNE STATION DE BASE ET D'UNE STATION MOBILE**
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) YOUNIS, Saed, San Diego, CA 92130, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (60) 05107468.0 / 1 596 508
05107489.6 / 1 596 509

H04B 7/26 → (51) **H04L 29/08**

H04B 7/26 → (51) **H04Q 7/36**

- (51) **H04B 10/10** (11) **1 408 630 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03020735.1 (22) 12.09.2003
- (84) AT CH DE LI
- (43) 14.04.2004
- (30) 09.10.2002 DE 10247064
- (54) • **Verfahren zur optischen Übertragung**
• **Optical Transmission Method**
• **Procède de transmission d'un signal optique**
- (73) Techem Energy Services GmbH, Hauptstrasse 89, 65760 Eschborn, DE
- (72) Hansing, Martin, Dipl.-Inf., 65931 Frankfurt am Main, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **H04B 10/17** (11) **1 385 279 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03001355.1 (22) 24.01.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 28.01.2004
- (30) 24.06.2002 JP 2002182750
- (54) • **Optischer Verstärker**
• **Optical amplifier**
• **Amplificateur optique**
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Nishihara, Masato, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sugaya, Yasushi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hayashi, Etsuko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 06017397.8

- (51) **H04B 17/00** (11) **1 187 376 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01307517.1 (22) 04.09.2001
- (84) DE FR GB

- (51) **H04B 17/00** (11) **1 187 376 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01307517.1 (22) 04.09.2001
- (84) DE FR GB

- (43) 13.03.2002
- (30) 12.09.2000 US 660561
- (54) • **In einem Testinstrument integrierter breitbandiger Empfänger mit Amplituden- und Phasen- normierung mit einer breitbandigen Temperatur kompensierten Rauschquelle und einem Pseudozufallsreihengenerator und entsprechendes Verfahren**
• **Test instrument having a broadband receive with amplitude and phase normalization using a broadband temperature compensated noise source and a pseudo random sequence generator, and method associated thereto**
• **Instrument de test comprenant un récepteur à large bande avec normalisation de phase et d'amplitude utilisant un générateur de bruit à large bande compensé en température et un dispositif générateur de séquence pseudo-aléatoire, et procédé associé**
- (73) TEKTRONIX, INC., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077, US
- (72) Dalebroux, Donald J., Vernonia, Oregon 97064, US
- (74) Harrison Goddard Foote, et al, Fountain Precinct, Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04B 17/00 → (51) **H04Q 7/34**

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 159 795 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00909432.7 (22) 06.03.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 05.12.2001
- (86) FR 2000/000551 06.03.2000
- (87) WO 2000/054441 2000/37 14.09.2000
- (30) 08.03.1999 FR 9902821
02.04.1999 FR 9904179
- (54) • **VERFAHREN ZUR QUALITÄTSÜBERWACHUNG VON EINEM DIGITALTONSIGNAL DAS MIT EINEM RUNDUNKPROGRAMM ÜBERTRAGEN WIRD**
• **METHOD FOR CONTROLLING THE QUALITY OF A DIGITAL AUDIO SIGNAL BROADCAST WITH AN AUDIO-VISUAL PROGRAMME**
• **PROCEDE DE CONTROLE DE LA QUALITE D'UN SIGNAL AUDIONUMERIQUE DIFFUSE AVEC UN PROGRAMME AUDIOVISUEL**
- (73) FRANCE TELECOM, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) COLOMES, Catherine, F-35410 Domloup, FR
MONTEUX, Eric, F-35000 Rennes, FR
PEFFERKORN, Stéphane, F-35000 Rennes, FR
ALPERT, Thierry, F-35235 Thorigné Fouillard, FR
- (74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04H 1/02 → (51) **H04H 9/00**

- (51) **H04H 9/00** (11) **1 358 725 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01971381.7 (22) 27.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.11.2003
- (86) US 2001/041891 27.08.2001
- (87) WO 2002/017523 2002/09 28.02.2002
- (30) 25.08.2000 US 227823 P
23.08.2001 US 935873
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE ZUORDNUNG VON BANDBREITEN ZU KANÄLEN BEI DER ÜBERTRAGUNG VON RUNDUNKPROGRAMMEN.**

- **SYSTEM AND METHOD FOR BANDWIDTH ALLOCATION TO CHANNELS FOR BROADCASTING PROGRAMS**
- **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'ALLOCATION DE BANDE PASSANTE POUR LA DIFFUSION DES PROGRAMMES**
- (73) Intellocity USA, Inc., 1400 Market Street, Denver, CO 80202, US
- (72) LEMMONS, Thomas, Evergreen, CO 80439, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE

- (51) **H04J 3/06** (11) **0 704 999 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95114864.2 (22) 21.09.1995
- (84) DE FR GB IE
- (43) 03.04.1996
- (30) 30.09.1994 US 315516
- (54) • **Vorrichtung zur Detektion eines Synchronisationsignals in einem Satellitenempfänger**
• **Apparatus for detecting a synchronization component in a satellite transmission system receiver**
• **Dispositif pour détecter une composante de synchronisation dans le récepteur d'un système de transmission par satellite**
- (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St., Indianapolis, IN 46206, US
- (72) Stewart, John Sidney, Indianapolis, IN 46268, US
- (74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04J 3/12 → (51) **H04Q 7/30**

- (51) **H04J 3/14** (11) **1 043 855 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99302696.2 (22) 07.04.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.10.2000
- (54) • **Filterung eines sekundäres Alarms**
• **Secondary alarm filtering**
• **Filtrage d'une alarme**
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Bass, Neil Rounce, Dursley, Gloucestershire GL11 5HN, GB
Davies, Graham John, Tetbury, Gloucestershire GL8 8NF, GB
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

H04J 3/16 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04J 11/00** (11) **1 618 689 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04729116.6 (22) 23.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 25.01.2006
- (86) EP 2004/050593 23.04.2004
- (87) WO 2004/098106 2004/46 11.11.2004
- (30) 25.04.2003 EP 03009464
- (54) • **VERFAHREN, SENDER UND EMPFÄNGER ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN IN EINEM CDMA-SYSTEM MITTELS VOLLSTÄNDIG KOMPLEMENTÄREN CODEMATRIZEN ZUR ZWEIDIMENSIONALEN SPREIZUNG DER DATEN IN FREQUENZ- UND ZEITRICHTUNG**

- METHOD, TRANSMITTER AND RECEIVER FOR DATA TRANSMISSION IN A CDMA SYSTEM USING ORTHOGONAL COMPLEMENTARY SPREADING MATRICES FOR TWO-DIMENSIONAL SPREADING OF THE DATA IN BOTH FREQUENCY- AND TIME-AXIS
 - PROCÉDÉ, ÉMETTEUR ET RÉCEPTEUR POUR LA TRANSMISSION DES DONNÉES DANS UN SYSTÈME ARMC UTILISANT DES MATRICES D'ÉTALEMENT ORTHOGONAL COMPLÉMENTAIRES POUR L'ÉTALEMENT BIDIMENSIONNELLE DES DONNÉES EN DOMAINE FREQUENTIEL ET TEMPOREL
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FARKAS, Peter, 81105 Bratislava, SK
TURCS NY, Matús, 900231 Svaty Jur, SK

H04J 13/04 → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 394 978 B1**
H04L 1/06
- (25) En (26) En
(21) 03255067.5 (22) 14.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.03.2004
(30) 30.08.2002 US 231980
- (54) • *Maximal-a-posteriori-Wahrscheinlichkeitsdetektor*
• *A maximum likelihood a posteriori probability detector*
• *Détecteur à maximum de vraisemblance de probabilité à postériori*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Garrett, David, Pymont, NSW, AU
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

- (51) **H04L 1/06** (11) **1 404 046 B1**
H04B 7/08 **H04L 25/03**
- (25) En (26) En
(21) 02256711.9 (22) 26.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 31.03.2004
- (54) • *Entzerrer mit zwei Raum-Zeit Filtern und mit einem Selektor zum Wählen des Filters mit der besten Symbolschätzung*
• *Equalizer with two space-time filters and with a selector for choosing the filter with the best symbol estimate*
• *Egaliseur avec deux filtres espace-temps et avec un selecteur pour choisir le filtre avec la meilleure estimation de symbole*

- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Kuzminskiy, Alexandr, Swindon, Wiltshire SN5 9RB, GB
Papadias, Constantinos, Westfield, Union New Jersey 07090, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

H04L 1/06 → (51) **H04L 1/00**

H04L 1/16 → (51) **H04L 1/18**

- (51) **H04L 1/18** (11) **0 825 738 B1**
H04L 1/16
- (25) En (26) En
(21) 97401965.5 (22) 21.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 25.02.1998

- (30) 23.08.1996 JP 22248096
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Fehlerkompensation sowie ein Fehlerkompensationsprogramm speicherndes Speichermedium*
• *Error compensating method and apparatus and medium storing an error compensation program*
• *Procédé et dispositif de compensation des erreurs, et moyen de stockage de programme de compensation des erreurs*
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP
- (72) Yoshioka, Masafumi, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Ohta, Atsushi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Umehira, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVEX 3, rue du docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 474 889 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03704502.8 (22) 30.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 10.11.2004
(86) EP 2003/000945 30.01.2003
(87) WO 2003/069834 2003/34 21.08.2003
(30) 13.02.2002 EP 02003111
- (54) • *HALB-ZUVERLÄSSIGES ARQ VERFAHREN UND ENTSPRECHENDE EINRICHTUNG*
• *SEMI-RELIABLE ARQ METHOD AND DEVICE THEREOF*
• *PROCEDE D'ARQ SEMI-FIABLE ET DISPOSITIF PREVU A CET EFFET*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LUDWIG, Reiner, 52393 Hürtgenwald, DE
MEYER, Michael, 52080 Aachen, DE
SACHS, Joachim, 52074 Aachen, DE
WAGER, Stefan, FIN-02770 Espoo, FI
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 5/02 → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04L 5/06** (11) **1 410 553 B1**
H04N 7/173
- (25) En (26) En
(21) 01930398.1 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.04.2004
(86) SE 2001/001033 11.05.2001
(87) WO 2001/086858 2001/46 15.11.2001
(30) 12.05.2000 SE 0001756
- (54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *COMMUNICATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION*
- (73) Macab AB, Vannhögsgatan 7, 231 66 Trelleborg, SE
- (72) SAHLIN, Dan, S-118 47 Stockholm, SE
SÖDERQVIST, Rickard, S-146 52 Tullinge, SE
HAMMAR, Axel, S-172 72 Sundbyberg, SE
- (74) Herbjörnsen, Rut, Albihsn Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **H04L 7/033** (11) **1 049 285 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00401100.3 (22) 19.04.2000
(84) BE DE GB IT NL SE
(43) 02.11.2000
(30) 30.04.1999 FR 9905627
(54) • *Frequenzregelkreis*

- *Frequency-locked loop*
 - *Dispositif d'asservissement de fréquence*
- (73) Fahrenheit Thermoscope LLC, 2215- B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US
- (72) Majos, Jacques M., 38420 Le Versoud, FR
- (74) Cabinet Martinet & Lapoux, 43, Boulevard Vauban, B.P. 405, Guyancourt, 78055 St. Quentin Yvelines Cedex, FR

H04L 7/04 → (51) **H04J 3/06**

- (51) **H04L 9/32** (11) **0 763 913 B1**
H04N 7/167
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96401955.8 (22) 13.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 19.03.1997
(30) 15.09.1995 FR 9510842
- (54) • *Verfahren zur Datenhinterlegung für ein gesichertes Datenaustauschprotokoll*
• *Method for data escrowing for a secure data exchange protocol*
• *Procédé de mise en gage de données pour un protocole d'échange de données sécurisé*
- (73) THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
- (72) Fischer, Jean-Bernard, 92050 Paris la Defense Cedex, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 578 055 B1**
G06Q 20/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05290497.6 (22) 07.03.2005
(84) DE FR GB IT PT
(43) 21.09.2005
(30) 16.03.2004 FR 0402682
- (54) • *Verfahren zur gesicherten Abfrage von Liefer-scheinen für Gegenstände*
• *Method for secure enquiry of article delivery receipts*
• *Procédé de consultation sécurisée de récépissés de livraison d'objets*
- (73) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marín Naudin, 92220 Bagneux, FR
- (72) Abumehdi, Cyrus, Harlow, Essex CM179PU, GB
Blanluet, Patrick, 75020 Paris, FR
Glaeser, Axel, 2575 Tauffelen, CH
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H04L 12/10 → (51) **H04L 12/40**

H04L 12/18 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/22 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 227 616 B1**
G06F 17/30
- (25) De (26) De
(21) 01101819.9 (22) 26.01.2001
(84) AT CH DE GB IE LI
(43) 31.07.2002
- (54) • *Verfahren, Programm und Anordnung zur Synchronisierung von einem Network Manager mit einem Network Agenten*
• *Method, program and arrangement for synchronization of a network manager with a network agent*
• *Méthode, programme et arrangement pour la synchronisation d'un gestionnaire de réseau avec un agent de réseau*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Kring, Gerhard, 81479 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 342 343 B1**
H04L 29/12

(25) De (26) De
(21) 01994822.3 (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) 10.09.2003
(86) EP 2001/015161 20.12.2001
(87) WO 2002/052791 2002/27 04.07.2002
(30) 23.12.2000 DE 10065158

(54) • AUTOMATISCHE KONFIGURATION VON
KOMPONENTEN EINES NETZWERKES
• AUTOMATIC CONFIGURATION OF NET-
WORK COMPONENTS
• CONFIGURATION AUTOMATIQUE DE COM-
POSANTS D'UN RESEAU

(73) Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG,
Stuttgarter Strasse 45-51, 72654
Neckartenzlingen, DE

(72) REISTER, Klaus, 73265 Dettingen, DE

(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft
mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 507 359 B1**
H04L 12/40 **H04L 29/06**
H04L 29/12 **G10H 1/00**

(25) En (26) En
(21) 04103799.5 (22) 06.08.2004

(84) DE FR GB IT
(43) 16.02.2005
(30) 13.08.2003 JP 2003292701

(54) • Anschlusseinrichtungsprogram, Verfahren und
Vorrichtung
• Connection setting program, method and
apparatus
• Programme pour la configuration de
connection, méthode, et appareil

(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho,
Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP

(72) Yamamoto, Takao Yamaha Corporation,
Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
Tamazawa, Yasushi Yamaha Corporation,
Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
Muto, Takaaki Yamaha Corporation, Hamamatsu-
shi, Shizuoka 430-8650, JP

(74) Kehl, Günther, Kehl & Ettmayr Patentanwälte,
Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 628 433 B1**
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 04019778.2 (22) 20.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(43) 22.02.2006

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Klientkonfigura-
tion von einem Konfigurationshost mit Drivers
• Method and system for configuration of a client
device from a host system that includes driv-
ers
• Méthode et système pour la configuration d'un
client à partir d'un terminal de configuration
avec des drivers

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Zhang, Haining, Kanata, Ontario K2K 2L5, CA
Matton, Maxime, Waterloo, Ontario N2L 1W5, CA

(74) Bewley, Ewan Stuart, et al, Ipulse, 26 Mallinson
Road, London SW 11 1BP, GB

H04L 12/24 → (51) **H04J 3/14**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/26**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/40**

(51) **H04L 12/26** (11) **1 183 822 B1**
H04L 12/56 **H04L 12/24**

(25) En (26) En
(21) 00912200.3 (22) 08.03.2000

(84) DE FI FR GB SE
(43) 06.03.2002
(86) US 2000/006030 08.03.2000
(87) WO 2000/072516 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 US 315314

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN
KOMMUNIKATIONSNETZ
• COMMUNICATION NETWORK METHOD AND
APPARATUS
• PROCÉDE ET SYSTEME POUR RESEAU DE
COMMUNICATION

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US

(72) PASHTAN, Ariel, Buffalo Grove, IL 60089, US
LISS, Raymond, M., St. Charles, IL 60174, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co.
Town Hall Exchange The Town Hall Buildings
Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

H04L 12/26 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 048 146 B1**
H04J 3/16

(25) En (26) En
(21) 98966041.0 (22) 22.12.1998

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

(43) 02.11.2000
(86) US 1998/027280 22.12.1998
(87) WO 1999/033228 1999/26 01.07.1999
(30) 23.12.1997 US 996350

(54) • SELBSTBEREITSTELLUNG VON TEILNEH-
MEREINRICHTUNGEN
• AUTO-PROVISIONING OF USER EQUIP-
MENT
• AUTO-PROVISIONNEMENT D'UN POSTE
D'ABONNE

(73) MediaOne Group, Inc., 188 Inverness Drive West,
Englewood, Colorado 80112, US
QWEST Communications International Inc., 38th
Floor, 1801 California Street, Denver, CO 80202,
US

(72) WOUNDY, Richard, North Reading, MA 01864, US

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 169 816 B1**
H04L 12/56 **H04L 29/06**
H04M 3/42 **H04L 12/66**
H04Q 3/00

(25) En (26) En
(21) 00919979.5 (22) 29.03.2000

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

(43) 09.01.2002
(86) US 2000/008614 29.03.2000
(87) WO 2000/060812 2000/41 12.10.2000
(30) 05.04.1999 US 127889 P
19.11.1999 US 443712

(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BEREIT-
STELLUNG DER FUNKTIONALITÄT EINER
DATENBASISZUGRIFFSKONTROLLE IN

EINEM ROUTINGKNOTEN EINES KOMMUNI-
KATIONSNETZES

- METHODS AND SYSTEMS FOR PROVIDING
DATABASE NODE ACCESS CONTROL
FUNCTIONALITY IN A COMMUNICATIONS
NETWORK ROUTING NODE
- PROCÉDES ET SYSTEMES OFFRANT UNE
FONCTIONNALITE DE CONTROLE D'ACCES
DE NOEUD DE BASE DE DONNEES DANS
L'ACHEMINEMENT D'UN RESEAU DE COM-
MUNICATIONS

(73) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA
91302, US

(72) MILLER, Paul, Andrew, Raleigh, NC 27614, US
BENEDIK, Robby, Darren, Raleigh, NC 27613, US
RAVISHANKAR, Venkataramaiah, Apex, NC 27502,
US
MARSICO, Peter, Joseph, Carrboro, NC 27510, US

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44
01 51, 80750 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 523 129 B1**
H04Q 7/38 **H04Q 7/22**

(25) En (26) En
(21) 04018185.1 (22) 18.01.2002

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

(43) 13.04.2005

(54) • Verfahren und Einrichtung zur Zugriffskontrolle
eines mobilen Endgerätes in einem Kommuni-
kationsnetzwerk
• Method and apparatus for access control of a
wireless terminal device in a communications
network
• Méthode et dispositif pour contrôler l'accès
d'un terminal sans fil dans un réseau de com-
munication

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

(72) Haverinen, Henry, 40250 Jyväskylä, FI
Bush, Anton, Nottingham NG9 2EZ, GB
Smith, Mike P., Cambridge CB4 5JB, GB
Rinnemaa, Jyri, 33720 Tampere, FI
Takamäki, Timo, 33720 Tampere, FI
Tuomi, Jukka, 33730 Tampere, FI
Tuominen, Hannu, 02700 Kauniainen, FI

(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16,
00101 Helsinki, FI

(62) 02250352.8 / 1 330 073

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/40**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 12/40** (11) **1 168 717 B1**
H04L 12/10

(25) En (26) En
(21) 01250234.0 (22) 22.06.2001

(84) DE FR GB
(43) 02.01.2002
(30) 22.06.2000 US 213140 P

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Regelung der
Leistungsaufnahme eines Sendeempfängers in
einem Kommunikationsnetz
• Method and apparatus for regulating trans-
ceiver power consumption in a communica-
tions network
• Procédé et dispositif de régulation de consom-
mation d'énergie d'un émetteur-récepteur dans
un réseau de communication

(73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway,
Irvine, CA 92618-3616, US

(72) Tan Tran, Hoang, California 92619-7013, US
Berman, Mark, Irvine, California 92618, US

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/40** (11) **1 331 764 B1**
H04L 12/28 **H04L 12/24**

(25) En (26) En
(21) 03000805.6 (22) 14.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 30.07.2003
(30) 18.01.2002 JP 2002010272
(54) • *Kommunikationsgerät und Netzwerksystem mit einer schnellen digitalen Schnittstelle*
• *Communication apparatus and network system having rapid digital interface*
• *Appareil de communication et système de réseau avec une interface numérique rapide*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
(72) Fujimori, Junichi, Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
(74) Kehl, Günther, Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE
(60) 06119899.0

H04L 12/40 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/403 → (51) **H04L 12/46**

(51) **H04L 12/413** (11) **1 382 164 B1**
H04L 29/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 02735505.6 (22) 26.04.2002
(84) BE DE FR GB
(43) 21.01.2004
(86) FR 2002/001453 26.04.2002
(87) WO 2002/089420 2002/45 07.11.2002
(30) 27.04.2001 PCT/EP01/05713
(54) • *GERÄT ZUR ERZEUGUNG EINES GEMEINSAMEN NACHRICHTENDIENSTES ZUR DATEN-BEREITSTELLUNG UND -NUTZUNG VON ELEKTRONISCHEN SYSTEMEN*
• *DEVICE FOR GENERATING A MESSAGING SYSTEM COMMON TO SEVERAL ELECTRONIC SYSTEMS PRODUCING AND CONSUMING DATA*
• *DISPOSITIF DE GENERATION D'UNE MESSAGERIE COMMUNE A PLUSIEURS SYSTEMES ELECTRONIQUES PRODUISANT ET CONSOMMANT DES DONNEES*
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) BOUTIN, Samuel, F-78114 Magny les Hameaux, FR
COUDERC, Damien, F-75008 Paris, FR

H04L 12/417 → (51) **H04L 12/46**

(51) **H04L 12/46** (11) **1 245 096 B1**
H04L 12/403 **H04L 12/417**

(25) De (26) De
(21) 00988626.8 (22) 16.11.2000
(84) AT CH ES FR GB LI
(43) 02.10.2002
(86) DE 2000/004057 16.11.2000
(87) WO 2001/037492 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 DE 19955306
(54) • *KOMMUNIKATIONSTEILNEHMER ZUR KOMMUNIKATION MIT EINEM FELDBUS UND EINEM NETZWERK*
• *COMMUNICATION SUBSCRIBER FOR COMMUNICATION WITH A FIELD BUS AND A NETWORK*
• *PASSERELLE POUR COMMUNICATION AVEC UN BUS DE TERRAIN ET UN RESEAU*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BIEHLER, Georg, 90473 Nürnberg, DE
GEHRING, Hubert, 90453 Nürnberg, DE
LANGE, Ronald, 90766 Fürth, DE
PLAUM, Reiner, 91052 Erlangen, DE
TALANIS, Thomas, 91336 Heroldsbach, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 187 402 B1**

(25) En (26) En
(21) 01120686.9 (22) 03.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 13.03.2002
(30) 11.09.2000 JP 2000275316
28.06.2001 JP 2001196919
(54) • *Vermittlungsstelle, Übertragungsvorrichtung, Übertragungssystem*
• *Switching apparatus, communication apparatus, and communication system*
• *Commutateur, dispositif de communication et système de communication*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Wakabayashi, Tetsuaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Okabe, Kenichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Uriu, Shiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tomonaga, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Matsuoka, Naoki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/26**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/34**

H04L 12/66 → (51) **H04L 12/28**

H04L 23/02 → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04L 25/03** (11) **0 831 622 B1**

(25) En (26) En
(21) 97307000.6 (22) 09.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 25.03.1998
(30) 18.09.1996 US 717582
(54) • *Beschränkte Hilbertsche Kostenfunktion für blinde Entzerrer*
• *Constrained Hilbert cost function for blind equalisation*
• *Fonction du coût hilbertien limité pour égalisation aveugle*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Werner, Jean-Jacques, Holmdel, New Jersey 07733, US
Yang, Jian, Red Bank, New Jersey 07701, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

H04L 25/03 → (51) **H04L 1/06**

H04L 27/20 → (51) **H04B 1/04**

(51) **H04L 29/06** (11) **0 948 176 B1**

(25) En (26) En
(21) 99103162.6 (22) 18.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 06.10.1999
(30) 31.03.1998 US 52812

(54) • *System zur Bereitstellung verbesserter Sicherheit für Transaktionen die über ein verteiltes Netzwerk übertragen werden*
• *System for providing enhanced security for transactions transmitted through a distributed network*
• *Système permettant d'améliorer la sécurité de transactions transmis par un réseau réparti*

(73) Siemens Information and Communication Networks, Inc, 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33487, US
(72) Shaffer, Shmuel, Palo Alto, CA 94301, US
Beyda, William Joseph, Cupertino, CA 95014, US
(74) Morgan, Marc, et al, Siemens Shared Services, c/o Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 089 516 B1**
G06F 1/00

(25) En (26) En
(21) 00203266.2 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 04.04.2001
(30) 24.09.1999 US 155853 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für authentifizierten Zugang zu einer Mehrzahl von Netzbetreibern durch eine einzige Anmeldung*
• *Method and system for single sign-on user access to multiple web servers*
• *Procédé et système pour donner l'accès à plusieurs serveurs par une seule transaction*
(73) Citicorp Development Center, Inc., 12731 W. Jefferson Boulevard, Los Angeles, California 90066, US
(72) Grandcolas, Michael L., Santa Monica, CA 90405, US
Law, France, Los Angeles, CA 90034, US
Doshi, Ashwin, Cerritos, CA 90703, US
Williams, Michael, Thousand Oaks, CA 91362, US
Jang, Yeona, Princeton, NJ 08540, US
Merschen, Toni, White Plains, NY 10605, US
Pan, Jack, Rowland Heights, CA 91748, US
(74) Johansson, Lars-Erik, et al, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors / Uddeholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 161 053 B1**
H04L 12/18

(25) En (26) En
(21) 01304370.8 (22) 17.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.12.2001
(30) 24.05.2000 JP 2000157992
(54) • *Kommunikationssystem für Netzwerkwerbung*
• *Communication system for network advertising*
• *Système de communication pour la publicité de réseau*
(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Takashima, Masatoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ishii, Toshiyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Morimiya, Yuji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yasutomi, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 176 782 B1**
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 01114486.2 (22) 15.06.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 30.01.2002
(30) 16.06.2000 JP 2000181595

- (54) • *System und Verfahren zum Bereitstellen von Informationen*
• *Information providing system and method therefor*
• *Système et méthode pour fournir des informations*
- (73) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Hiroki, Masaaki, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 06014864.0 / 1 708 457
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 208 684 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907760.1 (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) 29.05.2002
(86) FR 2001/000394 09.02.2001
(87) WO 2001/060040 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 FR 0001665
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON HOCHRÄTIGEN DATENSTRÖMEN ÜBER INTERNET ZWISCHEN EINEM SERVER UND EINEM CHIPKARTENTERMINAL*
• *METHOD FOR HIGH RATE DATA FLOW TRANSMISSION ON AN INTERNET-TYPE NETWORK BETWEEN A SERVER AND A SMART CARD TERMINAL, IN PARTICULAR A MULTIMEDIA DATA FLOW*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE FLUX DE DONNEES A HAUT DEBIT SUR UN RESEAU DE TYPE INTERNET ENTRE UN SERVEUR ET UN TERMINAL A CARTE A PUCE*
- (73) CP8 TECHNOLOGIES, 36-38, rue de la Princesse, B.P. 45, 78431 Louveciennes, FR
- (72) URIEN, Pascal, F-78450 Villepreux, FR
- (74) Cassagne, Philippe M.J., et al, Axalto SA IP & Licensing Department Bat 4-507 6, rue de la Verrière, 92197 Meudon Cedex, FR
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 221 236 B1**
H04Q 3/00
(25) En (26) En
(21) 00955313.2 (22) 02.08.2000
(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 2000/020978 02.08.2000
(87) WO 2001/028186 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 US 418130
(54) • *SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VOR DIENSTEN*
• *SYSTEM FOR PROVIDING SERVICES*
• *SYSTEME DE PRESTATION DE SERVICES*
- (73) Broadsoft, Inc., 200 Perry Parkway, Suite 1, Gaithersburg, MD 20877-2177, US
- (72) HOFFPAUIR, Scott, Gaithersburg, MD 20878, US
- (74) JORDAN, Jeffrey, L., Memphis, TN 38119, US
- (74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 265 416 B1**
H04Q 7/38
(25) De (26) De
(21) 02090172.4 (22) 14.05.2002
(84) DE FI FR GB
(43) 11.12.2002
(30) 06.06.2001 DE 10127865
(54) • *Verfahren und Anordnung zum Kontrollieren des Zugriffs auf Daten in Mobil-Kommunikationsnetzen*
- (73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
- (72) Shiga, Kenta, Hitachi, Ltd., Intell.Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- *System and method for controlling data access in mobile networks*
• *Procédé et système de contrôle d'accès aux données dans des réseaux de télécommunication mobiles*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Boehmer, Bernhard, Dr., 14055 Berlin, DE
Leitgeb, Manfred, 2440 Gramatneusiedl, AT
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 271 889 B1**
(25) En (26) En
(21) 02254495.1 (22) 26.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2003
(30) 29.06.2001 US 897646
(54) • *Funkprotokoll für die Function 'Drucken'*
• *Wireless communication protocol for printing*
• *Protocole de transmission radio pour la fonction 'imprimer'*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Berkema, Alan C., Granite Bay, CA 95746, US
Morgan, Jeff, Cupertino, CA 95014, US
Stoltz, Pat, San Diego, CA 92129, US
Fischer, Todd, Boise, Idaho 83702, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 345 382 B1**
(25) En (26) En
(21) 03005161.9 (22) 07.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.09.2003
(30) 08.03.2002 US 363381 P
11.03.2002 US 363356 P
16.04.2002 US 372851 P
16.04.2002 US 372852 P
29.08.2002 US 230643
(54) • *System und Verfahren zur Identifikation von Grenzen von Nachrichten höherer Schichten*
• *System and method for identifying upper layer protocol message boundaries*
• *Système et méthode d'identification des limites d'un message d'une couche supérieure*
- (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
- (72) Elzur, Uri, 92606 Irvine, California, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
- (60) 06008214.6
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 416 696 B1**
(25) En (26) En
(21) 03005734.3 (22) 13.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.05.2004
(30) 29.10.2002 JP 2002313613
(54) • *Multimediakommunikationssystem zur Ermittlung der Kommunikationsmedienverfügbarkeit mittels Präsenz- und Prioritätsinformationen*
• *Multimedia communication system using presence and priority information to determine communication media availability*
• *Système de communication multimédia utilisant des informations de présence et de priorité pour la détermination de la disponibilité des moyens de communication*
- (73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
- (72) Shiga, Kenta, Hitachi, Ltd., Intell.Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Fukuzawa, Junji, Hitachi, Ltd., Int.Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Tanigawa, Keiko, Hitachi, Ltd., Int.Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Suzuki, Masashi, Hitachi, Ltd., Int.Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 419 635 B1**
(25) En (26) En
(21) 02753110.2 (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) 19.05.2004
(86) FI 2002/000689 22.08.2002
(87) WO 2003/019898 2003/10 06.03.2003
(30) 23.08.2001 FI 20011699
(54) • *NICHTTRANSPARENTEN DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM MOBILNETZWERK*
• *NON-TRANSPARENT DATA TRANSMISSION IN A MOBILE NETWORK*
• *TRANSMISSION NON TRANSPARENTE DE DONNEES AU SEIN D'UN RESEAU MOBILE*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) ALA-VANNESLUOMA, Jukka, FIN-33720 Tampere, FI
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI
- (60) 06120870.8
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 422 904 B1**
H04L 12/22
(25) En (26) En
(21) 03026015.2 (22) 11.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2004
(30) 25.11.2002 US 304187
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Gesamtbenutzung eines Netzwerkbetriebsmittels mit einem Benutzer ohne Zugang*
• *Method and systems for sharing a network resource with a user without current access*
• *Méthode et systèmes de co-utilisation d'une ressource de réseau avec un utilisateur sans accès actuel*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Nichols, Isaac, Kirkland, Washington 98033, US
Kuppusamy, Ashok, Seattle, Washington 98102, US
Olsen, Thomas, Issaquah, Washington 98029, US
Roma, Richard, Bellevue, Washington 98007, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 518 382 B1**
H04L 29/12 **H04Q 7/38**
(25) En (26) En
(21) 03736396.7 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(86) SE 2003/000999 13.06.2003
(87) WO 2004/006534 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 SE 0202059
(54) • *VERFAHREN ZUM ROUTING VON DIENSTANFORDERUNGEN IN EINEM NETZ, MITTELS E.164-NUMMERN UND DNS*
• *METHOD FOR ROUTING A SERVICE REQUEST IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM, USING E.164 NUMBERS AND DNS*

• *PROCEDE D'ACHEMINEMENT D'UNE DEMANDE DE SERVICE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS EN UTILISANT LES NUMEROS E.164 ET UN SYSTEME DNS*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) PLATA ANDRES, Isabel, E-28903 Madrid, ES

(74) FERRARO-ESPARZA, Victor, E-28043 Madrid, ES

(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 611 727 B1**
G06F 17/30

(25) En (26) En

(21) 04718925.3 (22) 10.03.2004

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

(43) 04.01.2006

(86) EP 2004/002469 10.03.2004

(87) WO 2004/082235 2004/39 23.09.2004

(30) 11.03.2003 US 384762

(54) • *EINHEITLICHES MANAGEMENT VON NETZRESSOURCEN FÜR GLEICHZEITIGE TEILNAHME MEHRERER NUTZER AN EINER SITZUNG*

• *UNIFIED NETWORK RESOURCE MANAGEMENT FOR CONCURRENT USER PARTICIPATION IN A SESSION*

• *GESTION DE RESSOURCES UNIFIEES DE RESEAU POUR LA PARTICIPATION SIMULTANEE D'UTILISATEURS A UNE SESSION*

(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) ELMS, Kim, Carindale, QLD 4152, AU

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

(51) **H04L 29/06** (11) **1 636 961 B1**

(25) En (26) En

(21) 04733364.6 (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) 22.03.2006

(86) GB 2004/002103 17.05.2004

(87) WO 2004/114626 2004/53 29.12.2004

(30) 16.06.2003 GB 0313885

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR TELEKOMMUNIKATION*

• *TELECOMMUNICATIONS SYSTEM AND METHOD*

• *SYSTEME ET PROCEDE DE TELECOMMUNICATION*

(73) Orange SA, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris Cedex 15, FR

(72) CHEN, Xiaobao, Swindon Wiltshire SN5 5DQ, GB

(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 647 124 B1**
H04M 1/725 **G06Q 10/00**

(25) En (26) En

(21) 04741553.4 (22) 18.05.2004

(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) 19.04.2006

(86) EP 2004/050770 18.05.2004

(87) WO 2004/112343 2004/52 23.12.2004

(30) 12.06.2003 US 460457

(54) • *VERWALTUNG DER ANZEIGE VON DIALOGEN IN COMPUTERGERÄTEN BASIEREND AUF DER GERÄTENACHBARSCHAFT*

• *MANAGING DISPLAY OF DIALOGS IN COMPUTING DEVICES BASED ON DEVICE PROXIMITY*

• *GESTION D'AFFICHAGE DE DIALOGUES DANS DES DISPOSITIFS INFORMATIQUE BASÉS SUR LA PROXIMITÉ*

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) CARTER, William, Stephen, Round Rock, TX 78681, US

RODRIGUEZ, Herman, Austin, TX 78730, US

ROJAS, Hypatia, Round Rock, TX 78681, US

(74) Roberts, Scott Anthony, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 675 342 B1**
H04L 29/14 **H04L 12/26**

(25) De (26) De

(21) 04293124.6 (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

(43) 28.06.2006

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur sicheren Fehlerbehandlung in geschützten Kommunikationsnetzen*

• *Apparatus and method for a secure fault management within protected communication networks*

• *Dispositif et méthode pour la gestion des erreurs dans des réseaux de communication protégés*

(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Gröger, Martin, D-70435 Stuttgart, DE

Föhrenck, Markus, D-71636 Ludwigsburg, DE

Scholz, Christian, D-71701 Schwieberdinge, DE

(74) Ulrichs, Stefan, Alcatel Intellectual Property Group, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 7/30**

(51) **H04L 29/08** (11) **0 895 391 B1**
H04B 7/26 **H04Q 7/38**
H04Q 7/22 **H04L 29/06**
H04L 12/28

(25) Ja (26) En

(21) 97946825.3 (22) 09.12.1997

(84) DE FR GB IT SE

(43) 03.02.1999

(86) JP 1997/004520 09.12.1997

(87) WO 1998/026557 1998/24 18.06.1998

(30) 10.12.1996 JP 32996696

(54) • *MOBILE ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, MOBILE DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND AUFNAHMEMEDIUM*

• *MOBILE COMMUNICATION DEVICE, MOBILE DATA COMMUNICATION METHOD, AND RECORDING MEDIUM*

• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE, PROCÉDE DE COMMUNICATION DE DONNÉES MOBILES ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8436, JP

(72) NODA, Chie, Yokohama-shi, Kanagawa 221, JP

HATTORI, Hiroyuki, Kanagawa 232, JP

TAKAMI, Tadao, Kanagawa 238, JP

OKAJIMA, Ichiro, Saitama 361, JP

(74) von Fischern, Bernhard, et al, Hoffmann - Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 488 606 B1**
G06F 17/30 **H04L 29/12**

(25) En (26) En

(21) 03709480.2 (22) 20.03.2003

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

AL LT LV MK

(43) 22.12.2004

(86) CA 2003/000407 20.03.2003

(87) WO 2003/079639 2003/39 25.09.2003

(30) 20.03.2002 US 365519 P

(54) • *MOBILER ZUGRIFF AUF LDAP-SERVER*

• *MOBILE ACCESS TO LIGHTWEIGHT DIRECTORY ACCESS PROTOCOL (LDAP)*

• *ACCES MOBILE À UN SERVEUR DE PROTOCOLE D'ACCES À DES REPERTOIRES LÉGÈRES (LDAP)*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) LITTLE, Herbert, A., Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA

HOBBS, Dale, J., Woodstock, Ontario N4S 7V7, CA

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

(51) **H04L 29/08** (11) **1 563 670 B1**
G06F 15/163

(25) De (26) De

(21) 03753276.9 (22) 08.09.2003

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

(43) 17.08.2005

(86) DE 2003/002970 08.09.2003

(87) WO 2004/045191 2004/22 27.05.2004

(30) 13.11.2002 DE 10253115

(54) • *VERFAHREN ZUM ERMÖGLICHEN EINES AUSTAUSCHES VON DATEN ZWISCHEN EINEM XLET-BASIERTEN UND EINEM BUNDLE-BASIERTEN DATENSATZ ÜBER EINE BUNDLE-BASIERTE SCHNITTSTELLE*

• *METHOD FOR PERMITTING AN EXCHANGE OF DATA BETWEEN AN XLET-BASED AND A BUNDLE-BASED DATA SET VIA A BUNDLE-BASED INTERFACE*

• *PROCEDE POUR PERMETTRE UN ECHANGE DE DONNEES ENTRE UN JEU DE DONNEES A BASE DES XLETS ET D'UN JEU DE DONNEES A BASE DE FAISCEAUX PAR L'INTERMEDIAIRE D'UNE INTERFACE A BASE DE FAISCEAUX*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) MANN PELZ, Rodolfo, 30175 Hannover, DE

MAY, Thomas, 38302 Wolfenbuettel, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 574 014 B1**
G06F 11/00 **H04Q 7/38**

(25) En (26) En

(21) 02793649.1 (22) 13.12.2002

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

(43) 14.09.2005

(86) SE 2002/002332 13.12.2002

(87) WO 2004/084524 2004/40 30.09.2004

(54) • *FEHLERMELDUNGSVERFAHREN IN HTTP-GESTÜTZTEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*

• *ERROR MESSAGING METHOD IN HTTP BASED COMMUNICATION SYSTEMS*

- *PROCEDE DE MESSAGERIE D'ERREURS DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION ORIENTES HTTP*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SKOG, Robert, S-165 76 Hässelby, SE
PEHRSON, Staffan, S-182 39 Danderyd, SE
BODA, Imre, Szentendre, HU
- (74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/24****H04L 29/08** → (51) **H04L 12/413****H04L 29/12** → (51) **H04L 12/24****H04L 29/12** → (51) **H04L 29/06****H04L 29/12** → (51) **H04L 29/08****H04L 29/14** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 284 080 B1**
H04M 1/725
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01938335.5 (22) 23.05.2001
(84) DE GB
(43) 19.02.2003
(86) FR 2001/001616 23.05.2001
(87) WO 2001/091425 2001/48 29.11.2001
(30) 25.05.2000 FR 0006723
(54) • *KONFIGURIERBARES MOBILTELEFON*
• *CONFIGURABLE MOBILE TELEPHONE*
• *TELEPHONE MOBILE CONFIGURABLE*
- (73) SAGEM Communication, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) HEURTAUX, Frédéric, F-13610 Le Puy Ste Reparde, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

H04M 1/02 → (51) **H04M 1/03****H04M 1/02** → (51) **H04M 1/725**

- (51) **H04M 1/03** (11) **1 566 950 B1**
H04M 1/02 **H04R 5/02**
- (25) En (26) En
(21) 05075348.2 (22) 09.02.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 24.08.2005
(30) 20.02.2004 JP 2004045362
(54) • *Faltbares elektronisches Gerät mit Lautsprecherpaar und zustandsabhängiger Zuordnung von rechtem und linkem Kanal*
• *Folding electronic device with pair of speakers and state dependent allocation of right and left channel*
• *Dispositif électronique pliable comprenant deux haut-parleurs avec allocation de canal droit et gauche en fonction de l'état du dispositif*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-01, JP
- (72) Akimasa, Matsushita c/o NEC Saitama, Ltd., Kamikawamachi Kodama-gun Saitama, JP
- (74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

H04M 1/725 (11) **1 379 062 B1**
H04M 1/02 **H04N 7/14**

- (25) En (26) En
(21) 03014610.4 (22) 26.06.2003
(84) DE GB
(43) 07.01.2004

- (30) 01.07.2002 JP 2002191858
- (54) • *Mobiles Endgerät mit verbesserter Bedienbarkeit zum Ansehen von Nachrichten*
• *Mobile terminal unit with improved operability in viewing mail*
• *Terminal mobile avec un fonctionnement amélioré pour la visualisation de courrier*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP
- (72) Miyata, Yusuke, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP
Okuda, Kei, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04M 1/725 → (51) **H04L 29/06****H04M 1/725** → (51) **H04M 1/02****H04M 3/42** → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04M 3/56** (11) **1 008 258 B1**
(25) En (26) En
(21) 97941129.5 (22) 25.09.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 14.06.2000
(86) GB 1997/002607 25.09.1997
(87) WO 1998/013995 1998/13 02.04.1998
(30) 25.09.1996 GB 9620000
27.09.1996 GB 9620260
12.03.1997 GB 9705097
16.04.1997 EP 97302615
- (54) • *NETZWERKBASIERTES KONFERENZSYSTEM*
• *NETWORK-BASED CONFERENCE SYSTEM*
• *SYSTEME DE TELECONFERENCE PAR RESEAU*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) SMYTHE, Philip, Charles, Ipswich, Suffolk IP4 2DH, GB
MERCER, Andrew, David, Ipswich, Suffolk IP5 3UP, GB
GARDNER, Michael, Woodbridge, Suffolk IP12 1JE, GB
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04M 3/56 → (51) **H04Q 7/28**

- (51) **H04M 11/00** (11) **0 986 240 B1**
F24C 7/08 **H05B 6/68**
- (25) En (26) En
(21) 99307000.2 (22) 03.09.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.03.2000
(30) 04.09.1998 GB 9819316
(54) • *Heimeinrichtung mit Fernsteuerung*
• *Domestic appliance with remote control*
• *Appareil domestique avec télécommande*
- (73) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
- (72) Calder, Andrew, Longforgan, Dundee DD2 5EE, GB
Forrest, Simon James, Dundee DD3 6BW, GB
Monaghan, Andrew, Dundee DD2 1Ds, GB
- (74) Williamson, Brian, et al, NCR Limited International Patent Department 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

H04N 1/00 (11) **1 386 478 B1**
B41J 29/02 **B41J 2/165**

- (25) En (26) En
(21) 03715454.9 (22) 26.03.2003
(84) DE FR GB

- (43) 04.02.2004
- (86) JP 2003/003768 26.03.2003
- (87) WO 2003/084209 2003/41 09.10.2003
- (30) 28.03.2002 JP 2002090322
29.03.2002 JP 2002093476
26.07.2002 JP 2002217749
- (54) • *DRUCKEINRICHTUNG*
• *PRINTING DEVICE*
• *IMPRIMANTE*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) YAMAMOTO, Hideki, c/o BROTHER KOGYO K.K., Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
KUSE, Kazutoshi, c/o BROTHER KOGYO K.K., Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
FUKUOKA, Mutsuo, c/o BROTHER KOGYO K.K., Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
SASA, Masahiko, c/o BROTHER KOGYO K.K., Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
- (60) 06004743.8 / 1 681 846

H04N 1/407 (11) **0 978 997 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99306198.5 (22) 04.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 09.02.2000
(30) 07.08.1998 JP 22411798
(54) • *Abbildungsvorrichtung und -Verfahren*
• *Image forming apparatus and image forming method*
• *Appareil et procédé de formation d'image*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Fujita, Toru, Suwa-shi, Nagano, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H04N 1/50 (11) **0 955 769 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99303458.6 (22) 04.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 10.11.1999
(30) 08.05.1998 US 74835
(54) • *Optischer Abtaster mit Belichtungssteuerung*
• *Optical scanner including exposure control*
• *Dispositif de balayage optique avec commande d'exposition*
- (73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Johnson, Craig Thomas, San Diego, CA 92109, US
McCoy, Joseph Scott, San Marcos, CA 92069, US
- (74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04N 5/14 → (51) **G09G 5/18****H04N 5/262** → (51) **B60Q 1/48****H04N 5/44** → (51) **H04N 7/26****H04N 5/445** → (51) **H04N 7/173****H04N 5/58** (11) **1 578 122 B1**
H04N 5/74

- (25) En (26) En
(21) 04256058.1 (22) 30.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 21.09.2005
(30) 17.03.2004 JP 2004075582
23.07.2004 JP 2004215071

- (54) • *Ausgangsvorrichtung und -verfahren für Bildsignale*
- *Output device and output method for video signals*
- *Dispositif et procédé de sortie pour signaux vidéo*
- (73) D&M Holdings, Inc., 7-35-1 Sagamiono, Sagamihara-shi Kanagawa 228-8505, JP
- (72) Takase, Yutaka, Yokohama-shi Kanagawa 236-0017, JP
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04N 5/66 → (51) **G09G 5/18**

H04N 5/74 → (51) **H04N 5/58**

H04N 7/10 → (51) **H04H 9/00**

H04N 7/14 → (51) **H04M 1/725**

H04N 7/167 → (51) **H04L 9/32**

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 482 737 B1**
H04N 5/445
- (25) En (26) En
- (21) 04104249.0 (22) 23.09.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 01.12.2004
- (30) 14.04.1997 US 43539 P
- (54) • *Verfahren zum Kompilieren von Programmführungsinformation mit einer neuen Datenidentifizier-Zuteilung*
- *Method for collating program guide information*
- *Procédé de compilation de l'information de guide de programmes avec une allocation nouvelle de données d'identification*
- (73) Thomson Inc., 10330 North Meridian St., Indianapolis, IN 46206, US
- (72) Wehmeyer, Keith Reynolds, Fishers-Hamilton IN 46038, US
- Logan, Robert Joseph, Indianapolis-Marion IN 46256, US
- Crosby, Sheila Rene, Libertyville, IL 60048, US
- Comer, Robert Skipworth, Carmel-Hamilton IN 46032, US
- (74) Kohrs, Martin, Thomson, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (62) 97943507.0 / 0 976 244

H04N 7/173 → (51) **H04L 5/06**

- (51) **H04N 7/26** (11) **0 938 236 B1**
H04N 5/44
- (25) De (26) De
- (21) 99440024.0 (22) 05.02.1999
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 25.08.1999
- (30) 19.02.1998 DE 19806913
- (54) • *Verfahren zum Generieren einer Einsprungsstelle in einen Bildatenstrom und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
- *Apparatus and method for generating entry points in an image data stream*
- *Appareil et méthode pour la génération de points d'entrée dans un flux de données d'image*
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Sauer, Peter, Dr., 71254 Ditzingen, DE
- (74) Menziotti, Domenico, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 081 957 B1**
H04N 7/50
- (25) En (26) En
- (21) 00307463.0 (22) 30.08.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 07.03.2001
- (30) 03.09.1999 GB 9920929
- (54) • *Videosignalverarbeitung*
- *Video signal processing*
- *Traitement d'un signal vidéo*
- (73) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB
- (72) Webb, Robert, Basingstoke, Hampshire, RG24 8WR, GB
- Saunders, Nicholas Ian, Basingstoke, Hampshire RG24 ORL, GB
- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 7/50** (11) **0 902 593 B1**
H04N 7/64
- (25) En (26) En
- (21) 97307094.9 (22) 12.09.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 17.03.1999
- (54) • *Videokodierer, -dekodierer und Übertragungssystem*
- *Video coder, decoder and transmission system*
- *Codeur et décodeur vidéo, et système de transmission correspondant*
- (73) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Fukunaga, Shigeru, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- Nakai, Toshihisa, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/52 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/64 → (51) **H04N 7/50**

H04Q 3/00 → (51) **H04J 3/14**

H04Q 3/00 → (51) **H04L 12/28**

H04Q 3/00 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04Q 3/545** (11) **1 335 615 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02360061.2 (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) 13.08.2003
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung einer aktiven oder passiven Rollenzuteilung für ein Netzelementsteuerungsmittel*
- *A method of determining an active or a passive role assignment to a control means of a network element*
- *Procédé de détermination de l'assignation du rôle actif ou passif à un moyen de contrôle d'un élément de réseau*
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Löhr, Jürgen, 70372 Stuttgart, DE
- (74) Ulrichs, Stefan, et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE
- (51) **H04Q 7/22** (11) **0 959 634 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99302388.6 (22) 26.03.1999
- (84) DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 24.11.1999

- (30) 26.03.1998 US 79439 P
- 14.09.1998 US 152366
- (54) • *Datenübertragung in einem Funkkommunikationssystem*
- *Data communications in a radio communication system*
- *Communication de données dans un système de radiocommunication*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Gray, Steven, Dallas, TX 75240, US
- Cheng, Mark, San Diego, CA 92121, US
- Parantainen, Janne, 00500 Helsinki, FR
- (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04Q 7/22 → (51) **H04L 12/28**

H04Q 7/22 → (51) **H04L 29/08**

H04Q 7/22 → (51) **H04Q 7/32**

- (51) **H04Q 7/24** (11) **1 180 311 B1**
G06F 12/00
- (25) En (26) En
- (21) 00937441.4 (22) 23.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.02.2002
- (86) SE 2000/001037 23.05.2000
- (87) WO 2000/074408 2000/49 07.12.2000
- (30) 31.05.1999 NO 992605
- (54) • *SYSTEM BASIEREND AUF EINEM MOBILEN AGENTEN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON MOBILITÄT*
- *MOBILE AGENT BASED SYSTEM FOR MOBILITY SUPPORT*
- *SYSTEME BASE SUR UN AGENT MOBILE SERVANT DE SUPPORT DE MOBILITE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) VAN DO, Thanh, N-0673 Oslo, NO
- (74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/28** (11) **1 474 938 B1**
H04M 3/56

- (25) En (26) En
- (21) 03739823.7 (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
- (43) 10.11.2004
- (86) US 2003/004630 12.02.2003
- (87) WO 2003/069928 2003/34 21.08.2003
- (30) 14.02.2002 US 76941
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HINZUFÜGEN EINES TEILNEHMERS ZU EINEM GRUPPENDIENST IN EINEM GRUPPENKOMMUNIKATIONSNETZWERK*
- *A METHOD AND AN APPARATUS FOR ADDING A NEW MEMBER TO AN ACTIVE GROUP CALL IN A GROUP COMMUNICATION NETWORK*
- *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A AJOUTER UN NOUVEAU MEMBRE A UN APPEL DE GROUPE EN COURS DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION DE GROUPE*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) CROCKETT, Douglas M., San Diego, CA 92115, US
- ROSEN, Eric C., Solana Beach, CA 92075, US
- MAGENTI, Mark, Del Mar, CA 92014, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 051 051 B1**
H04J 3/12
(25) En (26) En
(21) 00303732.2 (22) 04.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 08.11.2000
(30) 07.05.1999 US 306541
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von Steuerinformation in einem Audiostrom*
• *Method and apparatus for transmitting control information over an audio data stream*
• *Procédé et appareil pour la transmission de données de commande sur un train de données audio*
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St-Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) Sloan, David G., Dollard-des-Ormeaux, Quebec H9G 3C2, CA
Chu, Chung Cheung C., Brossard, Québec J4X 2M3, CA
(74) Maury, Richard Philip, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB
-
- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 285 548 B1**
(25) En (26) En
(21) 01925612.2 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.02.2003
(86) FI 2001/000341 06.04.2001
(87) WO 2001/078431 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 FI 20000841
(54) • *VERBINDUNGEN VON ZUGANGSPUNKTEN IN DRAHTLOSEN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *CONNECTING ACCESS POINTS IN WIRELESS TELECOMMUNICATION SYSTEMS*
• *CONNEXION DE POINTS D'ACCES DANS DES SYSTEMES DE TELECOMMUNICATION SANS FIL*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LATVA-AHO, Antti, Surrey, GU10 4BJ, GB
SUORANTA, Risto, FIN-33730 Tampere, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 442 620 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 02761796.8 (22) 20.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 04.08.2004
(86) US 2002/030139 20.09.2002
(87) WO 2003/037013 2003/18 01.05.2003
(30) 25.10.2001 US 53338
(54) • *KOMMUNIKATIONSGERÄT, TRANSKODIEREINHEIT UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON RAHMEN DIE EINER VIELZAHL VON DRAHTLOSEN PROTOKOLLEN ZUGERDNET SIND*
• *COMMUNICATION EQUIPMENT, TRANSCODER DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING FRAMES ASSOCIATED WITH A PLURALITY OF WIRELESS PROTOCOLS*
• *EQUIPEMENT DE COMMUNICATION, TRANSCODEUR ET PROCÉDE DE TRAITEMENT DE TRAMES ASSOCIEES A UNE PLURALITE DE PROTOCOLES SANS FIL*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) BLUM, Philip C., Chicago, IL 60626, US
BYCHOWSKY, Michael, W., Crystal Lake, IL 60014, US
YEPEZ, Esteban, Ill, Albuquerque, NM 87122, US
-
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB
-
- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 352 534 B1**
H04Q 7/22 **H04Q 7/38**
(25) En (26) En
(21) 01927951.2 (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) 15.10.2003
(86) FI 2001/000347 09.04.2001
(87) WO 2002/054808 2002/28 11.07.2002
(30) 04.01.2001 FI 20010012
(54) • *VERFAHREN ZUM EINLEITEN VON VERTRAULICHKEIT*
• *A METHOD OF INVOKING PRIVACY*
• *PROCEDE PERMETTANT D'INVOKER LA CONFIDENTIALITE*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KALL, Jan, FIN-02730 Espoo, FI
MUHONEN, Ahti, FIN-04680 Hirvihaara, FI
MULLIGAN, Michael, FIN-33200 Tampere, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI
-
- H04Q 7/32** → (51) **H04Q 7/38**
-
- (51) **H04Q 7/34** (11) **1 453 335 B1**
H04B 17/00 **H04B 7/06**
H04B 1/04
(25) En (26) En
(21) 04003763.2 (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
(43) 01.09.2004
(30) 25.02.2003 KR 2003011662
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung des Antennenzustandes einer Mobilstation*
• *Apparatus and method for monitoring antenna state of mobile station*
• *Appareil et procédé pour contrôler l'état des antennes d'une station mobile*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu, Seoul, KR
(72) Lee, Chang-Kyu, Yongdungpo-Gu Seoul, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
-
- (51) **H04Q 7/34** (11) **1 611 756 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 05731346.2 (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
(43) 04.01.2006
(86) FI 2005/050100 22.03.2005
(87) WO 2005/094106 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 FI 20045108
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG, COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT UND ANORDNUNG ZUM TESTEN VON FUNKNETZDATENVERBINDUNGEN*
• *METHOD, APPARATUS, COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND ARRANGEMENT FOR TESTING RADIO NETWORK DATA CONNECTIONS*
-
- *PROCEDE, DISPOSITIF, PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE ET SYSTEME POUR TESTER DES CONNEXIONS DE DONNEES DE RESEAU DE RADIOCOMMUNICATION*
- (73) Nemo Technologies Oy, Automaatioitie 1, 90460 Oulunsalo, FI
(72) KUOKKANEN, Jari, FI-90250 Oulu, FI
(74) Pykälä, Timo Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI
-
- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 574 096 B1**
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 02808263.4 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) EP 2002/014603 19.12.2002
(87) WO 2004/057894 2004/28 08.07.2004
(54) • *ADAPTIVE STEUERUNG FÜR DEN BETRIEB VON KOMMUNIKATIONSUMGEBUNGEN*
• *ADAPTIVE CONTROL METHOD FOR OPERATING COMMUNICATIONS ENVIRONMENTS*
• *PROCEDE DE REGULATION ADAPTATIF POUR EXPLOITER DES ENVIRONNEMENTS DE COMMUNICATIONS*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HILDEBRAND, Uwe, 91058 Erlangen, DE
JECK, Michael, 55122 Mainz, DE
(74) Röthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 037 490 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400525.2 (22) 28.02.2000
(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) 05.03.1999 FR 9902800
(54) • *Zellauswahlverfahren für ein zelluläres Mobilfunknetzwerkssystem*
• *Cell selection method in a cellular radio mobile network system*
• *Procédé de sélection de cellule dans un système cellulaire de radiocommunication mobiles*
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Roberts, Michael, 92200 Neuilly s/Seine, FR
Courau, Francois, 92190 Meudon, FR
(74) El Manouni, Josiane, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 233 638 B1**
(25) En (26) En
(21) 02002087.1 (22) 11.02.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.08.2002
(30) 20.02.2001 JP 2001043120
(54) • *Mobilkommunikationssystem, mobiles Endgerät, und Übertragungsdiversität-Anwendungsverfahren dafür*
• *Mobile communication system, mobile terminal, and transmission diversity application method used therefor*
• *Système de communication mobile, terminal mobile, et procédé de transmission en diversité correspondant*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hamabe, Kojiro, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 478 199 B1**
(25) En (26) En
(21) 03252986.9 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 17.11.2004
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für Zeitgeber-basierte Registrierung in einem Mobilfunk-Netz*
• *Apparatus and method of timer-based registration in a mobile radio network*
• *Procédé et appareil pour l'enregistrement auprès d'un réseau de télécommunication mobile au moyen d'un temporisateur*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Willey, William Daniel, San Francisco, California 94109, US
Islam, M. Khaledul, Kanata, Ontario K2K 2N4, CA
Xue, Hao, Ottawa, Ontario K2C 2C7, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 547 423 B1**
H04Q 7/32
(25) De (26) De
(21) 03756443.2 (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
(43) 29.06.2005
(86) DE 2003/003251 29.09.2003
(87) WO 2004/032545 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 DE 10245846

(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON BETREIBERSPEZIFISCHEN LEISTUNGSMERKMALEN UNTERSCHIEDLICHER MOBILFUNKNETZBETREIBER FÜR EINEN MOBILFUNKKUNDEN*
• *METHOD FOR THE PROVISION OF OPERATOR-SPECIFIC PERFORMANCE FEATURES OF DIFFERENT MOBILE RADIO NETWORK OPERATORS FOR A MOBILE RADIO CUSTOMER*
• *PROCEDE DE MISE EN OEUVRE DE CARACTERISTIQUES DE PERFORMANCE SPECIFIQUES AUX FOURNISSEURS DE DIVERS RESEAUX DE TELEPHONIE MOBILE POUR UN CLIENT DE TELEPHONIE MOBILE*
(73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(72) SCHMITT, Harald, 56170 Bendorf, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

H04Q 7/38 → (51) **G01C 21/34**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/28**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 29/06**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 29/08**

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/32**

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 858 241 B1**
(25) En (26) En
(21) 98106408.2 (22) 24.12.1993
(84) DE FR GB IT SE
(43) 12.08.1998
(30) 25.12.1992 JP 34499092
(54) • *Signalisierungsverfahren und -system für ein Paketnetz*
• *Signaling method for packet network and system*

• *Procédé et système de signalisation pour un réseau de paquets*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Iwata, Atsushi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 93120895.3 / 0 603 915

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 907 302 B1**
(25) En (26) En
(21) 98307693.6 (22) 22.09.1998
(84) DE FR
(43) 07.04.1999
(30) 01.10.1997 US 942095
(54) • *Steuerungsarchitektur mittels eingebetteten Signalinformationen*
• *A control architecture using embedded signal information*
• *Architecture de commande utilisant des informations de signaux insérées*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Bordogna, Mark Aldo, North Andover, Massachusetts 01845, US
Dietz, Philip Signey, East Hampstead, New Hampshire 03826, US
Landry, Joseph Elide, Atkinson, New Hampshire 03811, US
Towne, Jeffrey Robert, Litchfield, New Hampshire 03052, US
Trested, Warren Clifton, Jr., E. Hampstead, New Hampshire 03826, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

H04R 5/02 → (51) **H04M 1/03**

(51) **H05B 3/44** (11) **1 643 806 B1**
F24H 3/04 **F04B 39/06**
(25) De (26) De
(21) 04023223.3 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(54) • *Heizelement*
• *Heating element*
• *Élément chauffant*

(73) Leister Process Technologies, Riedstrasse, 6060 Samen, CH
(72) Gislser-Reinhard, Lukas, 6055 Alpnach Dorf, CH
Studer, Pius, 6003 Luzern, CH
Wallimann-Durrer, Leo, 6053 Alpnachstad, CH
Aregger, Rolf, 6030 Ebikon, CH
(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth European Patent and Trademark Attorneys Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

(51) **H05B 6/68** (11) **1 145 600 B1**
(25) En (26) En
(21) 99965548.3 (22) 23.12.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 17.10.2001
(86) EP 1999/010352 23.12.1999
(87) WO 2000/042822 2000/29 20.07.2000
(30) 15.01.1999 SE 9900108
(54) • *AUFTAUENSVERFAHREN BEI EINEM MIKROWELLENOFEN*
• *THAWING METHOD IN MICROWAVE OVEN*
• *TECHNIQUE DE DEGIVRAGE DANS UN FOUR MICRO-ONDES*
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US

(72) TÖRNGREN, Per, S-602 27 Norrköping, SE
(74) Guerri, Alessandro, et al, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

H05B 6/68 → (51) **H04M 11/00**

(51) **H05B 41/282** (11) **1 615 478 B1**
(25) En (26) En
(21) 05012060.9 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 11.01.2006
(30) 07.07.2004 US 886399
(54) • *Regelsystem für einen Ballast-Selbstoszillationswechselrichter*
• *Control system for a resonant inverter with a self-oscillating driver*
• *Système de contrôle pour un ballast auto-oscillant*
(73) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) Alexandrov, Felix I., 01730 Bedford MA, US
(74) Pokorny, Gerd, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H05G 1/36** (11) **0 857 009 B1**
H05G 1/44
(25) De (26) De
(21) 98200132.3 (22) 20.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 05.08.1998
(30) 27.01.1997 DE 19702739

(54) • *Röntgeneinrichtung mit einer Primärblendenanordnung*
• *X-ray apparatus with a primary diaphragm*
• *Appareil à rayons X comportant un diaphragme primaire*
(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) Brendler, Joachim, c/o Philips Patentverwaltung, 22335 Hamburg, DE
Allmendinger, Horst, c/o Philips Patentverwaltung, 22335 Hamburg, DE
(74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H05G 1/44 → (51) **H05G 1/36**

(51) **H05G 1/46** (11) **1 219 147 B1**
(25) En (26) En
(21) 00968731.0 (22) 05.10.2000
(84) DE FI FR GB IT
(43) 03.07.2002
(86) US 2000/027474 05.10.2000
(87) WO 2001/028298 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 158706 P
(54) • *AUTOMATISCHE BELICHTUNGSSTEUERUNG FÜR EIN ZAHNÄRZTLICHES PANORAMA- UND SCHÄDELRÖNTGengerät*
• *AUTOMATIC EXPOSURE CONTROL FOR DENTAL PANORAMIC AND CEPHALOGRAPHIC X-RAY EQUIPMENT*
• *COMMANDE AUTOMATIQUE DE L'EXPOSITION POUR UN APPAREIL DE RADIOGRAPHIE DENTAIRE PANORAMIQUE ET DE CEPHALOGRAPHIE*
(73) Gendex Corporation, 2099 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20006-1813, US
(72) Rinaldi, Gerardo, 20124 Milano, IT

Rotondo, Giuseppe, 20068 Peschiera, IT
Venturino, Gianfranco, 20159 Milano, IT
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz
Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **1 357 778 B1**
F25D 16/00 (26) **F24F 5/00**
F24F 11/00

(25) En (26) En
(21) 03254488.4 (22) 16.06.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.10.2003
(30) 03.08.1999 JP 21966199
26.08.1999 JP 23940699
24.01.2000 JP 2000014583

(54) • *Kühlanlage für eine Kommunikationsstation*
• *Cooling system for communication station*
• *Système de refroidissement pour une station de communication*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP

(72) Isazawa, Kenji, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo
100-8310, JP
Nonaka, Takashi Mitsubishi Denki Kabushiki
Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
Seshimo, Yu Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha,
Tokyo 100-8310, JP

(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

(62) 00305090.3 / 1 074 796

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) **A61M 1/16** (11) **0 904 788 B2**
G06F 9/44 (26) **G05B 15/02**

(25) De (26) De
(21) 98117768.6 (22) 18.09.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.03.1999
(30) 26.09.1997 DE 19742637

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bedienung medizintechnischer Geräte*
• *Apparatus and method of operating medical devices*
• *Dispositif et procédé de commande des appareils médicaux*

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE

(72) Manke, Joachim, Dr., 35792 Löhndorf, DE
Schumacher, Gerhard, 35510 Butzbach, DE

(74) Gossel, Hans K., et al, Lorenz-Seidler-Gossel
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A61Q 5/10** (11) **0 861 065 B2**
(25) Fr (26) Fr

(21) 97932885.3 (22) 10.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 02.09.1998
(86) FR 1997/001262 10.07.1997
(87) WO 1998/003150 1998/04 29.01.1998
(80) 23.07.1996 FR 9609253

(54) • *OXIDATIONSFÄRBE MITTEL FÜR KERATIN-FASERN DAS EIN NICHTIONISCHES AMPHIPHILES POLYMER ENTHÄLT*

• *KERATIN FIBRE OXIDATION DYEING COMPOSITION CONTAINING A NON-IONIC AMPHIPHILIC POLYMER*

• *COMPOSITION DE TEINTURE D'OXYDATION POUR FIBRES KERATINIQUES COMPRENANT UN POLYMER AMPHIPHILE NON-IONIQUE*

(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) DE LA METTRIE, Roland, F-78110 Le Vésinet, FR
BOUDY, Françoise, F-75012 Paris, FR

(74) Wattremez, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29
Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **B31F 1/07** (11) **0 925 911 B2**

(25) De (26) De
(21) 98811220.7 (22) 11.12.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 30.06.1999
(30) 19.12.1997 CH 292397

(54) • *Vorrichtung zum Satinieren einer Folie, Anwendung dieser Vorrichtung und Verfahren zum Betrieb der Vorrichtung*

• *Device for embossing a foil, use of the device, and method for the operation of the device.*

• *Dispositif pour satiner une feuille, utilisation de ce dispositif et procédé pour la mise en oeuvre du dispositif.*

(73) Boegli-Gravures S.A., Rue de la Gare 24-26,
CH-2074 Marin, CH

(72) Boegli, Charles, 2074 Marin, CH
Wist, Bernard, 2564 Bellmund, CH

(74) Seehof, Michel, et al, c/o AMMANN
PATENTANWÄLTE AG BERN Schwarzorstrasse
31, 3001 Bern, CH

(51) **C07D 315/00** (11) **1 047 687 B2**

(25) En (26) En
(21) 99904740.0 (22) 04.01.1999
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 02.11.2000
(86) EP 1999/000003 04.01.1999
(87) WO 1999/035139 1999/28 15.07.1999
(30) 09.01.1998 IT MI980021

(54) • *VERFAHREN ZU HERSTELLUNG VON GAMMA-BUTYROLAKTON*

• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF GAMMA-BUTYROLACTONE*

• *PROCEDE DE PRODUCTION DE GAMMA-BUTYROLACTONE*

(73) POLYNT S.P.A., Via Enrico Fermi, 51, 24020
Scanzorosciate, BG, IT

(72) CASTIGLIONI, Gian, Luca, I-47036 Riccione, IT
FUMAGALLI, Carlo, I-24061 Albano S. Alessandro,
IT

(74) Riegler, Norbert Hermann, et al, Lonza AG
Patentabteilung Postfach, 4002 Basel, CH

G01N 24/08 → (51) **G01N 33/48**

(51) **G01N 33/48** (11) **0 870 197 B2**
G01N 24/08

(25) En (26) En
(21) 96939709.0 (22) 13.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 14.10.1998
(86) US 1996/018312 13.11.1996
(87) WO 1997/018469 1997/22 22.05.1997
(30) 14.11.1995 US 558633
12.07.1996 US 678903
31.10.1996 US 744701

(54) • *VERWENDUNG VON KERNSPINRESONANZ ZUR BESTIMMUNG VON LIGANDEN FÜR ZIELBIOMOLEKÜLE*

• *USE OF NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE TO DESIGN LIGANDS TO TARGET BIOMOLECULES*

• *UTILISATION DE LA RESONANCE MAGNETIQUE NUCLEAIRE POUR DESIGNER DES LIGANDS QUI SE LIENT A DES BIOMOLECULES CIBLES*

(73) ABBOTT LABORATORIES, Chad 0377/AP6D-2, 100
Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois
60064-3500, US

(72) FESIK, Stephen, W., Gurnee, IL 60031, US
HAJDUK, Philip, J., Mundelein, IL 60060, US

(74) OLEJNICZAK, Edward, T., Grayslake, IL 60030, US
Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty &
Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/76**

G01N 33/74 → (51) **G01N 33/76**

(51) **G01N 33/76** (11) **0 627 082 B2**
G01N 33/68 (26) **G01N 33/74**

(25) En (26) En
(21) 94901864.2 (22) 24.11.1993
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 07.12.1994
(86) EP 1993/003296 24.11.1993
(87) WO 1994/012884 1994/13 09.06.1994
(30) 28.11.1992 GB 9224965

(54) • *PRÜFUNG VOR DER GEBURT FÜR ABNORMITÄTEN DER CHROMOSOMEN*

• *ANTENATAL SCREENING FOR CHROMOSOMAL ABNORMALITIES*

• *DEPISTAGE PRENATAL D'ANOMALIES CHROMOSOMIQUES*

(73) KODAK LIMITED, Headstone Drive, Harrow,
Middlesex HA1 4TY, GB

(84) GB

(73) Johnson & Johnson Clinical Diagnostics, Inc., 100
Indigo Creek Drive, Rochester New York 14650, US

(84) AT BE CH DE DK FR IT LI NL SE

(72) DAVIES, Christopher John, Energlyn Park,
Caerphilly CF8 2TZ, GB

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

G05B 15/02 → (51) **A61M 1/16**

G06F 9/44 → (51) **A61M 1/16**

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) 0 622 647	(51) <i>G02B 6/12</i>	(11) 0 918 303	(51) <i>G06T 15/70</i>	(11) 1 008 065	(51) <i>G06F 17/30</i>
(11) 0 704 999	(51) <i>H04J 3/06</i>	(11) 0 921 162	(51) <i>C08L 97/02</i>	(87) WO 1998/055940	
(11) 0 741 884	(51) <i>G06Q 30/00</i>	(11) 0 921 387	(51) <i>G01M 17/04</i>	(11) 1 008 258	(51) <i>H04M 3/56</i>
(87) WO 1995/020195		(11) 0 924 518	(51) <i>G01N 33/36</i>	(87) WO 1998/013995	
(11) 0 751 438	(51) <i>G03G 15/01</i>	(11) 0 927 786	(51) <i>D06P 1/44</i>	(11) 1 008 959	(51) <i>G06T 15/70</i>
(11) 0 754 827	(51) <i>E05B 3/06</i>	(11) 0 934 069	(51) <i>A61K 31/58</i>	(87) WO 1999/012129	
(11) 0 759 695	(51) <i>C12N 15/86</i>	(87) WO 1997/041873	(11) 0 934 946	(11) 1 009 013	(51) <i>H01J 5/60</i>
(87) WO 1995/031105		(11) 0 935 173	(51) <i>C07F 7/08</i>	(11) 1 014 197	(51) <i>G03F 7/20</i>
(11) 0 763 913	(51) <i>H04L 9/32</i>	(87) WO 1999/010778	(11) 0 938 236	(11) 1 017 800	(51) <i>C12N 15/11</i>
(11) 0 774 574	(51) <i>F02D 45/00</i>	(11) 0 939 305	(51) <i>H04N 7/26</i>	(87) WO 1999/015648	
(87) WO 1996/038660		(11) 0 948 176	(51) <i>G01F 1/698</i>	(11) 1 018 670	(51) <i>G03G 5/047</i>
(11) 0 778 885	(51) <i>C12N 1/20</i>	(11) 0 948 803	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 021 190	(51) <i>A61K 31/55</i>
(87) WO 1996/006924		(87) WO 1999/021211	(11) 0 950 924	(87) WO 1999/009991	
(11) 0 783 152	(51) <i>G06F 9/46</i>	(11) 0 954 454	(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) 1 024 401	(51) <i>G03C 1/825</i>
(11) 0 807 517	(51) <i>B32B 15/08</i>	(87) WO 1999/026802	(11) 0 955 303	(11) 1 028 655	(51) <i>A61B 17/00</i>
(11) 0 821 058	(51) <i>C12N 9/96</i>	(11) 0 955 528	(51) <i>C07F 15/00</i>	(87) WO 1999/012647	(51) <i>B02C 1/00</i>
(11) 0 825 738	(51) <i>H04L 1/18</i>	(11) 0 955 769	(51) <i>G01F 23/284</i>	(11) 1 029 756	(51) <i>B60R 25/04</i>
(11) 0 831 622	(51) <i>H04L 25/03</i>	(11) 0 959 634	(51) <i>H04N 1/50</i>	(11) 1 036 876	(51) <i>D06N 3/00</i>
(11) 0 833 421	(51) <i>H02G 15/068</i>	(11) 0 959 634	(51) <i>H04Q 7/22</i>	(11) 1 037 490	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(11) 0 840 422	(51) <i>H02G 15/068</i>	(11) 0 960 394	(51) <i>H04Q 7/22</i>	(11) 1 037 763	(51) <i>B60K 31/00</i>
(11) 0 846 321	(51) <i>G11B 7/007</i>	(87) WO 1998/057306	(11) 0 963 040	(87) WO 1999/029531	
(87) WO 1997/050081		(11) 0 963 040	(51) <i>H03H 3/02</i>	(11) 1 039 600	(51) <i>H01S 5/223</i>
(11) 0 849 730	(51) <i>G11B 15/18</i>	(11) 0 966 804	(51) <i>H04B 7/185</i>	(11) 1 040 872	(51) <i>B02C 17/18</i>
(11) 0 857 009	(51) <i>H05G 1/36</i>	(87) WO 1999/018678	(11) 0 966 916	(11) 1 041 200	(51) <i>E01B 9/48</i>
(11) 0 858 241	(51) <i>H04Q 11/04</i>	(11) 0 967 495	(51) <i>A61B 3/032</i>	(11) 1 043 855	(51) <i>H04J 3/14</i>
(11) 0 868 903	(51) <i>A61Q 11/00</i>	(87) WO 1998/027862	(11) 0 967 495	(11) 1 045 175	(51) <i>F16J 15/28</i>
(11) 0 872 793	(51) <i>G06F 3/147</i>	(11) 0 967 495	(51) <i>G01V 8/12</i>	(11) 1 046 803	(51) <i>F02D 41/40</i>
(11) 0 874 230	(51) <i>G01N 19/02</i>	(11) 0 978 997	(51) <i>H04N 1/407</i>	(11) 1 047 890	(51) <i>F16J 15/02</i>
(11) 0 880 110	(51) <i>G06T 17/00</i>	(11) 0 981 201	(51) <i>H03K 5/1536</i>	(87) WO 1999/035421	
(11) 0 882 570	(51) <i>B32B 15/08</i>	(11) 0 984 294	(51) <i>G01R 33/565</i>	(11) 1 048 146	(51) <i>H04L 12/28</i>
(87) WO 1997/030846		(11) 0 984 482	(51) <i>H01J 29/07</i>	(87) WO 1999/033228	
(11) 0 888 851	(51) <i>B25D 17/24</i>	(11) 0 985 128	(51) <i>F42B 5/03</i>	(11) 1 049 285	(51) <i>H04L 7/033</i>
(11) 0 889 219	(51) <i>F02D 41/14</i>	(87) WO 1998/055819	(11) 0 985 868	(11) 1 051 051	(51) <i>H04Q 7/30</i>
(11) 0 893 432	(51) <i>C07C 235/06</i>	(11) 0 985 868	(51) <i>F21V 8/00</i>	(11) 1 052 679	(51) <i>H01J 37/28</i>
(87) WO 1997/038970		(11) 0 986 240	(51) <i>H04M 11/00</i>	(11) 1 052 768	(51) <i>H02P 25/08</i>
(11) 0 893 797	(51) <i>G11B 21/08</i>	(11) 0 993 016	(51) <i>H04M 11/00</i>	(11) 1 057 273	(51) <i>H04B 1/04</i>
(11) 0 895 391	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 0 993 016	(51) <i>H01J 9/50</i>	(87) WO 2000/038334	
(87) WO 1998/026557		(11) 0 993 324	(51) <i>A63B 33/00</i>	(11) 1 058 234	(51) <i>G09G 5/18</i>
(11) 0 902 535	(51) <i>H03H 11/12</i>	(87) WO 1999/054000	(11) 0 993 324	(87) WO 1999/042989	
(11) 0 902 593	(51) <i>H04N 7/50</i>	(11) 0 993 437	(51) <i>C07C 229/58</i>	(11) 1 059 171	(51) <i>B41J 2/45</i>
(11) 0 903 837	(51) <i>H02K 11/00</i>	(87) WO 1999/001421	(11) 0 995 995	(11) 1 064 732	(51) <i>H04B 7/005</i>
(11) 0 905 225	(51) <i>C11D 3/395</i>	(11) 0 995 995	(51) <i>G01P 3/487</i>	(87) WO 1999/049588	
(11) 0 905 333	(51) <i>E04H 3/28</i>	(11) 0 998 406	(51) <i>B62D 5/083</i>	(11) 1 066 997	(51) <i>B60H 1/32</i>
(11) 0 907 302	(51) <i>H04Q 11/04</i>	(87) WO 1999/005018	(11) 0 998 406	(11) 1 071 209	(51) <i>H03K 5/13</i>
(11) 0 908 920	(51) <i>H01J 17/16</i>	(11) 0 998 662	(51) <i>G01J 9/02</i>	(11) 1 071 378	(51) <i>A61F 2/06</i>
(11) 0 909 887	(51) <i>F02D 41/08</i>	(87) WO 1999/005491	(11) 1 003 062	(87) WO 2000/047134	
		(11) 1 004 396	(51) <i>G02B 27/10</i>	(11) 1 073 436	(51) <i>A61K 31/445</i>
		(87) WO 1999/064912	(11) 1 004 396	(87) WO 1999/056749	
		(11) 1 007 124	(51) <i>B23Q 11/10</i>	(11) 1 074 792	(51) <i>F23R 3/04</i>
		(87) WO 1999/011311	(11) 1 007 124	(11) 1 076 226	(51) <i>G01D 5/36</i>
			(51) <i>A61M 15/00</i>	(87) WO 2000/052426	
				(11) 1 077 240	(51) <i>C09G 1/02</i>

(11) 1 080 074 (87) WO 1999/061423	(51) C07D 209/14	(11) 1 131 447 (87) WO 2000/029587	(51) C12N 15/56	(11) 1 174 161 (11) 1 174 774 (87) WO 2000/052534	(51) A61M 25/06 (51) G03G 15/20
(11) 1 081 957	(51) H04N 7/26	(11) 1 132 615	(51) F04B 7/06	(11) 1 176 782	(51) H04L 29/06
(11) 1 083 068	(51) B60H 1/00	(11) 1 133 446 (87) WO 2000/007929	(51) B67D 5/62	(11) 1 179 725	(51) G01D 9/00
(11) 1 083 569	(51) G11B 33/04	(11) 1 134 567	(51) G01L 3/10	(11) 1 180 311 (87) WO 2000/074408	(51) H04Q 7/24
(11) 1 085 530	(51) H01B 11/06	(11) 1 137 925 (87) WO 2000/016068	(51) G01N 7/00	(11) 1 180 598	(51) F04B 49/00
(11) 1 086 458 (87) WO 2000/054273	(51) G11B 19/10	(11) 1 143 181	(51) F16L 9/147	(11) 1 181 969	(51) B01D 53/48
(11) 1 086 737	(51) B01D 71/64	(11) 1 143 278	(51) G02B 6/42	(11) 1 182 373	(51) F16F 9/02
(11) 1 088 716	(51) B60R 25/04	(11) 1 144 950 (87) WO 2000/040926	(51) G01C 19/72	(11) 1 182 495	(51) G03B 9/34
(11) 1 089 157	(51) G06F 21/00	(11) 1 145 600 (87) WO 2000/042822	(51) H05B 6/68	(11) 1 182 786	(51) H04B 1/04
(11) 1 089 242	(51) G07F 17/16	(11) 1 149 389 (87) WO 2000/041185	(51) G21G 4/06	(11) 1 183 822 (87) WO 2000/072516	(51) H04L 12/26
(11) 1 089 353	(51) H01L 41/09	(11) 1 149 872	(51) C08L 83/12	(11) 1 184 067	(51) B01D 53/04
(11) 1 089 516	(51) H04L 29/06	(11) 1 150 173	(51) G03F 9/00	(11) 1 184 545	(51) F01N 3/20
(11) 1 090 253 (87) WO 2000/066948	(51) F21V 13/10	(11) 1 150 428	(51) H03K 17/12	(11) 1 184 996	(51) H04B 1/707
(11) 1 090 411 (87) WO 1999/066535	(51) H01J 49/00	(11) 1 152 408	(51) B05C 5/02	(11) 1 186 039 (87) WO 2000/067319	(51) H01L 23/58
(11) 1 090 674 (87) WO 1999/061137	(51) B01D 53/78	(11) 1 153 942 (87) WO 2000/014127	(51) C08F 8/42	(11) 1 186 310	(51) A61M 1/10
(11) 1 091 178	(51) F24F 11/00	(11) 1 154 725 (87) WO 2000/044293	(51) A61B 17/76	(11) 1 186 329	(51) A63F 3/00
(11) 1 091 197	(51) G01F 9/00	(11) 1 156 446	(51) G06K 9/62	(11) 1 187 376	(51) H04B 17/00
(11) 1 093 564 (87) WO 2000/002009	(51) G01C 21/00	(11) 1 156 916 (87) WO 2000/034021	(51) B29C 45/04	(11) 1 187 402	(51) H04L 12/56
(11) 1 096 336	(51) G03G 21/18	(11) 1 159 029 (87) WO 2001/051120	(51) A61N 1/30	(11) 1 188 173 (87) WO 2000/077815	(51) H01J 9/14
(11) 1 099 476	(51) B01J 27/128	(11) 1 159 112 (87) WO 2001/049465	(51) B27B 17/14	(11) 1 188 699	(51) B65H 5/02
(11) 1 101 095 (87) WO 2000/071988	(51) G01N 11/08	(11) 1 159 795 (87) WO 2000/054441	(51) H04H 1/00	(11) 1 190 368 (87) WO 2001/045031	(51) G06K 7/00
(11) 1 101 247 (87) WO 2000/005763	(51) H01L 21/768	(11) 1 160 392	(51) E04F 13/14	(11) 1 190 964	(51) B65G 1/04
(11) 1 106 259	(51) B05B 1/18	(11) 1 161 053	(51) H04L 29/06	(11) 1 191 411	(51) G04B 37/00
(11) 1 108 715	(51) C07D 295/02	(11) 1 163 465 (87) WO 2000/052368	(51) F16K 24/04	(11) 1 191 870 (87) WO 2000/078195	(51) A47J 43/06
(11) 1 111 227	(51) F02M 25/07	(11) 1 165 021 (87) WO 2000/059457	(51) A61Q 5/10	(11) 1 192 721 (87) WO 2001/003311	(51) H04B 1/08
(11) 1 112 581 (87) WO 2000/016344	(51) H01B 17/28	(11) 1 165 292 (87) WO 2000/035639	(51) B25J 9/16	(11) 1 193 139	(51) B60R 21/16
(11) 1 114 083 (87) WO 2000/015699	(51) C08J 9/00	(11) 1 167 025	(51) B41N 1/12	(11) 1 197 235 (87) WO 2001/089600	(51) A61M 1/10
(11) 1 114 711	(51) B29C 49/20	(11) 1 167 352	(51) C07D 213/08	(11) 1 197 552	(51) C12N 15/10
(11) 1 114 836 (87) WO 2001/000702	(51) C08G 61/10	(11) 1 168 042	(51) G02F 2/02	(11) 1 198 506 (87) WO 2001/007513	(51) C08K 5/5419
(11) 1 115 203 (87) WO 2000/079682	(51) H03K 17/14	(11) 1 168 717	(51) H04L 12/40	(11) 1 198 846 (87) WO 2001/008233	(51) H01L 39/14
(11) 1 117 350 (87) WO 2000/018326	(51) A61F 2/06	(11) 1 169 816 (87) WO 2000/060812	(51) H04L 12/28	(11) 1 200 340 (87) WO 2001/010777	(51) C01B 21/14
(11) 1 118 887	(51) G02B 6/02	(11) 1 170 173	(51) B60Q 1/48	(11) 1 200 357 (87) WO 2001/000535	(51) C02F 1/46
(11) 1 120 259	(51) B41J 2/175	(11) 1 170 213	(51) B65B 9/04	(11) 1 200 510 (87) WO 2001/038425	(51) C08J 5/04
(11) 1 122 865	(51) H02K 9/18	(11) 1 170 736	(51) G11B 7/12	(11) 1 201 928	(51) F04D 19/04
(11) 1 123 855	(51) B62D 3/12	(11) 1 173 318 (87) WO 2000/064657	(51) B29C 44/34	(11) 1 202 289	(51) G21C 5/06
(11) 1 125 295 (87) WO 2000/023998	(51) G11B 20/18	(11) 1 173 620 (87) WO 2000/065097	(51) C12Q 1/68	(11) 1 202 772 (87) WO 2001/003766	(51) A61M 25/01
(11) 1 125 660	(51) B23B 27/14	(11) 1 174 160	(51) A61M 25/06	(11) 1 203 396 (87) WO 2001/006540	(51) H01J 37/32
(11) 1 125 678	(51) B23Q 7/10				
(11) 1 126 096	(51) E04C 5/065				
(11) 1 126 159	(51) F02M 37/22				

(11) 1 205 414	(51) <i>B65H 19/26</i>	(11) 1 247 652	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 1 279 469	(51) <i>B25J 15/06</i>
(11) 1 208 684	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 247 949	(51) <i>F01L 13/06</i>	(11) 1 280 026	(51) <i>G05B 19/042</i>
(87) WO 2001/060040		(11) 1 248 009	(51) <i>F16D 65/12</i>	(11) 1 282 746	(51) <i>E02B 9/08</i>
(11) 1 211 331	(51) <i>C22C 38/18</i>	(11) 1 248 638	(51) <i>A61K 31/727</i>	(87) WO 2001/092644	
(11) 1 211 727	(51) <i>H01L 21/762</i>	(87) WO 2001/049298		(11) 1 283 505	(51) <i>G07D 9/00</i>
(11) 1 213 374	(51) <i>D01D 5/11</i>	(11) 1 249 256	(51) <i>A62C 33/06</i>	(11) 1 283 603	(51) <i>H04B 7/08</i>
(11) 1 213 863	(51) <i>H04B 1/707</i>	(11) 1 249 466	(51) <i>C08J 3/215</i>	(11) 1 284 080	(51) <i>H04M 1/02</i>
(87) WO 2001/020832		(11) 1 251 175	(51) <i>C12N 15/52</i>	(87) WO 2001/091425	
(11) 1 217 205	(51) <i>F02N 11/08</i>	(11) 1 251 419	(51) <i>G05G 9/047</i>	(11) 1 285 234	(51) <i>G01C 21/34</i>
(11) 1 218 734	(51) <i>G01N 29/24</i>	(11) 1 252 854	(51) <i>A47L 9/24</i>	(87) WO 2001/088480	
(87) WO 2001/020318		(11) 1 254 814	(51) <i>B60R 25/00</i>	(11) 1 285 444	(51) <i>G21F 5/08</i>
(11) 1 219 147	(51) <i>H05G 1/46</i>	(11) 1 254 814	(51) <i>B60R 25/00</i>	(87) WO 2001/091133	
(87) WO 2001/028298		(11) 1 256 744	(51) <i>F16H 15/38</i>	(11) 1 285 548	(51) <i>H04Q 7/30</i>
(11) 1 221 236	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 256 763	(51) <i>F23N 5/08</i>	(87) WO 2001/078431	
(87) WO 2001/028186		(11) 1 257 440	(51) <i>B60R 21/01</i>	(11) 1 285 796	(51) <i>B60J 7/02</i>
(11) 1 221 389	(51) <i>B60H 1/32</i>	(87) WO 2001/062554		(11) 1 286 441	(51) <i>H01S 5/40</i>
(11) 1 222 127	(51) <i>B65G 47/14</i>	(11) 1 261 788	(51) <i>E04H 1/12</i>	(11) 1 287 230	(51) <i>E21B 47/00</i>
(87) WO 2001/009017		(87) WO 2001/069011		(87) WO 2001/092675	
(11) 1 223 381	(51) <i>F23N 5/12</i>	(11) 1 262 839	(51) <i>G03G 15/08</i>	(11) 1 289 479	(51) <i>A61Q 5/12</i>
(11) 1 224 951	(51) <i>A61N 1/36</i>	(11) 1 263 800	(51) <i>C08F 8/00</i>	(87) WO 2001/095866	
(11) 1 225 211	(51) <i>C09J 183/07</i>	(87) WO 2002/053606		(11) 1 291 874	(51) <i>G11B 23/00</i>
(11) 1 225 299	(51) <i>E21B 7/06</i>	(11) 1 264 215	(51) <i>G03F 7/00</i>	(11) 1 292 271	(51) <i>A61Q 5/10</i>
(11) 1 225 878	(51) <i>A61K 31/00</i>	(87) WO 2001/069317		(87) WO 2001/097754	
(87) WO 2001/030326		(11) 1 264 350	(51) <i>H01L 29/78</i>	(11) 1 293 220	(51) <i>A61L 27/56</i>
(11) 1 226 782	(51) <i>A61B 5/00</i>	(87) WO 2001/069682		(11) 1 293 310	(51) <i>B26D 1/00</i>
(11) 1 227 434	(51) <i>G06K 17/00</i>	(11) 1 264 750	(51) <i>B61F 5/14</i>	(11) 1 293 358	(51) <i>B41N 1/24</i>
(87) WO 2001/027869		(11) 1 265 256	(51) <i>G21C 3/20</i>	(11) 1 293 490	(51) <i>C03C 23/00</i>
(11) 1 227 616	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 1 265 416	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 294 326	(51) <i>A61F 5/445</i>
(11) 1 227 791	(51) <i>A61K 8/368</i>	(11) 1 265 845	(51) <i>C07C 209/48</i>	(87) WO 2002/000144	
(87) WO 2001/045663		(87) WO 2001/066511		(11) 1 294 691	(51) <i>C07D 211/34</i>
(11) 1 232 920	(51) <i>B60R 25/00</i>	(11) 1 265 920	(51) <i>C07K 14/47</i>	(87) WO 2001/096305	
(11) 1 233 321	(51) <i>G05G 1/14</i>	(87) WO 2001/070808		(11) 1 294 809	(51) <i>C08L 95/00</i>
(11) 1 233 638	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 267 796	(51) <i>A61K 6/00</i>	(87) WO 2001/096479	
(11) 1 237 243	(51) <i>H01T 1/22</i>	(87) WO 2001/076533		(11) 1 295 546	(51) <i>A47B 96/02</i>
(11) 1 237 930	(51) <i>C07K 19/00</i>	(11) 1 268 618	(51) <i>C08J 5/00</i>	(11) 1 295 927	(51) <i>C09J 183/04</i>
(87) WO 2001/042306		(87) WO 2001/066082		(11) 1 296 620	(51) <i>A61F 2/28</i>
(11) 1 239 853	(51) <i>A61K 31/185</i>	(11) 1 270 039	(51) <i>A61M 25/00</i>	(87) WO 2001/070137	
(87) WO 2002/022118		(11) 1 270 854	(51) <i>E05C 9/04</i>	(11) 1 296 716	(51) <i>A61K 45/00</i>
(11) 1 240 871	(51) <i>A61B 17/02</i>	(11) 1 270 904	(51) <i>F02D 9/10</i>	(87) WO 2001/097751	
(11) 1 241 628	(51) <i>G06T 17/10</i>	(11) 1 271 790	(51) <i>H04B 1/18</i>	(11) 1 297 045	(51) <i>C08G 18/40</i>
(11) 1 242 438	(51) <i>C07H 15/252</i>	(11) 1 271 889	(51) <i>H04L 29/06</i>	(87) WO 2001/092364	
(87) WO 2001/049698		(11) 1 272 582	(51) <i>C09J 5/00</i>	(11) 1 298 310	(51) <i>F02M 21/02</i>
(11) 1 243 004	(51) <i>H01B 7/288</i>	(87) WO 2001/060935		(11) 1 298 358	(51) <i>F16H 61/04</i>
(87) WO 2001/046965		(11) 1 274 774	(51) <i>C08J 3/24</i>	(11) 1 298 552	(51) <i>G06Q 10/00</i>
(11) 1 243 499	(51) <i>B62D 53/00</i>	(87) WO 2001/079333		(11) 1 299 177	(51) <i>B01D 63/16</i>
(11) 1 243 796	(51) <i>F04D 19/04</i>	(11) 1 274 874	(51) <i>C23C 14/34</i>	(87) WO 2002/005935	
(11) 1 245 096	(51) <i>H04L 12/46</i>	(87) WO 2001/068937		(11) 1 299 489	(51) <i>C09G 1/00</i>
(87) WO 2001/037492		(11) 1 274 994	(51) <i>G01N 31/22</i>	(87) WO 2002/002706	
(11) 1 245 604	(51) <i>C08G 63/688</i>	(87) WO 2001/079836		(11) 1 300 655	(51) <i>G01C 21/36</i>
(87) WO 2001/044345		(11) 1 277 816	(51) <i>C09D 201/08</i>	(11) 1 300 936	(51) <i>H02M 7/48</i>
(11) 1 245 657	(51) <i>C08F 214/22</i>	(87) WO 2001/081489		(11) 1 301 288	(51) <i>B08B 1/00</i>
(87) WO 2001/018142		(11) 1 277 992	(51) <i>F16H 61/42</i>	(87) WO 2002/005975	
(11) 1 245 721	(51) <i>D21C 3/00</i>	(11) 1 278 518	(51) <i>A61K 31/7068</i>	(11) 1 302 341	(51) <i>B60D 1/02</i>
(87) WO 2000/077295		(87) WO 2001/062235		(11) 1 302 644	(51) <i>F02D 33/02</i>
(11) 1 246 186	(51) <i>G11B 23/03</i>	(11) 1 279 208	(51) <i>H01S 5/068</i>	(11) 1 302 687	(51) <i>F16D 21/06</i>
		(87) WO 2001/084681			

(11) 1 302 721	(51) <i>F21V 19/00</i>	(11) 1 337 293	(51) <i>A61M 25/01</i>	(11) 1 365 057	(51) <i>D06F 58/22</i>
(87) WO 2002/009789		(87) WO 2002/043798		(11) 1 366 541	(51) <i>H01Q 5/00</i>
(11) 1 305 062	(51) <i>A61L 31/04</i>	(11) 1 337 480	(51) <i>C03B 5/02</i>	(87) WO 2003/071630	
(87) WO 2002/009789		(87) WO 2002/030837		(11) 1 372 912	(51) <i>B25D 1/00</i>
(11) 1 307 395	(51) <i>B66B 13/22</i>	(11) 1 338 435	(51) <i>B41N 3/03</i>	(87) WO 2002/064320	
(87) WO 2002/012109		(11) 1 338 813	(51) <i>F16D 1/112</i>	(11) 1 374 968	(51) <i>B01D 39/08</i>
(11) 1 307 980	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 1 338 924	(51) <i>G03F 9/00</i>	(87) WO 2002/081055	
(87) WO 2002/013411		(11) 1 340 779	(51) <i>C08G 63/19</i>	(11) 1 375 551	(51) <i>C08G 18/80</i>
(11) 1 308 076	(51) <i>A01B 71/08</i>	(11) 1 341 157	(51) <i>G10L 15/26</i>	(11) 1 375 932	(51) <i>F16B 19/14</i>
(11) 1 309 470	(51) <i>B60R 7/02</i>	(11) 1 341 485	(51) <i>A61F 2/16</i>	(11) 1 376 007	(51) <i>F21V 3/04</i>
(87) WO 2002/014107		(87) WO 2002/047583		(11) 1 376 011	(51) <i>F23G 5/00</i>
(11) 1 312 948	(51) <i>G02B 6/138</i>	(11) 1 341 834	(51) <i>C08G 63/16</i>	(87) WO 2002/081969	
(11) 1 314 170	(51) <i>H01B 13/34</i>	(87) WO 2002/044242		(11) 1 376 023	(51) <i>F24F 7/08</i>
(87) WO 2002/013207		(11) 1 342 027	(51) <i>F16K 1/226</i>	(87) WO 2002/081977	
(11) 1 314 461	(51) <i>A63C 9/08</i>	(87) WO 2002/048586		(11) 1 376 824	(51) <i>H02K 15/00</i>
(11) 1 316 086	(51) <i>G10L 15/26</i>	(11) 1 342 343	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 1 376 852	(51) <i>H03D 3/00</i>
(87) WO 2002/021513		(87) WO 2002/052791		(11) 1 378 625	(51) <i>E06B 9/04</i>
(11) 1 319 115	(51) <i>E21B 29/02</i>	(11) 1 342 598	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) 1 378 681	(51) <i>F16F 9/36</i>
(87) WO 2002/023008		(11) 1 344 010	(51) <i>F27D 5/00</i>	(11) 1 378 995	(51) <i>H03K 3/03</i>
(11) 1 320 149	(51) <i>H01R 12/24</i>	(87) WO 2002/046674		(11) 1 379 062	(51) <i>H04M 1/725</i>
(11) 1 323 875	(51) <i>E03D 9/14</i>	(11) 1 344 443	(51) <i>A01B 33/08</i>	(11) 1 379 161	(51) <i>A61B 5/00</i>
(11) 1 324 876	(51) <i>B29D 29/00</i>	(11) 1 344 668	(51) <i>B60H 1/34</i>	(87) WO 2002/063260	
(87) WO 2002/030658		(11) 1 345 382	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 379 213	(51) <i>A61J 7/04</i>
(11) 1 324 979	(51) <i>C07C 275/02</i>	(11) 1 345 843	(51) <i>B81B 7/00</i>	(87) WO 2002/083057	
(87) WO 2002/026701		(87) WO 2002/006152		(11) 1 379 758	(51) <i>F01K 23/10</i>
(11) 1 325 222	(51) <i>F02D 41/38</i>	(11) 1 345 859	(51) <i>C02F 5/08</i>	(87) WO 2002/081870	
(87) WO 2002/020970		(87) WO 2002/049972		(11) 1 380 037	(51) <i>H01B 7/38</i>
(11) 1 325 363	(51) <i>G02B 6/08</i>	(11) 1 346 797	(51) <i>B24B 37/04</i>	(87) WO 2002/086914	
(87) WO 2002/006865		(87) WO 2002/049807		(11) 1 380 607	(51) <i>C08G 14/073</i>
(11) 1 325 799	(51) <i>B27M 3/34</i>	(11) 1 347 088	(51) <i>D04B 15/06</i>	(87) WO 2002/072655	
(11) 1 327 975	(51) <i>G10L 15/08</i>	(11) 1 347 543	(51) <i>H01S 3/03</i>	(11) 1 382 164	(51) <i>H04L 12/413</i>
(11) 1 328 742	(51) <i>F16H 61/06</i>	(11) 1 349 193	(51) <i>H01J 29/50</i>	(87) WO 2002/089420	
(87) WO 2002/035485		(11) 1 349 278	(51) <i>H03K 17/22</i>	(11) 1 382 253	(51) <i>A21B 7/00</i>
(11) 1 328 781	(51) <i>G01G 11/00</i>	(11) 1 350 906	(51) <i>E04H 15/20</i>	(11) 1 382 474	(51) <i>B60J 10/00</i>
(87) WO 2002/023140		(11) 1 350 921	(51) <i>E21B 43/08</i>	(11) 1 382 512	(51) <i>B62D 21/17</i>
(11) 1 329 030	(51) <i>H04B 1/40</i>	(11) 1 352 534	(51) <i>H04Q 7/32</i>	(11) 1 382 749	(51) <i>E01H 1/10</i>
(87) WO 2002/035723		(87) WO 2002/054808		(11) 1 383 190	(51) <i>H01M 8/04</i>
(11) 1 329 355	(51) <i>B60N 2/015</i>	(11) 1 352 752	(51) <i>B41J 13/00</i>	(11) 1 385 156	(51) <i>G11B 7/125</i>
(11) 1 329 860	(51) <i>G08B 17/12</i>	(11) 1 352 796	(51) <i>B60R 22/38</i>	(11) 1 385 279	(51) <i>H04B 10/17</i>
(11) 1 330 394	(51) <i>B65D 5/32</i>	(11) 1 355 551	(51) <i>A45C 11/32</i>	(11) 1 385 768	(51) <i>B65H 23/24</i>
(87) WO 2002/026568		(87) WO 2002/060295		(87) WO 2002/074671	
(11) 1 331 303	(51) <i>D21B 1/32</i>	(11) 1 357 778	(51) <i>H05K 7/20</i>	(11) 1 386 478	(51) <i>H04N 1/00</i>
(11) 1 331 764	(51) <i>H04L 12/40</i>	(11) 1 358 631	(51) <i>G06T 15/00</i>	(87) WO 2003/084209	
(11) 1 332 728	(51) <i>A61F 2/06</i>	(87) WO 2002/063567		(11) 1 387 318	(51) <i>G06T 5/40</i>
(11) 1 332 734	(51) <i>A61F 2/30</i>	(11) 1 358 725	(51) <i>H04H 9/00</i>	(87) WO 2002/092920	(51) <i>E02D 7/06</i>
(11) 1 334 698	(51) <i>A61B 17/70</i>	(87) WO 2002/017523		(11) 1 387 907	
(11) 1 335 100	(51) <i>E06B 9/264</i>	(11) 1 359 934	(51) <i>A61K 38/06</i>	(87) WO 2002/062828	
(11) 1 335 615	(51) <i>H04Q 3/545</i>	(87) WO 2002/062828		(11) 1 388 674	(51) <i>F16B 2/12</i>
(11) 1 335 752	(51) <i>A61L 2/26</i>	(11) 1 360 242	(51) <i>C09B 35/50</i>	(11) 1 389 974	(51) <i>A61F 2/06</i>
(87) WO 2002/040063		(87) WO 2002/062902		(87) WO 2002/089706	
(11) 1 335 840	(51) <i>B60G 17/015</i>	(11) 1 361 092	(51) <i>B60H 1/32</i>	(11) 1 390 780	(51) <i>G01V 5/00</i>
(87) WO 2001/089863		(11) 1 361 344	(51) <i>F01L 13/06</i>	(87) WO 2002/082125	
(11) 1 336 397	(51) <i>A61F 13/15</i>	(11) 1 361 882	(51) <i>A61K 31/66</i>	(11) 1 391 472	(51) <i>C08G 18/08</i>
(11) 1 337 269	(51) <i>A61K 38/55</i>	(87) WO 2002/064146		(11) 1 393 176	(51) <i>G06F 11/277</i>
(87) WO 2002/040016		(11) 1 362 730	(51) <i>B60J 5/06</i>	(87) WO 2002/095587	

(11) 1 393 180 (87) WO 2002/091188	(51) G06F 11/34	(11) 1 419 155 (87) WO 2003/010138	(51) C07D 471/04	(11) 1 446 530 (87) WO 2003/044281	(51) E01C 9/08
(11) 1 393 643	(51) A42B 3/30	(11) 1 419 334 (87) WO 2003/019058	(51) F16K 31/50	(11) 1 447 289	(51) B60S 1/08
(11) 1 394 078 (87) WO 2002/092477	(51) B65G 15/46	(11) 1 419 635 (87) WO 2003/019898	(51) H04L 29/06	(11) 1 447 305	(51) B62D 5/04
(11) 1 394 117	(51) C02F 1/28	(11) 1 420 656 (87) WO 2003/015538	(51) A23L 1/22	(11) 1 447 376	(51) B66F 9/14
(11) 1 394 978	(51) H04L 1/00	(11) 1 420 842 (87) WO 2003/018093	(51) A61M 16/00	(11) 1 448 650 (87) WO 2003/040205	(51) C08G 18/10
(11) 1 395 390 (87) WO 2002/100590	(51) B23Q 3/08	(11) 1 421 610 (87) WO 2003/015148	(51) H01L 21/304	(11) 1 450 186	(51) G02B 6/38
(11) 1 395 667 (87) WO 2002/101061	(51) C12N 15/82	(11) 1 422 904	(51) H04L 29/06	(11) 1 452 474	(51) B65H 54/56
(11) 1 396 349	(51) B41N 3/03	(11) 1 424 267	(51) B62D 27/02	(11) 1 452 788	(51) F16L 3/12
(11) 1 397 812 (87) WO 2002/101758	(51) G21G 1/10	(11) 1 424 514	(51) F16H 55/28	(11) 1 453 335	(51) H04Q 7/34
(11) 1 398 116	(51) B25B 27/18	(11) 1 425 234 (87) WO 2003/016171	(51) B65D 81/34	(11) 1 453 704 (87) WO 2003/047915	(51) B60R 21/01
(11) 1 398 657 (87) WO 2003/001277	(51) G02B 27/28	(11) 1 425 702 (87) WO 2003/025833	(51) G06K 7/08	(11) 1 453 917 (87) WO 2003/051994	(51) C08L 77/00
(11) 1 399 636 (87) WO 2003/001018	(51) E06B 9/44	(11) 1 425 963	(51) A01K 63/04	(11) 1 455 113	(51) F16G 1/28
(11) 1 399 668 (87) WO 2002/101229	(51) F02M 61/16	(11) 1 426 587	(51) F02C 7/045	(11) 1 455 441	(51) H03D 7/14
(11) 1 400 010 (87) WO 2003/055056	(51) H03F 1/32	(11) 1 426 789	(51) G01V 8/12	(11) 1 455 771 (87) WO 2003/053429	(51) A61K 31/165
(11) 1 401 907 (87) WO 2002/098942	(51) C08G 18/42	(11) 1 427 874 (87) WO 2003/025264	(51) D01B 3/08	(11) 1 456 433 (87) WO 2003/054246	(51) C23C 16/04
(11) 1 402 939	(51) B01F 3/12	(11) 1 428 239 (87) WO 2003/003401	(51) H01J 29/07	(11) 1 458 600 (87) WO 2003/051695	(51) B60S 1/40
(11) 1 403 035 (87) WO 2002/076722	(51) B32B 5/02	(11) 1 428 714	(51) B60K 26/02	(11) 1 458 996 (87) WO 2003/052304	(51) F16K 11/056
(11) 1 404 046	(51) H04L 1/06	(11) 1 429 761 (87) WO 2003/026647	(51) A61K 31/415	(11) 1 459 009 (87) WO 2003/048634	(51) F21V 7/00
(11) 1 404 510 (87) WO 2003/004255	(51) B29D 11/00	(11) 1 429 910 (87) WO 2003/028982	(51) B29C 65/14	(11) 1 459 955	(51) B62B 1/20
(11) 1 404 959 (87) WO 2003/004850	(51) F02D 41/30	(11) 1 429 992 (87) WO 2003/022731	(51) B81B 3/00	(11) 1 459 959	(51) B62D 1/16
(11) 1 406 627 (87) WO 2003/006020	(51) A61K 31/4545	(11) 1 433 652	(51) B60N 2/235	(11) 1 459 964	(51) B62D 65/06
(11) 1 407 181 (87) WO 2003/008851	(51) F16L 25/08	(11) 1 435 529	(51) G01V 5/04	(11) 1 460 093	(51) C08G 18/09
(11) 1 408 221	(51) F02D 41/22	(11) 1 436 782 (87) WO 2002/103639	(51) G06T 11/00	(11) 1 460 144	(51) C22C 37/00
(11) 1 408 290	(51) F24F 13/04	(11) 1 437 089	(51) A61B 5/0402	(11) 1 462 142	(51) A61M 25/00
(11) 1 408 630	(51) H04B 10/10	(11) 1 437 313	(51) B65G 27/28	(11) 1 462 692	(51) F16K 3/02
(11) 1 408 752 (87) WO 2002/068609	(51) A01N 27/00	(11) 1 437 622 (87) WO 2003/025665	(51) G02F 3/00	(11) 1 462 692 (87) WO 2003/058693	(51) H01L 23/36
(11) 1 410 403 (87) WO 2003/003381	(51) H01B 1/22	(11) 1 441 869 (87) WO 2003/028924	(51) B22D 11/04	(11) 1 463 112	(51) H01L 23/36
(11) 1 410 553 (87) WO 2001/086858	(51) H04L 5/06	(11) 1 441 948 (87) WO 2003/035472	(51) B64D 13/08	(11) 1 464 034 (87) WO 2003/060845	(51) G07F 17/32
(11) 1 411 312	(51) F28D 20/00	(11) 1 442 620 (87) WO 2003/037013	(51) H04Q 7/30	(11) 1 464 077 (87) WO 2003/058693	(51) H01L 21/02
(11) 1 411 494	(51) G10H 7/02	(11) 1 442 906	(51) B60H 1/32	(11) 1 464 324	(51) A61K 8/41
(11) 1 413 707	(51) E06B 9/54	(11) 1 442 993	(51) B65D 39/00	(11) 1 464 575	(51) B64D 13/06
(11) 1 414 679 (87) WO 2003/011660	(51) B60R 21/34	(11) 1 443 193	(51) F02D 31/00	(11) 1 465 692 (87) WO 2003/061741	(51) A61M 11/00
(11) 1 416 097	(51) E03C 1/04	(11) 1 443 824 (87) WO 2003/032739	(51) A22B 7/00	(11) 1 466 418 (87) WO 2003/058833	(51) H04B 1/40
(11) 1 416 696	(51) H04L 29/06	(11) 1 445 633	(51) G02B 6/38	(11) 1 468 884	(51) B60R 25/04
(11) 1 416 900 (87) WO 2003/013419	(51) A61J 11/00	(11) 1 446 175 (87) WO 2003/041787	(51) A61M 5/142	(11) 1 468 900	(51) B62D 15/02
				(11) 1 470 371 (87) WO 2003/064930	(51) F24C 15/36
				(11) 1 471 124	(51) C09G 1/02
				(11) 1 471 401	(51) G05B 19/401
				(11) 1 473 030	(51) A61K 9/36
				(11) 1 473 391	(51) D03D 47/30

(11) 1 474 889 (87) WO 2003/069834	(51) H04L 1/18	(11) 1 500 474	(51) B25F 1/02	(11) 1 527 842	(51) B23K 20/00
(11) 1 474 938 (87) WO 2003/069928	(51) H04Q 7/28	(11) 1 502 651	(51) B04B 9/14	(11) 1 529 326 (87) WO 2004/010550	(51) H01S 3/11
(11) 1 475 016	(51) A47G 19/12	(11) 1 504 531 (87) WO 2003/096539	(51) H03M 1/10	(11) 1 529 786	(51) C08F 214/26
(11) 1 475 761	(51) G08B 17/10	(11) 1 504 676	(51) A23L 1/212	(11) 1 530 099	(51) G03G 9/08
(11) 1 476 311 (87) WO 2003/070476	(51) B41M 1/10	(11) 1 506 248 (87) WO 2004/014982	(51) C08G 63/82	(11) 1 530 530 (87) WO 2004/022400	(51) B60T 13/26
(11) 1 478 199	(51) H04Q 7/38	(11) 1 506 353 (87) WO 2003/100284	(51) F16F 1/00	(11) 1 533 038	(51) B02C 13/28
(11) 1 479 503	(51) B29C 45/00	(11) 1 507 213	(51) G06F 13/28	(11) 1 533 115	(51) B41C 1/00
(11) 1 479 571	(51) B60R 21/20	(11) 1 507 359	(51) H04L 12/24	(11) 1 534 592 (87) WO 2004/007290	(51) B65B 7/28
(11) 1 479 925	(51) F16B 21/12	(11) 1 507 597 (87) WO 2003/099456	(51) B05B 13/04	(11) 1 536 751 (87) WO 2004/024102	(51) A61K 8/34
(11) 1 479 928	(51) F16C 11/06	(11) 1 507 934 (87) WO 2004/097124	(51) E03D 9/03	(11) 1 539 546 (87) WO 2004/026642	(51) B60S 1/04
(11) 1 481 019 (87) WO 2003/066709	(51) C08G 85/00	(11) 1 508 293	(51) A47L 15/50	(11) 1 539 742 (87) WO 2004/000831	(51) C07D 401/14
(11) 1 482 091	(51) E01B 25/30	(11) 1 508 540	(51) B65G 47/32	(11) 1 543 239 (87) WO 2004/031573	(51) F03B 3/12
(11) 1 482 737	(51) H04N 7/173	(11) 1 509 362 (87) WO 2003/103895	(51) B24B 19/12	(11) 1 543 268 (87) WO 2004/029500	(51) F16L 43/00
(11) 1 483 805 (87) WO 2003/077369	(51) G08B 13/24	(11) 1 509 616 (87) WO 2003/102223	(51) C12Q 1/02	(11) 1 543 536 (87) WO 2004/034418	(51) H01J 17/16
(11) 1 484 266	(51) B65G 13/04	(11) 1 509 668 (87) WO 2003/095785	(51) E06B 3/663	(11) 1 544 003	(51) B60D 1/54
(11) 1 484 341	(51) C08B 31/04	(11) 1 510 149	(51) A46B 9/02	(11) 1 547 423 (87) WO 2004/032545	(51) H04Q 7/38
(11) 1 485 898 (87) WO 2003/081560	(51) G08G 1/127	(11) 1 510 287	(51) B23Q 17/22	(11) 1 547 955	(51) B66B 7/04
(11) 1 486 324	(51) B32B 25/10	(11) 1 510 553	(51) C08L 83/04	(11) 1 548 237	(51) F01D 25/12
(11) 1 487 674 (87) WO 2003/076230	(51) B60R 21/20	(11) 1 510 409	(51) A61K 36/00	(11) 1 548 897	(51) H01R 13/633
(11) 1 487 919 (87) WO 2003/080729	(51) C08L 69/00	(11) 1 512 660	(51) B66C 9/06	(11) 1 548 950	(51) H04B 1/16
(11) 1 488 093 (87) WO 2003/081016	(51) F02M 37/08	(11) 1 512 722	(51) C08L 63/00	(11) 1 548 950	(51) H04B 1/16
(11) 1 488 303 (87) WO 2003/079168	(51) G06F 1/00	(11) 1 512 784	(51) D04H 3/04	(11) 1 549 820 (87) WO 2004/033847	(51) E21B 17/00
(11) 1 488 467 (87) WO 2003/073524	(51) H01L 41/22	(11) 1 513 249	(51) H02M 7/48	(11) 1 552 037 (87) WO 2004/038068	(51) C23G 1/32
(11) 1 488 606 (87) WO 2003/079639	(51) H04L 29/08	(11) 1 514 689	(51) B41J 2/175	(11) 1 552 057 (87) WO 2004/029358	(51) D21H 19/38
(11) 1 488 987 (87) WO 2003/082654	(51) B62D 25/12	(11) 1 515 022	(51) F02D 9/10	(11) 1 552 777	(51) A47J 31/40
(11) 1 489 966 (87) WO 2003/082107	(51) A61B 5/055	(11) 1 515 023	(51) F02D 9/10	(11) 1 552 816	(51) A61K 8/49
(11) 1 490 888 (87) WO 2003/083892	(51) H01J 37/256	(11) 1 515 054	(51) F16B 5/02	(11) 1 553 118	(51) C08G 18/10
(11) 1 491 140	(51) A61B 5/11	(11) 1 515 301	(51) G10B 3/12	(11) 1 553 310	(51) F16B 7/18
(11) 1 494 567 (87) WO 2003/088797	(51) A47J 42/34	(11) 1 515 324 (87) WO 2004/002256	(51) G11B 7/24	(11) 1 553 310	(51) F16B 7/18
(11) 1 494 749 (87) WO 2003/084462	(51) A61K 31/4525	(11) 1 515 625 (87) WO 2004/002256	(51) A44B 11/25	(11) 1 555 176	(51) B60S 1/04
(11) 1 494 846 (87) WO 2003/051609	(51) B29C 47/60	(11) 1 515 658 (87) WO 2004/000147	(51) A61B 17/86	(11) 1 557 920	(51) H02G 1/12
(11) 1 494 850 (87) WO 2003/086742	(51) B31D 5/00	(11) 1 518 382 (87) WO 2004/006534	(51) H04L 29/06	(11) 1 559 908	(51) F02M 63/02
(11) 1 497 580 (87) WO 2003/091612	(51) F16K 17/38	(11) 1 519 161	(51) H04L 29/06	(11) 1 560 250	(51) H01J 29/70
(11) 1 498 110	(51) A61K 8/46	(11) 1 519 317	(51) G01F 23/60	(11) 1 560 319	(51) H02K 29/08
(11) 1 499 535 (87) WO 2003/093128	(51) B65D 41/34	(11) 1 519 490	(51) G06T 11/00	(11) 1 560 481 (87) WO 2004/040961	(51) A01G 1/00
		(11) 1 522 483	(51) H03K 19/177	(11) 1 560 748 (87) WO 2004/043776	(51) B63B 9/06
		(11) 1 522 646	(51) B62D 1/06	(11) 1 563 670 (87) WO 2004/045191	(51) H04L 29/08
		(11) 1 523 129	(51) E04B 9/26	(11) 1 564 091	(51) B60R 25/02
		(11) 1 523 400 (87) WO 2004/030877	(51) H04L 12/28	(11) 1 565 346 (87) WO 2004/048149	(51) B60Q 1/14
		(11) 1 523 875	(51) B26F 1/44	(11) 1 566 950	(51) H04M 1/03
		(11) 1 526 108	(51) A01D 46/26		
			(51) B66D 1/36		

(11) 1 567 748 (87) WO 2004/053295	(51) F01C 1/02	(11) 1 601 435 (87) WO 2004/078307	(51) B01D 1/22	(11) 1 647 124 (87) WO 2004/112343	(51) H04L 29/06
(11) 1 568 440	(51) B24B 23/02	(11) 1 602 944	(51) G01V 8/10	(11) 1 648 754 (87) WO 2005/012059	(51) B62B 3/14
(11) 1 571 089	(51) B65B 51/04	(11) 1 604 096 (87) WO 2004/074633	(51) E21B 47/09	(11) 1 649 196 (87) WO 2005/015056	(51) F16H 57/08
(11) 1 571 090	(51) B65B 51/04	(11) 1 606 599 (87) WO 2004/085983	(51) G01L 7/04	(11) 1 651 522 (87) WO 2005/014400	(51) B65B 61/24
(11) 1 572 376 (87) WO 2004/056491	(51) B05B 15/04	(11) 1 607 296	(51) B60T 7/10	(11) 1 653 833 (87) WO 2005/016096	(51) A47J 37/00
(11) 1 574 014 (87) WO 2004/084524	(51) H04L 29/08	(11) 1 607 368	(51) B67D 1/14	(11) 1 653 933 (87) WO 2005/016320	(51) A61K 9/70
(11) 1 574 096 (87) WO 2004/057894	(51) H04Q 7/36	(11) 1 608 895 (87) WO 2004/088175	(51) F16H 57/04	(11) 1 654 419 (87) WO 2005/012637	(51) D21H 17/45
(11) 1 574 468	(51) B66B 5/00	(11) 1 611 674 (87) WO 2004/086605	(51) H03D 13/00	(11) 1 658 395 (87) WO 2005/024102	(51) D01F 1/10
(11) 1 574 763	(51) F16K 1/226	(11) 1 611 727 (87) WO 2004/082235	(51) H04L 29/06	(11) 1 675 342	(51) H04L 29/06
(11) 1 576 932	(51) A61B 18/14	(11) 1 611 756 (87) WO 2005/094106	(51) H04Q 7/34	(11) 1 701 376	(51) H01J 37/32
(11) 1 577 595	(51) F16K 31/06	(11) 1 613 277 (87) WO 2004/089315	(51) A61K 8/02		
(11) 1 578 055	(51) H04L 9/32	(11) 1 615 478	(51) H05B 41/282		
(11) 1 578 122	(51) H04N 5/58	(11) 1 615 490 (87) WO 2004/091282	(51) A01D 75/30		
(11) 1 578 851 (87) WO 2004/060984	(51) C08J 9/00	(11) 1 616 655	(51) B23K 26/32		
(11) 1 579 514 (87) WO 2004/061985	(51) H01L 41/083	(11) 1 618 488 (87) WO 2004/092974	(51) G06F 17/24		
(11) 1 582 468	(51) B65B 67/08	(11) 1 618 489 (87) WO 2004/092978	(51) G06F 17/24	(11) 0 627 082	(51) G01N 33/76
(11) 1 583 946 (87) WO 2004/063695	(51) G01M 11/00	(11) 1 618 689 (87) WO 2004/098106	(51) H04J 11/00	(11) 0 861 065	(51) A61Q 5/10
(11) 1 584 496	(51) B60C 25/138	(11) 1 619 968 (87) WO 2004/095956	(51) A24C 5/34	(11) 0 870 197	(51) G01N 33/48
(11) 1 584 696 (87) WO 2004/016818	(51) C22C 1/10	(11) 1 621 762	(51) F02M 59/20	(11) 0 904 788	(51) A61M 1/16
(11) 1 584 842	(51) F16G 13/18	(11) 1 622 668 (87) WO 2004/098693	(51) A61M 25/00	(11) 0 925 911	(51) B31F 1/07
(11) 1 584 883	(51) F41A 1/10	(11) 1 627 170 (87) WO 2004/104463	(51) F16K 31/40	(11) 1 047 687	(51) C07D 315/00
(11) 1 586 367	(51) B01F 11/00	(11) 1 628 433	(51) H04L 12/24		
(11) 1 586 688	(51) D04H 3/07	(11) 1 629 186 (87) WO 2004/109080	(51) F02D 41/14		
(11) 1 587 810 (87) WO 2004/037831	(51) C07D 498/14	(11) 1 633 563 (87) WO 2004/110761	(51) B41F 13/21		
(11) 1 590 230 (87) WO 2004/067365	(51) B62J 27/00	(11) 1 635 238	(51) G05D 7/06	(11) 0 220 273 (84) NL 21.04.2006	(51) C12Q 1/70
(11) 1 590 713 (87) WO 2004/079464	(51) G05B 19/414	(11) 1 636 901 (87) WO 2004/109904	(51) H03D 7/14	(11) 0 228 432 (84) NL 11.07.2006	(51) B62D 53/08
(11) 1 592 100	(51) H01T 4/06	(11) 1 636 961 (87) WO 2004/114626	(51) H04L 29/06	(11) 0 489 968 (84) AT 14.12.2005 NL 01.07.2006	(51) C07K 14/18 (84) SE 15.12.2005
(11) 1 593 469	(51) B26F 3/12	(11) 1 639 310 (87) WO 2005/078379	(51) F42B 12/08	(11) 0 496 685 (84) AT 10.01.1996 DK 10.01.1996 LU 31.01.1996 PT 10.04.1996	(51) B28C 5/12 (84) BE 31.01.1996 GR 10.01.1996 MC 31.01.1996
(11) 1 593 926	(51) F41A 1/10	(11) 1 643 806	(51) H05B 3/44	(11) 0 497 340 (84) AT 22.11.1995 CH 22.11.1995 ES 22.11.1995 GB 22.02.1996 IT 22.11.1995 LU 31.01.1996 PT 22.02.1996	(51) C07C 67/10 (84) BE 22.11.1995 DK 22.11.1995 FR 22.11.1995 GR 22.11.1995 LI 22.11.1995 MC 31.01.1996 SE 22.02.1996
(11) 1 595 008 (87) WO 2004/074561	(51) D01G 31/00	(11) 1 644 931 (87) WO 2005/008666	(51) G11B 23/30		
(11) 1 595 080 (87) WO 2004/074697	(51) F16B 25/10	(11) 1 646 791 (87) WO 2005/017365	(51) F15B 13/043		
(11) 1 595 460	(51) A23L 1/0534	(11) 1 646 807 (87) WO 2005/019689	(51) F16H 3/66		
(11) 1 597 172 (87) WO 2004/076070	(51) B65D 83/16	(11) 1 646 836 (87) WO 2005/010450	(51) F28D 7/06		
(11) 1 597 966	(51) A01K 89/027				
(11) 1 598 041	(51) A61G 5/10				
(11) 1 598 501	(51) E04D 13/04				
(11) 1 599 380 (87) WO 2004/056649	(51) B63B 43/12				
(11) 1 600 127	(51) A61F 2/24				
(11) 1 600 228	(51) B21J 13/12				

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

II.5

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)

(11) 0 498 078 (84) AT 24.05.1995 CH 24.05.1995 DK 24.05.1995 FR 24.05.1995 GR 24.05.1995 LI 24.05.1995 MC 31.01.1996 PT 24.08.1995	(51) B65D 75/02 (84) BE 24.05.1995 DE 25.08.1995 ES 24.05.1995 GB 01.01.1996 IT 24.05.1995 LU 31.01.1996 NL 24.05.1995 SE 24.08.1995	(11) 0 510 487 (84) AT 07.02.1996 GR 07.02.1996 MC 30.04.1996	(51) B01J 19/00 (84) ES 07.02.1996 LU 30.04.1996 PT 07.05.1996	(11) 0 515 330 (84) AT 17.04.1996 CH 17.04.1996 DK 17.04.1996 FR 17.04.1996 GR 17.04.1996 LU 31.05.1996 NL 17.04.1996 SE 17.07.1996	(51) A61H 33/02 (84) BE 17.04.1996 DE 18.07.1996 ES 17.04.1996 GB 17.07.1996 LI 17.04.1996 MC 31.05.1996 PT 17.07.1996
(11) 0 498 782 (84) AT 03.01.1996 CH 03.01.1996 DK 03.01.1996 FR 03.01.1996 GR 03.01.1996 LI 03.01.1996 MC 29.02.1996 PT 03.04.1996	(51) A61C 17/06 (84) BE 03.01.1996 DE 04.04.1996 ES 03.01.1996 GB 03.04.1996 IT 03.01.1996 LU 29.02.1996 NL 03.01.1996 SE 03.04.1996	(11) 0 511 866 (84) AT 10.01.1996 GR 10.01.1996 LU 30.04.1996 PT 10.04.1996	(51) B26D 3/11 (84) CH 10.01.1996 LI 10.01.1996 MC 30.04.1996 SE 10.04.1996	(11) 0 515 959 (84) BE 27.03.1996 ES 27.03.1996 GR 27.03.1996 MC 31.05.1996 SE 27.06.1996	(51) A01K 1/015 (84) DK 27.03.1996 GB 27.03.1996 LU 31.05.1996 PT 27.06.1996
(11) 0 499 124 (84) AT 05.02.1996 DK 31.01.1996 GR 31.01.1996 MC 29.02.1996 PT 30.04.1996	(51) C23C 14/28 (84) BE 31.01.1996 ES 31.01.1996 LU 29.02.1996 NL 31.01.1996 SE 30.04.1996	(11) 0 511 785 (84) AT 28.02.1996 CH 28.02.1996 DK 28.02.1996 FR 28.02.1996 IT 28.02.1996 LU 30.04.1996 NL 28.02.1996 SE 31.05.1996	(51) B65F 1/00 (84) BE 28.02.1996 DE 29.05.1996 ES 28.02.1996 GR 28.02.1996 LI 28.02.1996 MC 30.04.1996 PT 28.05.1996	(11) 0 516 098 (84) AT 03.04.1996 CH 03.04.1996 ES 03.04.1996 LI 03.04.1996 MC 31.05.1996 SE 03.07.1996	(51) H01J 37/04 (84) BE 03.04.1996 DK 03.04.1996 GR 03.04.1996 LU 31.05.1996 PT 03.07.1996
(11) 0 499 147 (84) BE 31.01.1996 ES 31.01.1996 GR 31.01.1996 LU 29.02.1996 NL 31.01.1996 SE 30.04.1996	(51) A61M 25/06 (84) DK 31.01.1996 FR 31.01.1996 IT 31.01.1996 MC 29.02.1996 PT 30.04.1996	(11) 0 512 352 (84) AT 27.03.1996 CH 27.03.1996 DK 27.03.1996 FR 27.03.1996 GR 27.03.1996 LI 27.03.1996 MC 30.04.1996 PT 27.06.1996	(51) C07C 59/90 (84) BE 27.03.1996 DE 28.06.1996 ES 27.03.1996 GB 27.06.1996 IT 27.03.1996 LU 30.04.1996 NL 27.03.1996 SE 27.06.1996	(11) 0 516 224 (84) AT 10.04.1996 DK 10.04.1996 LU 31.05.1996 NL 10.04.1996 SE 10.07.1996	(51) B28B 1/26 (84) BE 10.04.1996 GR 10.04.1996 MC 31.05.1996 PT 10.07.1996
(11) 0 499 193 (84) AT 24.01.1996 CH 24.01.1996 ES 24.01.1996 LI 24.01.1996 MC 29.02.1996 PT 24.04.1996	(51) A61B 3/13 (84) BE 24.01.1996 DK 24.01.1996 GR 24.01.1996 LU 29.02.1996 NL 24.01.1996 SE 24.04.1996	(11) 0 512 479 (84) AT 05.05.1996 CH 31.05.1996 ES 28.02.1996 GB 28.02.1996 IT 28.02.1996 LU 31.05.1996 NL 28.02.1996 SE 31.05.1996	(51) C04B 28/26 (84) BE 28.02.1996 DK 28.02.1996 FR 28.02.1996 GR 28.02.1996 LI 31.05.1996 MC 31.05.1996 PT 28.05.1996	(11) 0 516 374 (84) AT 27.03.1996 CH 27.03.1996 ES 27.03.1996 GR 27.03.1996 LI 27.03.1996 MC 31.05.1996 PT 27.06.1996	(51) H04J 3/16 (84) BE 27.03.1996 DK 27.03.1996 GB 27.06.1996 IT 27.03.1996 LU 31.05.1996 NL 27.03.1996 SE 27.06.1996
(11) 0 502 173 (84) DE 01.04.2006	(51) H04N 1/21 (84) NL 01.04.2006			(11) 0 516 411 (84) AT 21.02.1996 LU 31.05.1996 PT 21.05.1996	(51) C07C 401/00 (84) GR 21.02.1996 MC 31.05.1996
(11) 0 502 429 (84) AT 17.01.1996 DK 17.01.1996 GR 17.01.1996 MC 29.02.1996 PT 17.04.1996	(51) H05H 3/02 (84) BE 17.01.1996 ES 17.01.1996 LU 29.02.1996 NL 17.01.1996 SE 17.04.1996	(11) 0 512 610 (84) AT 28.02.1996 GR 28.02.1996 LI 28.02.1996 MC 30.04.1996 SE 31.05.1996	(51) C08L 27/24 (84) CH 28.02.1996 IT 28.02.1996 LU 30.04.1996 PT 28.05.1996	(11) 0 516 551 (84) AT 27.03.1996 DE 28.06.1996 ES 27.03.1996 GR 27.03.1996 LI 31.05.1996 MC 31.05.1996 SE 27.06.1996	(51) B03B 5/28 (84) CH 31.05.1996 DK 27.03.1996 GB 27.03.1996 IT 27.03.1996 LU 31.05.1996 PT 27.06.1996
(11) 0 507 280 (84) AT 13.03.1996 CH 13.03.1996 DK 13.03.1996 FR 13.03.1996 IT 13.03.1996 LU 30.04.1996 NL 13.03.1996 SE 13.06.1996	(51) E21B 19/22 (84) BE 13.03.1996 DE 14.06.1996 ES 13.03.1996 GR 13.03.1996 LI 13.03.1996 MC 30.04.1996 PT 14.06.1996	(11) 0 514 670 (84) DK 20.03.1996 GR 20.03.1996 MC 30.04.1996 PT 20.06.1996	(51) B41F 35/00 (84) ES 20.03.1996 LU 30.04.1996 NL 20.03.1996 SE 20.06.1996	(11) 0 516 990 (84) AT 13.03.1996 DE 14.06.1996 LU 31.05.1996 PT 14.06.1996	(51) B65D 59/06 (84) CH 13.03.1996 LI 13.03.1996 MC 31.05.1996
(11) 0 507 585 (84) AT 28.02.1996 CH 28.02.1996 ES 28.02.1996 IT 28.02.1996 LU 30.04.1996 NL 28.02.1996	(51) G02B 6/255 (84) BE 28.02.1996 DK 28.02.1996 GR 28.02.1996 LI 28.02.1996 MC 30.04.1996 PT 28.05.1996	(11) 0 514 691 (84) AT 03.01.1996 CH 03.01.1996 ES 03.01.1996 GR 03.01.1996 LU 30.04.1996 NL 03.01.1996 SE 03.04.1996	(51) C08J 5/18 (84) BE 03.01.1996 DK 03.01.1996 FR 03.01.1996 LI 03.01.1996 MC 30.04.1996 PT 03.04.1996	(11) 0 517 691 (84) BE 31.01.1996 DK 31.01.1996 GR 31.01.1996 LI 31.01.1996 MC 30.06.1996	(51) D21C 9/153 (84) CH 31.01.1996 GB 05.06.1996 IT 31.01.1996 LU 30.06.1996 NL 31.01.1996
(11) 0 508 766 (84) AT 03.01.1996 CH 03.01.1996 ES 03.01.1996 IT 03.01.1996 LU 30.04.1996 NL 03.01.1996 SE 03.04.1996	(51) F24F 11/08 (84) BE 03.01.1996 DK 03.01.1996 GR 03.01.1996 LI 03.01.1996 MC 30.04.1996 PT 03.04.1996	(11) 0 514 712 (84) LU 31.05.1996	(51) E04G 11/06 (84) MC 31.05.1996	(11) 0 517 889 (84) AT 20.05.1996 CH 31.05.1996 ES 20.03.1996 GB 20.03.1996 IT 20.03.1996 LU 31.05.1996 NL 20.03.1996 SE 20.06.1996	(51) B22C 1/00 (84) BE 20.03.1996 DK 20.03.1996 FR 20.03.1996 GR 20.03.1996 LI 31.05.1996 MC 31.05.1996 PT 20.06.1996
(11) 0 509 935 (84) DK 22.11.1995 LU 30.04.1996 NL 22.11.1995 SE 22.02.1996	(51) A45C 5/12 (84) GR 22.11.1995 MC 30.04.1996 PT 22.02.1996	(11) 0 515 268 (84) BE 31.05.1996 GR 03.01.1996 MC 31.05.1996 PT 03.04.1996	(51) H01H 33/16 (84) DK 03.01.1996 LU 31.05.1996 NL 03.01.1996	(11) 0 518 280 (84) AT 10.06.1996 DK 10.06.1996 GB 10.06.1996 LI 30.06.1996 MC 30.06.1996	(51) F27B 9/20 (84) CH 30.06.1996 ES 11.06.1996 GR 10.01.1996 LU 30.06.1996 SE 11.06.1996

- (11) **0 518 404** (51) *H02G 3/04* (11) **0 536 466** (51) *C01B 25/238* (11) **0 556 169** (51) *B62D 27/06*
(84) ES 07.02.1996 (84) GB 21.05.1996 (84) AT 10.01.1996 (84) BE 10.01.1996 (84) GR 22.11.1995 (84) LU 29.02.1996
GR 07.02.1996 (84) IT 07.02.1996 (84) CH 10.01.1996 (84) DE 11.04.1996 (84) MC 29.02.1996 (84) SE 22.02.1996
MC 31.05.1996 (84) PT 07.05.1996 (84) DK 10.01.1996 (84) ES 10.01.1996 (84) GB 28.04.1996 (11) **0 557 202** (51) *F23G 5/12*
(11) **0 518 485** (51) *A45F 3/04* (84) FR 10.01.1996 (84) GR 22.11.1995 (84) DK 22.11.1995 (84) ES 22.11.1995
(84) AT 06.03.1996 (84) BE 06.03.1996 (84) IT 10.01.1996 (84) LU 29.02.1996 (84) GR 22.11.1995 (84) IE 27.06.1996
(84) ES 06.03.1996 (84) GR 06.03.1996 (84) LI 10.01.1996 (84) LU 29.02.1996 (84) LU 29.02.1996 (84) MC 29.02.1996
(84) LU 31.05.1996 (84) MC 31.05.1996 (84) PT 10.04.1996 (84) NL 10.01.1996 (84) PT 22.02.1996 (84) SE 22.02.1996
PT 07.06.1996 (84) MC 31.05.1996 (84) PT 10.04.1996 (84) SE 10.04.1996
- (11) **0 518 606** (51) *B01D 53/34* (11) **0 539 555** (51) *H01L 23/02* (11) **0 561 654** (51) *B65D 33/06*
(84) ES 20.03.1996 (84) GR 20.03.1996 (84) AT 10.04.1996 (84) BE 10.04.1996 (84) AT 10.01.1996 (84) CH 31.01.1996
(84) ES 20.03.1996 (84) PT 20.06.1996 (84) CH 10.04.1996 (84) DK 10.04.1996 (84) DK 10.01.1996 (84) ES 10.01.1996
(84) MC 30.06.1996 (84) PT 20.06.1996 (84) GR 10.04.1996 (84) GR 10.01.1996 (84) IE 10.01.1996
(11) **0 518 788** (51) *F22B 37/78* (84) IT 10.04.1996 (84) LI 10.04.1996 (84) IT 10.01.1996 (84) LI 31.01.1996
(84) CH 30.06.1996 (84) ES 28.02.1996 (84) LU 31.05.1996 (84) LU 31.01.1996 (84) MC 31.03.1996
(84) IT 28.02.1996 (84) LI 30.06.1996 (84) NL 10.04.1996 (84) SE 10.07.1996 (84) PT 10.04.1996 (84) SE 10.04.1996
(84) LU 30.06.1996 (84) MC 30.06.1996 (84) NL 10.04.1996 (84) SE 10.07.1996 (84) PT 10.04.1996 (84) SE 10.04.1996
SE 31.05.1996 (84) PT 28.05.1996 (84) MC 30.04.1996 (84) SE 31.05.1996 (84) SE 10.07.1996 (84) SE 10.04.1996
- (11) **0 518 826** (51) *B65D 21/02* (11) **0 539 578** (51) *C10L 1/30* (11) **0 562 864** (51) *A61L 15/64*
(84) AT 22.11.1995 (84) BE 22.11.1995 (84) AT 28.02.1996 (84) CH 28.02.1996 (84) SE 28.03.2006 (84) AT 28.12.2005
(84) DE 23.02.1996 (84) DK 22.11.1995 (84) DK 28.02.1996 (84) GR 28.02.1996 (84) ES 08.04.2006 (84) BE 28.12.2005
(84) IT 22.11.1995 (84) LU 31.05.1996 (84) LI 28.02.1996 (84) LU 30.04.1996 (84) CH 28.12.2005 (84) LI 28.12.2005
(84) MC 31.05.1996 (84) NL 22.11.1995 (84) MC 30.04.1996 (84) SE 31.05.1996 (84) NL 28.12.2005 (84) NL 28.12.2005
PT 22.02.1996 (84) SE 22.02.1996 (84) SE 22.02.1996 (84) SE 22.02.1996 (84) SE 22.02.1996 (84) SE 22.02.1996 (84) SE 22.02.1996
- (11) **0 519 438** (51) *B29C 45/17* (11) **0 540 807** (51) *C07C 33/42* (11) **0 564 303** (51) *B67D 1/12*
(84) DK 31.01.1996 (84) GR 31.01.1996 (84) MC 31.03.1996 (84) GR 17.01.1996 (84) IE 02.04.1996
(84) LU 30.06.1996 (84) MC 30.06.1996 (84) NL 22.11.1995 (84) LU 30.04.1996 (84) MC 30.04.1996
- (11) **0 519 609** (51) *B29D 11/00* (11) **0 542 675** (51) *B25C 1/18* (11) **0 564 691** (51) *F16L 1/024*
(84) AT 10.01.1996 (84) BE 10.01.1996 (84) DK 30.04.2004 (84) GR 04.05.2004 (84) AT 28.05.1996 (84) BE 24.01.1996
(84) CH 10.01.1996 (84) DK 10.01.1996 (84) AT 20.10.2005 (84) CH 31.10.2005 (84) CH 31.05.1996 (84) BE 24.01.1996
(84) GR 10.01.1996 (84) IT 10.01.1996 (84) LI 31.10.2005 (84) NL 01.05.2006 (84) DK 24.01.1996
MC 31.05.1996 (84) NL 10.01.1996 (84) SE 10.04.1996 (84) SE 24.04.1996 (84) SE 24.04.1996 (84) SE 24.04.1996
- (11) **0 522 915** (51) *C07D 239/42* (11) **0 542 944** (51) *E05B 47/00* (11) **0 565 429** (51) *E01F 9/011*
(84) MC 30.06.1996 (84) GR 24.01.1996 (84) MC 30.04.1996 (84) MC 30.04.1996 (84) AT 20.03.1996 (84) CH 30.04.1996
(84) MC 30.06.1996 (84) NL 03.01.1996 (84) SE 03.04.1996 (84) IE 20.03.1996 (84) LI 30.04.1996
(84) MC 30.06.1996 (84) NL 03.01.1996 (84) SE 03.04.1996 (84) SE 03.04.1996 (84) MC 30.04.1996
- (11) **0 523 312** (51) *C04B 35/80* (11) **0 542 973** (51) *A01N 43/80* (11) **0 566 289** (51) *G01N 27/447*
(84) AT 24.01.1996 (84) CH 24.01.1996 (84) AT 17.01.1996 (84) BE 30.06.1996 (84) AT 07.02.1996 (84) CH 07.02.1996
(84) DK 24.01.1996 (84) ES 24.01.1996 (84) CH 30.06.1996 (84) DE 18.04.1996 (84) DK 07.02.1996 (84) GR 07.02.1996
(84) GR 24.01.1996 (84) IT 24.01.1996 (84) DK 17.01.1996 (84) ES 17.01.1996 (84) IE 07.04.1996 (84) LI 07.02.1996
(84) LI 24.01.1996 (84) LU 29.02.1996 (84) GR 17.01.1996 (84) GR 17.01.1996 (84) LU 30.04.1996 (84) MC 30.04.1996
(84) MC 29.02.1996 (84) NL 24.01.1996 (84) IT 17.01.1996 (84) LI 30.06.1996 (84) MC 30.06.1996 (84) NL 07.02.1996 (84) PT 07.05.1996
PT 24.04.1996 (84) SE 24.04.1996 (84) NL 17.01.1996 (84) SE 17.04.1996 (84) SE 07.05.1996 (84) SE 07.05.1996
- (11) **0 523 433** (51) *B65D 83/00* (11) **0 543 003** (51) *B65D 90/14* (11) **0 566 944** (51) *B60S 1/36*
(84) AT 27.06.1996 (84) DK 27.03.1996 (84) AT 28.02.1996 (84) CH 30.06.1996 (84) DK 17.01.1996 (84) GR 17.01.1996
(84) ES 27.03.1996 (84) GR 27.03.1996 (84) DK 28.02.1996 (84) CH 30.06.1996 (84) IE 15.08.1996 (84) MC 30.04.1996
(84) IT 27.03.1996 (84) LU 30.06.1996 (84) LI 30.06.1996 (84) GR 28.02.1996 (84) LU 30.06.1996 (84) PT 17.04.1996
(84) MC 30.06.1996 (84) PT 27.06.1996 (84) MC 30.06.1996 (84) SE 31.05.1996 (84) SE 17.04.1996 (84) SE 17.04.1996
- (11) **0 524 395** (51) *A61K 31/575* (11) **0 544 880** (51) *C07C 69/95* (11) **0 567 096** (51) *A45D 40/22*
(84) AT 07.02.1996 (84) BE 07.02.1996 (84) MC 30.06.1996 (84) MC 30.06.1996 (84) AT 27.03.1996 (84) BE 27.03.1996
(84) CH 07.02.1996 (84) DK 07.02.1996 (84) NL 03.01.1996 (84) SE 07.05.1996 (84) DK 27.03.1996 (84) ES 27.03.1996
(84) GB 18.05.1996 (84) LI 07.02.1996 (84) SE 07.05.1996 (84) GR 27.03.1996 (84) LU 30.04.1996
(84) LU 31.05.1996 (84) SE 07.05.1996 (84) NL 27.03.1996 (84) NL 27.03.1996 (84) NL 27.03.1996 (84) SE 27.06.1996
NL 07.02.1996 (84) SE 07.05.1996 (84) SE 07.05.1996 (84) SE 27.06.1996 (84) SE 27.06.1996 (84) SE 27.06.1996 (84) SE 27.06.1996
- (11) **0 524 397** (51) *B60R 5/04* (11) **0 550 714** (51) *C07H 19/06* (11) **0 567 352** (51) *A61K 31/59*
(84) AT 23.05.1996 (84) BE 22.11.1995 (84) AT 28.02.1996 (84) BE 28.02.1996 (84) AT 13.03.1996 (84) BE 13.03.1996
(84) CH 31.05.1996 (84) DK 22.11.1995 (84) CH 28.02.1996 (84) DK 28.02.1996 (84) DK 13.03.1996 (84) ES 13.03.1996
(84) GR 22.11.1995 (84) LI 07.02.1996 (84) GR 28.02.1996 (84) LI 28.02.1996 (84) GR 13.03.1996 (84) LU 30.04.1996
(84) LU 31.05.1996 (84) SE 07.05.1996 (84) GR 28.02.1996 (84) LU 30.06.1996 (84) MC 30.06.1996 (84) MC 30.04.1996 (84) NL 13.03.1996
(84) NL 22.11.1995 (84) SE 07.05.1996 (84) NL 28.02.1996 (84) SE 31.05.1996 (84) PT 14.06.1996 (84) SE 13.06.1996
- (11) **0 532 151** (51) *B65G 51/03* (11) **0 552 579** (51) *A61F 2/12* (11) **0 567 844** (51) *E05B 65/46*
(84) AT 22.11.1995 (84) CH 22.11.1995 (84) AT 03.01.1996 (84) CH 31.01.1996 (84) AT 14.04.1996 (84) ES 27.03.1996
(84) DK 22.11.1995 (84) ES 22.11.1995 (84) DE 04.04.1996 (84) DK 03.01.1996 (84) FR 27.03.1996 (84) GR 27.03.1996
(84) GR 22.11.1995 (84) LI 22.11.1995 (84) GR 03.01.1996 (84) IT 03.01.1996 (84) IE 27.03.1996 (84) IT 27.03.1996
(84) LU 31.05.1996 (84) MC 31.01.1996 (84) NL 03.01.1996 (84) LU 31.01.1996 (84) MC 30.04.1996 (84) MC 30.04.1996 (84) NL 27.03.1996
(84) NL 22.11.1995 (84) PT 22.02.1996 (84) PT 03.04.1996 (84) SE 03.04.1996 (84) SE 03.04.1996 (84) SE 27.06.1996 (84) SE 27.06.1996
- (11) **0 535 115** (51) *B32B 27/00* (11) **0 554 599** (51) *F16B 37/06* (11) **0 568 287** (51) *A23C 19/082*
(84) ES 12.05.2006 (84) CH 01.02.2006 (84) BE 20.03.1996 (84) CH 20.03.1996 (84) AT 10.01.1996 (84) BE 10.01.1996
(84) LI 01.02.2006 (84) AT 01.02.2006 (84) GR 20.03.1996 (84) LI 20.03.1996 (84) CH 10.01.1996 (84) DE 11.04.1996
(84) NL 01.02.2006 (84) AT 01.02.2006 (84) LU 30.04.1996 (84) MC 30.04.1996 (84) DK 10.01.1996 (84) ES 10.01.1996
(84) NL 01.02.2006 (84) AT 01.02.2006 (84) NL 20.03.1996 (84) PT 20.06.1996 (84) FR 10.01.1996 (84) GR 10.01.1996
(84) NL 01.02.2006 (84) AT 01.02.2006 (84) NL 20.03.1996 (84) PT 20.06.1996 (84) IE 23.04.1996 (84) IT 10.01.1996
(84) NL 01.02.2006 (84) AT 01.02.2006 (84) NL 20.03.1996 (84) PT 20.06.1996 (84) LI 10.01.1996 (84) LU 30.04.1996
(84) NL 01.02.2006 (84) AT 01.02.2006 (84) NL 20.03.1996 (84) PT 20.06.1996 (84) MC 30.04.1996 (84) NL 10.01.1996
(84) NL 01.02.2006 (84) AT 01.02.2006 (84) NL 20.03.1996 (84) PT 20.06.1996 (84) PT 10.04.1996 (84) SE 10.04.1996

- (11) **0 569 073** (51) **B65G 13/07**
(84) AT 06.03.1996 (84) BE 06.03.1996
CH 06.03.1996 DK 06.03.1996
ES 06.03.1996 FR 06.03.1996
GR 06.03.1996 IE 06.05.1996
IT 06.03.1996 LI 06.03.1996
LU 30.04.1996 MC 30.04.1996
PT 07.06.1996 SE 06.06.1996
- (11) **0 569 080** (51) **F28G 1/16**
(84) AT 27.03.1996 (84) BE 27.03.1996
CH 27.03.1996 DE 28.06.1996
DK 27.03.1996 ES 27.03.1996
FR 27.03.1996 GR 27.03.1996
IE 27.05.1996 IT 27.03.1996
LI 27.03.1996 LU 30.04.1996
MC 30.04.1996 PT 27.06.1996
SE 27.06.1996
- (11) **0 569 273** (51) **B41F 23/02**
(84) AT 10.04.1996 (84) BE 30.04.1996
CH 30.04.1996 DE 11.07.1996
DK 10.04.1996 ES 10.04.1996
GB 10.04.1996 GR 10.04.1996
IE 10.04.1996 IT 10.04.1996
LI 30.04.1996 LU 30.04.1996
MC 30.04.1996 NL 10.04.1996
PT 10.07.1996 SE 10.07.1996
- (11) **0 569 308** (51) **A61H 23/04**
(84) SE 28.03.2006 (84) NL 28.12.2005
- (11) **0 569 818** (51) **E05D 5/02**
(84) IE 15.08.1996 (84) MC 31.05.1996
PT 03.04.1996
- (11) **0 570 896** (51) **G06F 17/00**
(84) SE 14.03.2006 (84) CH 14.12.2005
LI 14.12.2005 AT 14.12.2005
ES 25.03.2006 BE 14.12.2005
GR 14.03.2006 NL 14.12.2005
- (11) **0 571 293** (51) **B65D 5/02**
(84) AT 10.01.1996 (84) GB 10.01.1996
GR 10.01.1996 IE 15.08.1996
LU 31.05.1996 MC 31.05.1996
SE 10.04.1996
- (11) **0 571 340** (51) **B24B 41/047**
(84) DK 13.03.1996 (84) GR 13.03.1996
IE 07.11.1996 MC 31.05.1996
SE 13.06.1996
- (11) **0 571 780** (51) **B65D 41/04**
(84) AT 30.04.1996 (84) CH 30.04.1996
GR 20.03.1996 IE 20.03.1996
IT 20.03.1996 LI 30.04.1996
LU 30.04.1996 MC 30.04.1996
NL 20.03.1996 PT 20.06.1996
SE 20.06.1996
- (11) **0 573 600** (51) **B26B 21/60**
(84) MC 29.02.1996
- (11) **0 574 173** (51) **B01J 2/16**
(84) AT 13.03.1996 (84) BE 13.03.1996
DK 13.03.1996 ES 13.03.1996
GR 13.03.1996 IE 01.06.1996
IT 13.03.1996 LU 30.06.1996
MC 30.06.1996 NL 13.03.1996
PT 14.06.1996 SE 13.06.1996
- (11) **0 575 292** (51) **H05K 3/00**
(84) AT 09.06.1996 (84) BE 13.03.1996
DK 13.03.1996 ES 13.03.1996
FR 13.03.1996 GR 13.03.1996
IE 07.11.1996 IT 13.03.1996
LU 30.06.1996 MC 30.06.1996
NL 13.03.1996 PT 14.06.1996
SE 13.06.1996
- (11) **0 576 157** (51) **B01D 65/02**
(84) AT 03.01.1996 (84) DK 03.01.1996
ES 03.01.1996 GR 03.01.1996
LU 31.05.1996 MC 31.05.1996
PT 03.04.1996 SE 03.04.1996
- (11) **0 576 467** (51) **0 576 467**
(84) AT 14.02.1996 (84) BE 14.02.1996
CH 14.02.1996 DK 14.02.1996
GR 14.02.1996 LI 14.02.1996
LU 29.02.1996 MC 29.02.1996
SE 14.05.1996
- (11) **0 577 169** (51) **B29C 45/17**
(84) AT 21.02.1996 (84) BE 21.02.1996
DK 21.02.1996 ES 21.02.1996
GR 21.02.1996 IE 08.06.1996
IT 21.02.1996 LU 30.06.1996
MC 30.06.1996 PT 21.05.1996
- (11) **0 577 449** (51) **C07C 219/06**
(84) GR 13.03.1996 (84) IE 07.11.1996
LU 30.06.1996 MC 30.06.1996
NL 13.03.1996 PT 14.06.1996
- (11) **0 579 819** (51) **C07D 211/86**
(84) SE 21.03.2006 (84) AT 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
NL 21.12.2005
- (11) **0 580 456** (51) **E04G 1/30**
(84) AT 14.02.1996 (84) CH 31.05.1996
DK 14.02.1996 ES 14.02.1996
GR 14.02.1996 IE 06.11.1996
IT 14.02.1996 LI 31.05.1996
LU 31.05.1996 MC 31.05.1996
NL 14.02.1996 PT 14.05.1996
SE 14.05.1996
- (11) **0 580 466** (51) **A23L 3/36**
(84) MC 30.06.1996
- (11) **0 580 706** (51) **A61M 5/24**
(84) AT 28.02.1996 (84) BE 28.02.1996
DK 28.02.1996 ES 28.02.1996
GR 28.02.1996 LU 30.04.1996
MC 30.04.1996 NL 28.02.1996
SE 31.05.1996
- (11) **0 580 715** (51) **G09F 19/08**
(84) AT 28.02.1996 (84) DK 28.02.1996
GB 28.02.1996 GR 28.02.1996
IT 28.02.1996 MC 30.04.1996
NL 28.02.1996 SE 31.05.1996
- (11) **0 580 745** (51) **C07C 403/00**
(84) AT 10.01.1996 (84) BE 10.01.1996
CH 10.01.1996 DK 10.01.1996
ES 10.01.1996 GR 10.01.1996
IT 10.01.1996 LI 10.01.1996
LU 30.04.1996 MC 30.04.1996
NL 10.01.1996 SE 10.04.1996
- (11) **0 580 830** (51) **B65D 41/48**
(84) BE 10.01.1996 (84) DK 10.01.1996
GB 10.01.1996 GR 10.01.1996
IE 15.08.1996 LU 29.02.1996
MC 29.02.1996 NL 10.01.1996
PT 10.04.1996 SE 10.04.1996
- (11) **0 582 198** (51) **C07C 69/712**
(84) NL 08.02.2006
- (11) **0 583 388** (51) **A61M 25/02**
(84) AT 24.04.1996 (84) BE 24.04.1996
DK 24.04.1996 LU 31.05.1996
MC 31.05.1996 NL 24.04.1996
- (11) **0 584 242** (51) **G01F 1/68**
(84) LU 31.05.1996 (84) MC 31.05.1996
- (11) **0 585 253** (51) **A61D 9/00**
(84) GR 10.04.1996 (84) MC 30.04.1996
- (11) **0 585 318** (51) **B03D 3/06**
(84) AT 13.03.1996 (84) BE 13.03.1996
IT 13.03.1996 MC 31.05.1996
NL 13.03.1996 SE 13.06.1996
- (11) **0 585 323** (51) **0 585 323**
(84) AT 03.04.1996 (84) BE 31.05.1996
CH 31.05.1996 DE 04.07.1996
DK 03.04.1996 ES 03.04.1996
GB 03.04.1996 GR 03.04.1996
IT 03.04.1996 LI 31.05.1996
LU 31.05.1996 MC 31.05.1996
NL 03.04.1996 SE 03.07.1996
- (11) **0 585 380** (51) **C07C 405/00**
(84) AT 22.11.1995 (84) BE 22.11.1995
CH 22.11.1995 DK 22.11.1995
GR 22.11.1995 LI 22.11.1995
LU 31.05.1996 MC 31.05.1996
NL 22.11.1995 SE 22.02.1996
- (11) **0 586 426** (51) **B05B 1/34**
(84) AT 08.05.1996 (84) BE 08.05.1996
CH 08.05.1996 GR 08.05.1996
LI 08.05.1996 LU 31.05.1996
MC 31.05.1996 NL 08.05.1996
- (11) **0 586 428** (51) **G01B 11/24**
(84) AT 10.04.1996 (84) BE 10.04.1996
CH 10.04.1996 DE 11.07.1996
DK 10.04.1996 ES 10.04.1996
FR 10.04.1996 GR 10.04.1996
LI 10.04.1996 LU 31.05.1996
MC 31.05.1996 SE 10.07.1996
- (11) **0 586 559** (51) **D01D 5/24**
(84) ES 21.02.1996 (84) GR 21.02.1996
LU 31.05.1996 MC 31.05.1996
- (11) **0 587 612** (51) **E04C 2/38**
(84) DK 27.03.1996 (84) LU 30.06.1996
MC 30.06.1996
- (11) **0 587 613** (51) **B29C 44/00**
(84) DK 28.02.1996 (84) BE 28.02.1996
GR 28.02.1996 IT 28.02.1996
LU 31.05.1996 MC 31.05.1996
NL 28.02.1996 SE 31.05.1996
- (11) **0 587 638** (51) **H02J 7/10**
(84) BE 10.01.1996 (84) DK 10.01.1996
GR 10.01.1996 LU 31.05.1996
MC 31.05.1996 NL 10.01.1996
SE 10.04.1996
- (11) **0 589 761** (51) **C11D 3/22**
(84) ES 19.05.2006 (84) CH 08.02.2006
LI 08.02.2006 AT 08.02.2006
NL 08.02.2006
- (11) **0 591 450** (51) **A61G 9/00**
(84) AT 24.01.1996 (84) BE 24.01.1996
CH 24.01.1996 GR 24.01.1996
LI 24.01.1996 LU 30.06.1996
MC 30.06.1996 NL 24.01.1996
- (11) **0 593 533** (51) **E01B 19/00**
(84) DK 07.02.1996 (84) LU 30.06.1996
MC 30.06.1996
- (11) **0 594 815** (51) **B01J 2/08**
(84) AT 04.05.1996 (84) BE 31.01.1996
CH 31.05.1996 DK 31.01.1996
ES 31.01.1996 FR 31.01.1996
GB 31.01.1996 GR 31.01.1996
IE 15.08.1996 IT 31.01.1996
LI 31.05.1996 LU 31.05.1996
MC 31.05.1996 NL 31.01.1996
PT 30.04.1996 SE 30.04.1996
- (11) **0 596 049** (51) **A61K 9/28**
(84) CH 08.03.2006 (84) LI 08.03.2006
AT 08.03.2006 NL 08.03.2006
- (11) **0 597 052** (51) **H01L 21/00**
(84) AT 21.05.1996 (84) BE 17.04.1996
DK 17.04.1996 ES 17.04.1996
GR 17.04.1996 IE 07.11.1996
IT 17.04.1996 LU 31.05.1996
MC 31.05.1996 PT 17.07.1996
SE 17.07.1996

(11) 0 599 846 (84) DK 10.04.1996	(51) E06B 3/30 (84) MC 30.04.1996	(11) 0 636 693 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) C12N 9/90 (84) AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 LI 28.12.2005	(11) 0 650 555 (84) AT 31.01.1996 CH 31.01.1996 ES 31.01.1996 GR 31.01.1996 LI 31.01.1996 MC 30.06.1996 SE 30.04.1996	(51) F02D 11/10 (84) BE 31.01.1996 DK 31.01.1996 FR 31.01.1996 IE 24.06.1996 LU 30.06.1996 PT 30.04.1996
(11) 0 599 850 (84) AT 10.01.1996 CH 10.01.1996 ES 10.01.1996 IT 10.01.1996 LU 31.05.1996 NL 10.01.1996	(51) A61K 9/127 (84) BE 10.01.1996 DK 10.01.1996 GR 10.01.1996 LI 10.01.1996 MC 31.05.1996 SE 10.04.1996	(11) 0 637 275 (84) LU 30.04.1996	(51) B23D 25/08 (84) MC 31.05.1996	(11) 0 650 637 (84) CH 31.05.1996 GR 10.04.1996 LI 31.05.1996 MC 31.05.1996 PT 10.07.1996	(51) H01H 9/00 (84) DK 10.04.1996 IE 07.11.1996 LU 31.05.1996 NL 10.04.1996
(11) 0 608 239 (84) GR 24.01.1996	(51) B08B 3/06 (84) MC 30.06.1996	(11) 0 638 140 (84) MC 31.05.1996	(51) F01N 3/20	(11) 0 651 324 (84) NL 22.03.2006	(51) G06F 9/38
(11) 0 617 047 (84) BE 18.07.2001 SE 23.12.2005	(51) C07H 21/00 (84) LU 22.12.2001 NL 01.07.2006	(11) 0 642 401 (84) BE 10.04.1996 ES 10.04.1996 GB 10.04.1996 IE 07.11.1996 LU 31.05.1996 NL 10.04.1996 SE 10.07.1996	(51) B25H 1/06 (84) DK 10.04.1996 FR 10.04.1996 GR 10.04.1996 IT 10.04.1996 MC 31.05.1996 PT 10.07.1996	(11) 0 651 855 (84) AT 31.01.1996 CH 31.01.1996 ES 31.01.1996 GR 31.01.1996 LI 31.01.1996 MC 30.06.1996 SE 30.04.1996	(51) F02B 19/12 (84) BE 31.01.1996 DK 31.01.1996 FR 31.01.1996 IE 24.06.1996 LU 30.06.1996 PT 30.04.1996
(11) 0 619 322 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) C07K 14/605 (84) AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 0 642 441 (84) AT 03.01.1996 CH 03.01.1996 ES 03.01.1996 IE 26.05.1996 LU 31.05.1996 PT 03.04.1996	(51) B64C 27/46 (84) BE 03.01.1996 DK 03.01.1996 GR 03.01.1996 LI 03.01.1996 MC 31.05.1996 SE 03.04.1996	(11) 0 652 230 (84) SE 14.03.2006 BE 14.12.2005	(51) C07K 14/47 (84) AT 14.12.2005 NL 14.12.2005
(11) 0 624 181 (84) AT 22.11.1995 CH 22.11.1995 DK 22.11.1995 FR 22.11.1995 IE 28.01.1996 LI 22.11.1995 MC 31.01.1996 PT 22.02.1996	(51) C09D 5/00 (84) BE 22.11.1995 DE 23.02.1996 ES 22.11.1995 GR 22.11.1995 IT 22.11.1995 LU 31.01.1996 NL 22.11.1995 SE 22.02.1996	(11) 0 643 800 (84) BE 31.01.1996 GR 31.01.1996 LU 31.05.1996 NL 31.01.1996	(51) F01N 3/30 (84) DK 31.01.1996 IE 24.05.1996 MC 31.05.1996 PT 30.04.1996	(11) 0 656 060 (84) AT 22.02.2006	(51) C12N 15/00 (84) NL 22.02.2006
(11) 0 624 522 (84) AT 10.04.1996 CH 10.04.1996 DK 10.04.1996 IE 10.06.1996 LU 31.05.1996 NL 10.04.1996 SE 10.07.1996	(51) B65C 9/32 (84) BE 10.04.1996 DE 11.07.1996 GR 10.04.1996 LI 10.04.1996 MC 31.05.1996 PT 10.07.1996	(11) 0 644 968 (84) MC 30.06.1996	(51) E02D 7/16	(11) 0 659 216 (84) AT 08.03.2006	(51) C12N 15/86 (84) NL 08.03.2006
(11) 0 625 117 (84) IE 27.06.1996 MC 29.02.1996	(51) B65D 85/52 (84) LU 29.02.1996	(11) 0 646 048 (84) ES 29.04.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) B05D 5/12 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) 0 667 178 (84) BE 28.12.2005	(51) B01D 53/04 (84) NL 28.12.2005
(11) 0 627 626 (84) AT 03.06.1996 DK 17.01.1996 IE 15.08.1996 PT 17.04.1996	(51) G01N 33/569 (84) BE 17.01.1996 GR 17.01.1996 MC 30.06.1996 SE 17.04.1996	(11) 0 646 175 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) C12N 15/31 (84) AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 0 667 795 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) A62C 31/02 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
(11) 0 628 498 (84) DK 22.11.1995 GR 22.11.1995 MC 31.05.1996 PT 22.02.1996	(51) B65D 88/52 (84) ES 22.11.1995 IE 27.06.1996 NL 22.11.1995 SE 22.02.1996	(11) 0 646 265 (84) AT 16.06.1996 DK 27.03.1996 GR 27.03.1996 IE 07.11.1996 LU 30.06.1996 NL 27.03.1996 SE 27.06.1996	(51) G08B 13/14 (84) BE 27.03.1996 ES 27.03.1996 IE 07.11.1996 MC 30.06.1996 PT 27.06.1996	(11) 0 672 159 (84) NL 28.12.2005	(51) C12N 15/90
(11) 0 628 941 (84) AT 28.09.2001 SE 29.09.2001 DE 01.04.2006 LI 30.09.2005	(51) G09F 3/02 (84) LU 28.09.2001 BE 30.09.2005 CH 30.09.2005 NL 01.04.2006	(11) 0 646 644 (84) NL 15.03.2006	(51) C12N 15/62	(11) 0 673 145 (84) ES 22.04.2006	(51) H04M 3/54 (84) NL 11.01.2006
(11) 0 633 859 (84) AT 07.02.1996 CH 30.04.1996 GR 07.02.1996 LI 30.04.1996 MC 31.05.1996 PT 07.05.1996	(51) B65D 47/20 (84) BE 30.04.1996 DK 07.02.1996 IE 15.08.1996 LU 30.04.1996 NL 07.02.1996 SE 07.05.1996	(11) 0 648 270 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(51) C12N 15/30 (84) AT 28.12.2005 IE 28.12.2005	(11) 0 678 301 (84) AT 09.09.2005 NL 01.04.2006	(51) A61M 1/16 (84) BE 30.09.2005
(11) 0 635 045 (84) MC 31.05.1996	(51) C09C 1/48	(11) 0 648 277 (84) DK 17.04.1996 GR 17.04.1996 LU 31.05.1996 PT 17.07.1996	(51) C12P 41/00 (84) ES 17.04.1996 IT 17.04.1996 MC 31.05.1996 SE 17.07.1996	(11) 0 678 892 (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006	(51) H01J 9/00 (84) MC 28.02.2006
(11) 0 635 071 (84) DK 28.02.1996 IE 28.02.1996 MC 31.05.1996	(51) C21C 5/46 (84) GR 28.02.1996 LU 30.04.1996 PT 28.05.1996	(11) 0 648 497 (84) AT 31.01.1996 CH 31.01.1996 ES 31.01.1996 GR 31.01.1996 LI 31.01.1996 MC 30.06.1996 SE 30.04.1996	(51) F02M 21/02 (84) BE 31.01.1996 DK 31.01.1996 FR 31.01.1996 IE 24.06.1996 LU 30.06.1996 PT 30.04.1996	(11) 0 680 177 (84) NL 15.03.2006	(51) H04L 12/46
(11) 0 636 043 (84) BE 22.11.1995 GR 22.11.1995 LU 30.04.1996 PT 22.02.1996	(51) A63B 39/02 (84) DK 22.11.1995 IE 27.06.1996 MC 31.05.1996			(11) 0 680 331 (84) SE 21.03.2006 MC 31.01.2006	(51) C12N 15/86 (84) GR 21.03.2006 NL 21.12.2005
				(11) 0 691 902 (84) AT 04.01.2006	(51) B29C 70/48 (84) NL 04.01.2006
				(11) 0 692 919 (84) SE 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) H04Q 7/30 (84) AT 14.12.2005
				(11) 0 694 044 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) C12N 9/12 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
				(11) 0 694 067 (84) AT 08.02.2006	(51) C12N 15/12 (84) NL 08.02.2006
				(11) 0 697 872 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) A61K 31/44 (84) LI 25.01.2006 NL 25.01.2006
				(11) 0 698 102 (84) ES 12.06.2006	(51) C12N 15/53 (84) NL 01.03.2006

(11) 0 705 054 (84) SE 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) H04S 1/00 (84) ES 25.03.2006	(11) 0 732 735 (84) BE 14.12.2005	(51) H01L 21/48 (84) NL 14.12.2005	(11) 0 759 781 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) A61K 39/395 (84) LI 25.01.2006 NL 25.01.2006
(11) 0 705 103 (84) NL 28.12.2005	(51) A61K 31/705	(11) 0 732 817 (84) CH 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) H04B 7/26 (84) LI 11.01.2006	(11) 0 762 916 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) A63G 31/16 (84) LI 22.02.2006 NL 22.02.2006
(11) 0 705 598 (84) AT 08.09.2005 BE 30.09.2005 LI 30.09.2005	(51) A61K 7/13 (84) SE 09.09.2005 CH 30.09.2005 NL 01.04.2006	(11) 0 733 925 (84) AT 04.01.2006	(51) G02B 6/44 (84) NL 04.01.2006	(11) 0 765 391 (84) AT 08.02.2006	(51) C12N 15/12 (84) NL 08.02.2006
(11) 0 707 854 (84) NL 10.06.2006	(51) A61K 33/24	(11) 0 734 132 (84) NL 14.12.2005	(51) H04L 5/06	(11) 0 766 569 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006	(51) C12N 7/00 (84) AT 11.01.2006
(11) 0 708 420 (84) CH 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) G07D 5/02 (84) LI 11.01.2006	(11) 0 735 476 (84) SE 21.03.2006	(51) G06F 9/46 (84) NL 21.12.2005	(11) 0 768 602 (84) NL 08.03.2006	(51) G06F 9/38
(11) 0 708 837 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) G01N 33/533 (84) LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(11) 0 735 895 (84) ES 29.04.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) A61K 38/16 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) 0 768 713 (84) NL 08.03.2006	(51) H01L 27/02
(11) 0 708 981 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 NL 21.12.2005	(51) H01L 21/306 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(11) 0 736 041 (84) AT 08.02.2006	(51) C07K 14/00 (84) NL 08.02.2006	(11) 0 768 793 (84) NL 04.01.2006	(51) H04N 1/401
(11) 0 711 351 (84) ES 12.06.2006 NL 01.03.2006	(51) C12N 15/53 (84) AT 01.03.2006	(11) 0 739 485 (84) GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) G01N 33/18 (84) CH 28.12.2005 MC 31.01.2006	(11) 0 769 886 (84) SE 14.03.2006	(51) H04Q 11/06 (84) NL 14.12.2005
(11) 0 715 277 (84) AT 18.01.2006	(51) G06T 15/10 (84) NL 18.01.2006	(11) 0 740 173 (84) NL 22.03.2006	(51) G02B 6/293	(11) 0 770 587 (84) NL 22.03.2006	(51) C07C 13/465
(11) 0 716 609 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) C07K 14/78 (84) AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 0 742 887 (84) ES 29.04.2006 LI 18.01.2006 MC 28.02.2006	(51) F25D 11/02 (84) CH 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(11) 0 771 190 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) A61K 9/107 (84) LI 08.03.2006 NL 08.03.2006
(11) 0 718 876 (84) AT 08.03.2006	(51) H01L 21/321 (84) NL 08.03.2006	(11) 0 745 130 (84) AT 11.01.2006	(51) C12N 15/62 (84) NL 11.01.2006	(11) 0 772 042 (84) NL 25.01.2006	(51) G01N 27/407
(11) 0 720 234 (84) NL 08.03.2006	(51) H01L 29/417	(11) 0 747 376 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) C07D 333/56 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 0 772 766 (84) ES 12.06.2006	(51) G01L 3/00 (84) NL 01.03.2006
(11) 0 720 820 (84) AT 22.12.2005 NL 01.07.2006	(51) A23G 3/00 (84) SE 23.12.2005	(11) 0 749 400 (84) CH 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) C01B 25/32 (84) LI 15.02.2006	(11) 0 773 466 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) G02F 1/1339 (84) LI 22.02.2006 NL 22.02.2006
(11) 0 721 220 (84) NL 22.02.2006	(51) H01L 27/146	(11) 0 752 003 (84) AT 15.03.2006	(51) C12N 15/86 (84) NL 15.03.2006	(11) 0 774 461 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C07D 209/52 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) 0 723 019 (84) ES 29.04.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) C12N 15/82 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) 0 752 667 (84) NL 22.03.2006	(51) G06F 13/40	(11) 0 775 038 (84) ES 19.05.2006 LI 08.02.2006	(51) H01L 23/13 (84) CH 08.02.2006 NL 08.02.2006
(11) 0 724 352 (84) NL 22.03.2006	(51) H04M 3/56	(11) 0 753 957 (84) ES 15.04.2006 LI 04.01.2006	(51) H04M 15/00 (84) CH 04.01.2006 NL 04.01.2006	(11) 0 776 972 (84) ES 22.04.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) C12N 15/12 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) 0 726 905 (84) DK 23.06.2005 PT 07.09.2005 CH 30.11.2005 NL 01.06.2006	(51) C07H 21/04 (84) GR 23.06.2005 MC 30.11.2005 LI 30.11.2005	(11) 0 754 232 (84) ES 26.05.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) C12N 15/54 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) 0 778 069 (84) BE 31.12.2002 LI 31.12.2002 SE 05.12.2002	(51) B01D 53/32 (84) CH 31.12.2002 PT 30.06.2004 NL 01.07.2006
(11) 0 727 122 (84) ES 02.06.2006	(51) H04M 1/64 (84) NL 22.02.2006	(11) 0 755 406 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) C12N 15/00 (84) LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(11) 0 778 747 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) A61B 7/04 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
(11) 0 727 708 (84) NL 25.01.2006	(51) G03C 7/413	(11) 0 755 547 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) G06F 19/00 (84) LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(11) 0 781 327 (84) AT 08.03.2006	(51) C12N 9/10 (84) NL 08.03.2006
(11) 0 728 209 (84) NL 11.01.2006	(51) C12N 15/57	(11) 0 758 822 (84) NL 01.03.2006	(51) H04J 3/16	(11) 0 782 705 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) G01N 33/543 (84) AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
(11) 0 731 636 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) C12N 15/12 (84) LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(11) 0 759 297 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) A61K 31/34 (84) LI 01.02.2006 MC 28.02.2006	(11) 0 782 812 (84) ES 19.05.2006 LI 08.02.2006	(51) H04Q 3/545 (84) CH 08.02.2006 NL 08.02.2006
(11) 0 732 146 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) B01J 35/10 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 0 759 694 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) A01N 43/04 (84) LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(11) 0 783 526 (84) ES 12.06.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) C07K 16/18 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
		(11) 0 759 706 (84) ES 15.04.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) A23L 3/005 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) 0 783 527 (84) AT 08.02.2006	(51) C12N 15/57 (84) NL 08.02.2006

(11) 0 783 867 (84) CH 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) A61B 5/103 (84) LI 15.02.2006	(11) 0 801 834 (84) ES 08.04.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) H02J 7/00 (84) BE 28.12.2005 LI 28.12.2005	(11) 0 815 598 (84) ES 19.05.2006 AT 08.02.2006	(51) H01L 51/00 (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006
(11) 0 786 124 (84) AT 01.03.2006	(51) G07F 17/30 (84) NL 01.03.2006	(11) 0 801 865 (84) NL 01.07.2006	(51) H04N 5/445	(11) 0 815 671 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) H04L 9/30 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005
(11) 0 786 578 (84) NL 28.12.2005	(51) E21B 43/14	(11) 0 804 480 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) C07K 14/52 (84) LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(11) 0 817 077 (84) NL 22.02.2006	(51) G06F 12/08
(11) 0 786 990 (84) ES 15.04.2006	(51) A61K 31/12 (84) NL 04.01.2006	(11) 0 804 592 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) C12N 15/57 (84) LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(11) 0 817 806 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) C08F 297/00 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006
(11) 0 787 142 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) C07K 14/00 (84) AT 11.01.2006	(11) 0 804 609 (84) NL 04.01.2006	(51) C12N 15/12	(11) 0 818 094 (84) ES 02.06.2006 NL 22.02.2006	(51) H04L 9/30 (84) FI 22.02.2006
(11) 0 787 186 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) C12N 15/12 (84) AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 0 804 721 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 MC 31.01.2006	(51) G10L 15/06 (84) AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(11) 0 818 832 (84) NL 08.03.2006	(51) H01L 39/24
(11) 0 789 564 (84) AT 22.03.2006	(51) C12N 15/11 (84) NL 22.03.2006	(11) 0 805 470 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) H01H 35/38 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 0 818 991 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) A61K 9/48 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006
(11) 0 790 347 (84) CH 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) D06P 5/00 (84) LI 08.03.2006	(11) 0 808 545 (84) CH 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) H04Q 3/00 (84) LI 18.01.2006	(11) 0 819 977 (84) NL 04.01.2006	(51) G03C 1/83
(11) 0 791 050 (84) AT 15.02.2006	(51) C12N 5/00 (84) NL 15.02.2006	(11) 0 809 594 (84) NL 18.01.2006	(51) B65F 3/14	(11) 0 820 215 (84) NL 28.12.2005	(51) H05B 3/40
(11) 0 794 517 (84) NL 01.02.2006	(51) G06T 15/10	(11) 0 809 694 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 NL 21.12.2005	(51) C12N 9/54 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) 0 820 334 (84) ES 12.05.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) B01D 11/00 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006
(11) 0 794 960 (84) NL 16.01.2002	(51) C07K 1/30	(11) 0 809 703 (84) DK 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) C12N 15/82 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) 0 820 683 (84) SE 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) H04Q 3/66 (84) BE 14.12.2005
(11) 0 795 021 (84) ES 26.05.2006 NL 15.02.2006	(51) C12N 15/867 (84) AT 15.02.2006	(11) 0 809 705 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 IE 21.12.2005	(51) C12N 15/87 (84) AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(11) 0 820 758 (84) NL 18.01.2006	(51) A61K 8/06
(11) 0 795 719 (84) NL 25.01.2006	(51) F21V 15/00	(11) 0 811 630 (84) ES 25.03.2006	(51) C07F 17/00 (84) NL 14.12.2005	(11) 0 820 804 (84) NL 14.12.2005	(51) B01D 61/24
(11) 0 795 830 (84) SE 28.03.2006	(51) G06F 13/40 (84) NL 28.12.2005	(11) 0 811 747 (84) NL 01.03.2006	(51) E21B 23/00	(11) 0 822 071 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) B41J 2/05 (84) LI 08.02.2006 NL 08.02.2006
(11) 0 795 939 (84) NL 28.12.2005	(51) H01R 12/04	(11) 0 811 837 (84) SE 14.03.2006	(51) G01N 25/56 (84) NL 14.12.2005	(11) 0 822 696 (84) NL 15.02.2006	(51) H04M 3/36
(11) 0 796 888 (84) SE 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) C08K 5/00 (84) ES 25.03.2006	(11) 0 811 859 (84) NL 04.01.2006	(51) G02B 5/32	(11) 0 822 988 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) C12N 15/55 (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006
(11) 0 797 272 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) H01R 13/627 (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006	(11) 0 812 356 (84) ES 19.05.2006 LI 08.02.2006 MC 28.02.2006	(51) C12N 15/12 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 NL 08.02.2006	(11) 0 824 599 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006
(11) 0 797 363 (84) NL 14.12.2005	(51) H04Q 3/545	(11) 0 813 097 (84) ES 12.06.2006 NL 01.03.2006	(51) G02F 2/00 (84) AT 01.03.2006	(11) 0 825 566 (84) NL 01.03.2006	(51) G07B 17/00
(11) 0 797 416 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) A61F 2/08 (84) LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 0 813 312 (84) FI 25.01.2006	(51) H04B 1/40 (84) NL 25.01.2006	(11) 0 826 035 (84) FI 15.03.2006	(51) C12N 5/08 (84) NL 15.03.2006
(11) 0 797 436 (84) AT 15.03.2006	(51) A61K 48/00 (84) NL 15.03.2006	(11) 0 813 403 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) A61K 8/06 (84) LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(11) 0 826 237 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) H01L 21/3205 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
(11) 0 797 672 (84) NL 11.01.2006	(51) C12N 15/74	(11) 0 815 035 (84) BE 28.12.2005	(51) B65D 75/00 (84) NL 28.12.2005	(11) 0 826 359 (84) FI 01.03.2006	(51) A61K 6/083 (84) NL 01.03.2006
(11) 0 797 786 (84) ES 19.05.2006	(51) G02C 7/10 (84) NL 08.02.2006	(11) 0 815 197 (84) ES 29.04.2006 AT 18.01.2006	(51) C12C 3/00 (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(11) 0 826 774 (84) NL 08.02.2006	(51) C12N 15/53

(11) 0 827 171 (84) NL 14.12.2005	(51) H01H 50/18	(11) 0 836 298 (84) ES 19.05.2006 NL 08.02.2006	(51) H04L 12/43 (84) FI 08.02.2006	(11) 0 843 907 (84) NL 08.03.2006	(51) H01R 24/00
(11) 0 827 412 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) A61K 51/00 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(11) 0 836 502 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) A61M 29/00 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(11) 0 844 892 (84) NL 01.02.2006	(51) A61L 9/03
(11) 0 828 893 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) E01C 7/26 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 0 836 651 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) C12Q 1/00 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) 0 845 259 (84) NL 22.03.2006	(51) A61K 8/31
(11) 0 829 723 (84) NL 15.03.2006	(51) G01N 33/546	(11) 0 836 929 (84) NL 15.03.2006	(51) B32B 3/00	(11) 0 845 879 (84) ES 12.06.2006	(51) H04B 10/08 (84) NL 01.03.2006
(11) 0 829 993 (84) AT 22.03.2006	(51) H04M 1/27 (84) NL 22.03.2006	(11) 0 837 215 (84) NL 18.01.2006	(51) E21B 10/20	(11) 0 846 017 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) A63B 21/00 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006
(11) 0 830 867 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) A61M 1/16 (84) AT 14.12.2005 IE 14.12.2005	(11) 0 837 336 (84) NL 14.12.2005	(51) G01R 31/3185	(11) 0 846 263 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) G01N 33/48 (84) LI 15.03.2006 NL 15.03.2006
(11) 0 831 330 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) G01N 35/04 (84) LI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) 0 837 345 (84) NL 08.03.2006	(51) G02B 1/00	(11) 0 846 758 (84) NL 01.03.2006	(51) C11D 17/06
(11) 0 831 782 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) A61K 9/14 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 0 837 781 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) B60J 11/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(11) 0 846 967 (84) NL 01.03.2006	(51) G02B 6/30
(11) 0 831 869 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) A61K 38/00 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(11) 0 837 937 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) H04L 12/56 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(11) 0 847 542 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) G02B 6/42 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
(11) 0 832 255 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) C12N 15/64 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 0 838 126 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) H05B 1/02 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) 0 847 628 (84) NL 25.01.2006	(51) H04B 1/04
(11) 0 832 500 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) H01M 4/36 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(11) 0 838 182 (84) SE 14.03.2006	(51) A47G 1/17 (84) NL 14.12.2005	(11) 0 848 325 (84) NL 01.03.2006	(51) G06F 9/445
(11) 0 832 544 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) H05B 6/68 (84) AT 08.03.2006	(11) 0 839 158 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) C07K 14/52 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) 0 848 373 (84) NL 22.03.2006	(51) G06F 17/22
(11) 0 832 889 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) C07D 333/56 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 0 839 184 (84) AT 22.03.2006	(51) C12N 7/00 (84) NL 22.03.2006	(11) 0 848 765 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) C25D 17/00 (84) LI 22.02.2006 NL 22.02.2006
(11) 0 833 785 (84) NL 08.02.2006	(51) B65D 65/00	(11) 0 839 775 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) C04B 28/06 (84) CH 18.01.2006 NL 18.01.2006	(11) 0 849 524 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) F21S 9/02 (84) AT 22.02.2006
(11) 0 834 958 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) H01R 4/30 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(11) 0 841 563 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) G01N 27/416 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(11) 0 849 596 (84) ES 26.05.2006	(51) G01N 33/543 (84) NL 15.02.2006
(11) 0 835 313 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) C12N 15/31 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) 0 841 941 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) A61K 39/02 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 0 850 199 (84) NL 28.12.2005	(51) C03B 5/18
(11) 0 835 460 (84) NL 08.03.2006	(51) G01S 17/00	(11) 0 841 945 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) A61K 39/385 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 0 851 087 (84) NL 01.07.2006	(51) E06B 1/70
(11) 0 835 871 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) C07D 333/56 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 0 842 299 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(11) 0 852 135 (84) LU 27.11.2001 AT 27.11.2005 SE 28.11.2005 LI 30.11.2005	(51) A61K 7/13 (84) MC 31.05.2000 FI 27.11.2005 CH 30.11.2005 NL 01.06.2006
(11) 0 835 872 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) C07D 333/56 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 0 842 318 (84) BE 21.12.2005	(51) D06L 1/00 (84) NL 21.12.2005	(11) 0 852 615 (84) AT 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) C09K 13/00 (84) BE 14.12.2005
		(11) 0 843 464 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) H04N 1/60 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) 0 853 241 (84) NL 08.03.2006	(51) G01N 33/18
		(11) 0 843 768 (84) FI 08.02.2006	(51) E06B 1/04 (84) NL 08.02.2006	(11) 0 853 865 (84) FI 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) H04Q 11/04 (84) GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
				(11) 0 854 843 (84) AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) C02F 3/12 (84) BE 21.12.2005 NL 21.12.2005
				(11) 0 854 894 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) C08K 5/098 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 NL 21.12.2005

(11) 0 855 112 (84) SE 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) H04B 10/12 (84) BE 28.12.2005 LI 28.12.2005	(11) 0 867 713 (84) NL 28.12.2005	(51) G01N 27/12	(11) 0 879 281 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) C12N 5/10 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
(11) 0 856 233 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) H04Q 7/38 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(11) 0 868 047 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) H04L 12/28 (84) AT 04.01.2006	(11) 0 880 312 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) A01H 1/06 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) 0 856 584 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 MC 31.01.2006	(51) C12N 15/53 (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 0 868 206 (84) NL 22.03.2006	(51) A61N 1/39	(11) 0 880 979 (84) NL 21.12.2005	(51) A61N 1/362
(11) 0 857 734 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) C08F 10/00 (84) LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(11) 0 869 788 (84) NL 25.01.2006	(51) A61K 31/415	(11) 0 881 121 (84) SE 14.03.2006	(51) B60Q 1/26 (84) NL 14.12.2005
(11) 0 858 211 (84) NL 04.01.2006	(51) H04N 1/60	(11) 0 870 049 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) C12N 15/86 (84) AT 15.03.2006	(11) 0 881 640 (84) NL 21.12.2005	(51) G11B 27/19
(11) 0 858 256 (84) AT 11.01.2006	(51) H05K 13/04 (84) NL 11.01.2006	(11) 0 870 322 (84) NL 15.02.2006	(51) H01L 21/027	(11) 0 882 129 (84) ES 29.04.2006 MC 31.01.2006	(51) C12N 15/31 (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006
(11) 0 858 691 (84) ES 06.05.2006 AT 25.01.2006	(51) H02K 7/09 (84) FI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(11) 0 870 467 (84) NL 08.03.2006	(51) A61B 8/08	(11) 0 882 468 (84) ES 02.06.2006 NL 22.02.2006	(51) A61M 5/32 (84) AT 22.02.2006
(11) 0 859 497 (84) NL 04.01.2006	(51) H04L 29/08	(11) 0 871 869 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) G01N 27/26 (84) LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(11) 0 883 462 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) B23K 26/067 (84) SE 21.03.2006 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005
(11) 0 859 610 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) A61K 31/33 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) 0 872 210 (84) NL 04.01.2006	(51) A61B 5/00	(11) 0 884 490 (84) SE 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) F16C 27/00 (84) BE 14.12.2005
(11) 0 859 833 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) C12N 9/12 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 0 872 245 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) A61K 38/48 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 0 884 577 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) G01N 1/30 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006
(11) 0 860 017 (84) FI 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) H01J 13/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 0 872 591 (84) ES 25.03.2006	(51) D21H 23/30 (84) NL 14.12.2005	(11) 0 885 060 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 MC 28.02.2006	(51) B01J 13/00 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 NL 01.02.2006
(11) 0 860 152 (84) NL 28.12.2005	(51) A61F 2/44	(11) 0 872 888 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) H01L 23/60 (84) LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(11) 0 885 460 (84) NL 01.03.2006	(51) H01L 29/78
(11) 0 861 894 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C12N 15/19 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 0 873 050 (84) AT 27.12.2005 MC 31.12.2005	(51) A01N 43/40 (84) SE 28.12.2005 NL 01.07.2006	(11) 0 885 885 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 MC 31.01.2006	(51) C07D 213/64 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 NL 04.01.2006
(11) 0 862 426 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(51) A61K 31/22 (84) AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 0 873 512 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) G01N 27/06 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 0 886 349 (84) ES 06.05.2006 LI 25.01.2006	(51) H01R 12/18 (84) CH 25.01.2006 NL 25.01.2006
(11) 0 862 682 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) E21B 47/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) 0 873 512 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) H01G 4/40 (84) NL 01.03.2006	(11) 0 886 790 (84) ES 12.06.2006	(51) G01S 17/00 (84) NL 01.03.2006
(11) 0 863 160 (84) NL 08.02.2006	(51) C08F 2/18	(11) 0 874 130 (84) NL 18.01.2006	(51) E21B 43/117	(11) 0 887 057 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) A61F 13/15 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005
(11) 0 865 211 (84) NL 28.12.2005	(51) H04N 9/64	(11) 0 874 596 (84) AT 22.03.2006	(51) A61B 17/90 (84) NL 22.03.2006	(11) 0 887 272 (84) CH 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) B65B 57/02 (84) LI 15.02.2006
(11) 0 866 336 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) G01N 35/10 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(11) 0 875 067 (84) AT 01.03.2006	(51) H01G 4/40 (84) NL 01.03.2006	(11) 0 887 420 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) C12P 13/04 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006
(11) 0 866 674 (84) AT 31.10.2005	(51) A61B 17/32 (84) NL 01.05.2006	(11) 0 875 067 (84) AT 01.03.2006	(51) H04J 3/06	(11) 0 887 512 (84) FI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) E21D 9/10 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006
(11) 0 867 043 (84) ES 12.06.2006	(51) H01L 41/09 (84) NL 01.03.2006	(11) 0 876 016 (84) NL 22.03.2006	(51) H04L 9/08	(11) 0 888 143 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) A61M 1/00 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005
(11) 0 867 048 (84) AT 26.11.2005 CH 30.11.2005 NL 01.06.2006	(51) H01M 8/10 (84) FI 26.11.2005 LI 30.11.2005	(11) 0 876 027 (84) NL 14.12.2005	(51) H04Q 3/00 (84) NL 21.12.2005	(11) 0 888 272 (84) CH 15.02.2006 NL 15.02.2006	
		(11) 0 876 068 (84) SE 21.03.2006	(51) C12N 15/13 (84) AT 22.02.2006	(11) 0 887 420 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	
		(11) 0 876 486 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) B41J 2/05	(11) 0 887 512 (84) FI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	
		(11) 0 876 917 (84) NL 08.03.2006	(51) C07D 221/18	(11) 0 888 143 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	
		(11) 0 877 735 (84) NL 08.03.2006	(51) H04L 12/24		
		(11) 0 878 935 (84) NL 22.03.2006	(51) B28B 11/00 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006		

(11) 0 889 064 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) C08F 10/00 (84) SE 28.03.2006 NL 28.12.2005	(11) 0 900 489 (84) CH 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) H04L 7/00 (84) LI 25.01.2006	(11) 0 908 176 (84) FI 18.09.2005 SE 19.09.2005 AT 18.09.2005 DE 01.04.2006 IE 19.09.2005 LI 30.09.2005	(51) A61K 9/08 (84) PT 20.03.2006 MC 30.09.2005 BE 30.09.2005 CY 18.09.2005 CH 30.09.2005 NL 01.04.2006
(11) 0 890 353 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) A61J 3/00 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) 0 901 220 (84) NL 04.01.2006	(51) H03F 3/30	(11) 0 908 810 (84) NL 01.03.2006	(51) G06F 1/00
(11) 0 890 432 (84) NL 15.02.2006	(51) B32B 27/36	(11) 0 901 996 (84) NL 01.02.2006	(51) C07B 53/00	(11) 0 908 847 (84) NL 25.01.2006	(51) G06T 11/00
(11) 0 890 621 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) C09D 157/00 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 IE 21.12.2005	(11) 0 902 389 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) G06K 15/00 (84) LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(11) 0 908 924 (84) AT 08.10.2004 DK 01.11.2004 SE 09.10.2004 NL 01.05.2006	(51) H01J 37/34 (84) DE 03.05.2005 GR 04.05.2005 ES 09.10.2004
(11) 0 891 546 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) G01N 33/487 (84) AT 04.01.2006	(11) 0 902 647 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) A61B 10/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) 0 908 972 (84) AT 22.03.2006	(51) H01R 13/58 (84) NL 22.03.2006
(11) 0 891 569 (84) AT 01.03.2006	(51) G02B 5/128 (84) NL 01.03.2006	(11) 0 903 349 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) C07D 295/12 (84) AT 04.01.2006	(11) 0 909 020 (84) ES 22.04.2006 LI 11.01.2006	(51) H03D 7/16 (84) CH 11.01.2006 NL 11.01.2006
(11) 0 891 638 (84) FI 01.02.2006	(51) H01L 31/048 (84) NL 01.02.2006	(11) 0 904 101 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) C12N 15/54 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) 0 909 721 (84) AT 09.04.2003 DK 09.07.2003 LI 09.04.2003 NL 01.04.2006	(51) B65D 71/00 (84) CH 09.04.2003 ES 30.10.2003 BE 30.09.2005
(11) 0 891 665 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(11) 0 905 152 (84) NL 01.03.2006	(51) C08F 210/16	(11) 0 909 771 (84) NL 15.03.2006	(51) C08G 18/42
(11) 0 893 052 (84) NL 01.03.2006	(51) A01D 90/12	(11) 0 905 617 (84) NL 01.03.2006	(51) G06F 9/45	(11) 0 909 918 (84) AT 01.03.2006	(51) F21V 8/00 (84) NL 01.03.2006
(11) 0 893 670 (84) NL 28.12.2005	(51) G01B 11/30	(11) 0 905 623 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) G06F 11/16 (84) SE 21.03.2006 NL 21.12.2005	(11) 0 910 628 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C12N 9/48 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) 0 896 765 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) H04B 15/00 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(11) 0 905 748 (84) AT 15.03.2006	(51) H01L 21/00 (84) NL 15.03.2006	(11) 0 911 162 (84) ES 08.04.2006	(51) B41J 2/05 (84) NL 28.12.2005
(11) 0 896 830 (84) NL 15.03.2006	(51) A62D 3/00	(11) 0 905 958 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) H04M 3/54 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005	(11) 0 911 783 (84) FI 15.02.2006	(51) G08G 1/0968 (84) NL 15.02.2006
(11) 0 897 032 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) D06C 11/00 (84) LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(11) 0 906 223 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) B65B 61/00 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(11) 0 911 849 (84) ES 26.05.2006	(51) H01H 51/22 (84) NL 15.02.2006
(11) 0 897 318 (84) CH 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) B01D 29/075 (84) LI 04.01.2006	(11) 0 906 490 (84) NL 01.02.2006	(51) E21B 34/06	(11) 0 912 028 (84) NL 01.03.2006	(51) H04L 29/06
(11) 0 897 644 (84) AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) H04Q 7/22 (84) BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 MC 28.02.2006	(11) 0 906 573 (84) FI 11.01.2006	(51) G01N 33/564 (84) NL 11.01.2006	(11) 0 913 043 (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) H04L 25/03 (84) SE 28.03.2006 NL 28.12.2005
(11) 0 897 880 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) B65G 1/137 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005	(11) 0 906 686 (84) CH 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) H04M 1/64 (84) LI 22.02.2006	(11) 0 913 405 (84) ES 15.04.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) C07K 16/40 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006
(11) 0 898 488 (84) NL 22.03.2006	(51) A63F 13/00	(11) 0 906 708 (84) CH 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) H04Q 7/20 (84) LI 15.02.2006	(11) 0 913 955 (84) AT 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) H04B 3/56 (84) BE 21.12.2005
(11) 0 899 315 (84) NL 08.03.2006	(51) C09D 183/10	(11) 0 906 764 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) A61L 31/00 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 0 914 346 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) C07K 16/46 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006
(11) 0 899 656 (84) NL 28.12.2005	(51) G06F 9/45	(11) 0 907 312 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) A01H 5/00 (84) AT 08.03.2006	(11) 0 914 456 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) C12N 15/86 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
(11) 0 899 933 (84) FI 08.03.2006	(51) H04M 15/00 (84) NL 08.03.2006	(11) 0 907 378 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) A61K 39/395 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) 0 915 443 (84) NL 01.05.2006	(51) G08B 25/01
(11) 0 900 313 (84) SE 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) E05F 15/14 (84) ES 01.04.2006	(11) 0 907 736 (84) NL 01.02.2006	(51) C12N 15/19	(11) 0 915 700 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) A61K 31/50 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
(11) 0 900 357 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) G01C 9/10 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) 0 907 797 (84) SE 28.03.2006	(51) D21F 11/00 (84) NL 28.12.2005		

(11) 0 915 978 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) C12N 15/31 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 NL 14.12.2005	(11) 0 920 524 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) C12N 15/86 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 NL 21.12.2005	(11) 0 927 467 (84) SE 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) H04B 3/23 (84) ES 25.03.2006
(11) 0 916 496 (84) NL 22.03.2006	(51) B41J 2/05	(11) 0 920 534 (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) C12Q 1/68 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) 0 927 639 (84) NL 01.03.2006	(51) B41J 2/175
(11) 0 916 591 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) B65D 75/28 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) 0 920 618 (84) SE 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) G01N 27/327 (84) ES 25.03.2006	(11) 0 927 706 (84) MC 31.12.2004 AT 21.12.2005	(51) C03C 17/245 (84) SE 22.12.2005 NL 01.07.2006
(11) 0 916 794 (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) E05D 15/10 (84) CH 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 0 920 772 (84) NL 15.03.2006	(51) H04N 3/15	(11) 0 928 553 (84) ES 12.06.2006 NL 01.03.2006	(51) A01B 49/06 (84) FI 01.03.2006
(11) 0 916 799 (84) ES 02.06.2006 NL 22.02.2006	(51) E06B 3/54 (84) FI 22.02.2006	(11) 0 921 238 (84) DK 30.11.2004 SE 21.11.2004	(51) E03C 1/05 (84) FI 20.11.2004 NL 01.06.2006	(11) 0 928 879 (84) NL 22.03.2006	(51) E21B 33/1295
(11) 0 916 974 (84) CH 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) G02B 6/38 (84) LI 22.03.2006	(11) 0 921 267 (84) NL 22.02.2006	(51) E21B 23/03	(11) 0 928 986 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) G03B 31/00 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006
(11) 0 916 990 (84) NL 22.02.2006	(51) G02F 1/1335	(11) 0 921 290 (84) ES 12.05.2006 NL 01.02.2006	(51) F02B 75/02 (84) FI 01.02.2006	(11) 0 929 554 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) C07D 491/107 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) 0 917 095 (84) ES 19.05.2006	(51) G06K 15/10 (84) NL 08.02.2006	(11) 0 921 376 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) G01C 11/02 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(11) 0 929 592 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) C08G 59/68 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) 0 917 096 (84) ES 19.05.2006	(51) G06K 15/10 (84) NL 08.02.2006	(11) 0 922 154 (84) NL 01.03.2006	(51) E21B 19/16	(11) 0 929 686 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) C12N 15/82 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) 0 918 308 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) G08B 13/24 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) 0 923 109 (84) CH 30.11.2005 NL 01.06.2006	(51) H01K 1/40 (84) LI 30.11.2005	(11) 0 929 852 (84) AT 22.02.2006	(51) G05B 19/4097 (84) NL 22.02.2006
(11) 0 918 376 (84) NL 22.03.2006	(51) H01R 12/32	(11) 0 923 208 (84) NL 15.02.2006	(51) H04L 7/04	(11) 0 929 985 (84) NL 15.03.2006	(51) H04Q 7/38
(11) 0 918 514 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) A61K 31/14 (84) SE 28.03.2006 NL 28.12.2005	(11) 0 923 606 (84) NL 04.01.2006	(51) C07K 14/705	(11) 0 930 088 (84) BE 28.12.2005	(51) B01D 3/16 (84) NL 28.12.2005
(11) 0 918 804 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) C08F 8/14 (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005	(11) 0 924 084 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) B41J 2/195 (84) LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(11) 0 930 840 (84) NL 14.12.2005	(51) A47L 9/02
(11) 0 919 601 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) C09D 201/02 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 0 924 925 (84) ES 15.04.2006	(51) H04N 1/64 (84) NL 04.01.2006	(11) 0 930 883 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) A61K 31/47 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) 0 919 824 (84) NL 28.12.2005	(51) G01R 33/28	(11) 0 925 061 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) A61K 9/51 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 0 931 146 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) C12N 15/12 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005
(11) 0 919 932 (84) NL 22.02.2006	(51) G06F 9/445	(11) 0 925 581 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) G11B 7/24 (84) AT 15.03.2006	(11) 0 931 248 (84) NL 28.12.2005	(51) G01K 7/00
(11) 0 920 315 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) A61K 31/44 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 0 925 771 (84) NL 08.03.2006	(51) A61G 5/04	(11) 0 931 517 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) A61C 3/14 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006
(11) 0 920 435 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) H01L 21/8242 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 0 925 817 (84) NL 22.03.2006	(51) B01D 29/11	(11) 0 931 529 (84) SE 14.03.2006	(51) A61F 13/10 (84) NL 14.12.2005
(11) 0 920 504 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) C12N 15/12 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 0 925 927 (84) NL 22.03.2006	(51) B41J 2/05	(11) 0 932 188 (84) NL 01.07.2006	(51) C23C 16/40
(11) 0 920 524 (84) SE 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) H01L 21/8242 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 0 926 010 (84) NL 01.07.2006	(51) B60R 16/02	(11) 0 932 397 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) A61K 9/72 (84) AT 15.03.2006
(11) 0 920 504 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) C12N 15/12 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 0 926 901 (84) NL 08.03.2006	(51) H04N 9/04	(11) 0 932 600 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) C07C 311/19 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006
(11) 0 920 504 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) C12N 15/12 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 0 927 045 (84) SE 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) A61K 47/48 (84) BE 14.12.2005	(11) 0 932 796 (84) ES 06.05.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) F21V 7/06 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006
(11) 0 920 524 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) C12N 15/31 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 NL 14.12.2005	(11) 0 927 255 (84) AT 04.01.2006	(51) C12N 15/31 (84) NL 04.01.2006		

(11) 0 932 985 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) H04Q 3/00 (84) SE 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 0 939 622 (84) FI 17.10.2004 PT 18.04.2005 SE 18.10.2005	(51) A61K 9/16 (84) GR 04.05.2005 MC 31.10.2005 NL 01.05.2006	(11) 0 945 572 (84) SE 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) E05B 63/20 (84) ES 01.04.2006
(11) 0 933 380 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) C07K 14/705 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 0 939 716 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) B61B 13/10 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) 0 945 987 (84) FI 01.02.2006	(51) H03M 1/10 (84) NL 01.02.2006
(11) 0 934 288 (84) FI 04.01.2006	(51) C07D 271/06 (84) NL 04.01.2006	(11) 0 939 808 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) C12N 15/12 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) 0 946 354 (84) NL 22.03.2006	(51) B32B 1/08
(11) 0 934 292 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) C07D 295/18 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 0 939 964 (84) ES 06.05.2006 NL 25.01.2006	(51) H01H 33/28 (84) FI 25.01.2006	(11) 0 946 557 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) C07D 473/06 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) 0 934 364 (84) CH 04.12.2002 NL 01.05.2006	(51) C09B 67/20 (84) LI 04.12.2002	(11) 0 940 467 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 LI 28.12.2005	(51) C12N 15/11 (84) AT 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 0 946 734 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) C12N 15/81 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006
(11) 0 934 418 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) C12N 15/54 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) 0 941 014 (84) NL 04.01.2006	(51) H04R 25/00	(11) 0 946 735 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) C12N 15/81 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006
(11) 0 934 604 (84) NL 08.03.2006	(51) H01L 31/103	(11) 0 941 064 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) A61K 9/10 (84) AT 11.01.2006	(11) 0 946 741 (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) C12N 15/86 (84) AT 15.02.2006
(11) 0 935 633 (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) C08J 7/06 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 0 941 081 (84) LU 10.11.2003 FI 10.11.2005 CH 30.11.2005 AT 10.11.2005	(51) A61K 31/00 (84) MC 30.11.2003 SE 11.11.2005 LI 30.11.2005 NL 01.06.2006	(11) 0 946 913 (84) SE 28.03.2006	(51) G06F 9/46 (84) NL 28.12.2005
(11) 0 935 699 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) E03F 5/14 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(11) 0 941 135 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) A61N 5/10 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(11) 0 947 312 (84) ES 12.06.2006	(51) B32B 3/12 (84) NL 01.03.2006
(11) 0 935 853 (84) FI 11.01.2006	(51) H04B 7/26 (84) NL 11.01.2006	(11) 0 941 398 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) F02M 27/02 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 0 947 532 (84) NL 18.01.2006	(51) C08G 59/62
(11) 0 936 123 (84) SE 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) B61F 1/10 (84) ES 25.03.2006	(11) 0 941 450 (84) NL 15.02.2006	(51) G01B 11/24	(11) 0 947 958 (84) NL 22.03.2006	(51) G06T 11/00
(11) 0 936 884 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) A43B 13/24 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 0 941 545 (84) NL 11.01.2006	(51) H01G 4/33	(11) 0 948 327 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) A61K 31/135 (84) AT 08.03.2006
(11) 0 936 933 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) A61M 5/00 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 0 941 623 (84) FI 04.01.2006	(51) H04Q 7/30 (84) NL 04.01.2006	(11) 0 948 343 (84) CH 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) A61K 38/00 (84) LI 08.02.2006
(11) 0 937 412 (84) NL 01.02.2006	(51) A23L 1/275	(11) 0 941 626 (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) H04Q 7/38 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(11) 0 948 395 (84) NL 25.01.2006	(51) B01J 13/00
(11) 0 938 059 (84) NL 25.01.2006	(51) G06K 15/02	(11) 0 942 646 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) A01K 61/00 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 0 948 573 (84) NL 08.02.2006	(51) C09C 1/48
(11) 0 938 476 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C07D 213/75 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 0 943 198 (84) NL 22.02.2006	(51) H04L 29/06	(11) 0 948 700 (84) NL 18.01.2006	(51) E21B 7/06
(11) 0 938 550 (84) FI 22.02.2006	(51) C12N 15/00 (84) NL 22.02.2006	(11) 0 943 199 (84) NL 22.02.2006	(51) H04L 29/06	(11) 0 948 703 (84) NL 18.01.2006	(51) E21B 29/10
(11) 0 938 786 (84) FI 28.12.2005	(51) H04B 7/26 (84) NL 28.12.2005	(11) 0 943 455 (84) NL 18.01.2006	(51) B43K 5/16	(11) 0 948 950 (84) NL 08.03.2006	(51) A61F 13/02
(11) 0 938 817 (84) CH 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) H04Q 3/00 (84) LI 22.03.2006	(11) 0 944 311 (84) ES 12.06.2006 AT 01.03.2006	(51) A01N 43/08 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 0 949 209 (84) NL 22.02.2006	(51) C02F 3/30
(11) 0 939 130 (84) CH 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) C12N 15/54 (84) LI 04.01.2006	(11) 0 944 731 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) C12Q 1/00 (84) LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(11) 0 949 599 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) G09F 3/04 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006
(11) 0 939 361 (84) NL 08.03.2006	(51) G06F 3/12	(11) 0 944 908 (84) NL 08.03.2006	(51) H01C 7/12	(11) 0 949 603 (84) NL 18.01.2006	(51) G09G 3/30
(11) 0 939 598 (84) NL 28.12.2005	(51) A47L 9/00			(11) 0 949 836 (84) ES 12.05.2006 NL 01.02.2006	(51) H04Q 11/00 (84) FI 01.02.2006

(11) 0 950 530 (84) ES 06.05.2006	(51) B41J 13/10 (84) NL 25.01.2006	(11) 0 957 365 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) G01N 33/542 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) 0 963 102 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) H04N 1/333 (84) LI 04.01.2006 NL 04.01.2006
(11) 0 950 945 (84) ES 06.05.2006	(51) G06F 3/12 (84) NL 25.01.2006	(11) 0 957 450 (84) SE 21.03.2006	(51) G06T 9/00 (84) NL 21.12.2005	(11) 0 963 443 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C12Q 1/68 (84) AT 08.03.2006
(11) 0 951 297 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) A61K 39/395 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 0 957 451 (84) SE 21.03.2006	(51) G06T 9/00 (84) NL 21.12.2005	(11) 0 963 540 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) G01B 9/02 (84) CH 08.03.2006 NL 08.03.2006
(11) 0 951 482 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) C08B 31/04 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) 0 957 460 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) G07F 7/08 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 0 963 559 (84) NL 08.03.2006	(51) G01R 33/46
(11) 0 951 937 (84) SE 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) B01J 20/18 (84) ES 25.03.2006	(11) 0 957 530 (84) NL 22.02.2006	(51) H01P 7/10	(11) 0 963 651 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) H04M 3/50 (84) LI 01.02.2006 MC 28.02.2006
(11) 0 952 873 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) A61N 2/04 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 0 957 535 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) H01Q 9/04 (84) SE 28.03.2006 NL 28.12.2005	(11) 0 963 816 (84) FI 08.03.2006	(51) B25J 9/16 (84) NL 08.03.2006
(11) 0 953 015 (84) AT 31.12.2005	(51) C08L 83/12 (84) NL 01.07.2006	(11) 0 958 546 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) G06K 7/10 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 0 964 643 (84) NL 28.12.2005	(51) A61B 6/03
(11) 0 953 257 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) H04Q 3/00 (84) CH 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 0 958 697 (84) NL 04.01.2006	(51) H04N 5/32	(11) 0 965 087 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) G06F 17/00 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
(11) 0 953 452 (84) NL 22.03.2006	(51) B41J 2/21	(11) 0 958 898 (84) FI 22.02.2006	(51) H02P 5/00 (84) NL 22.02.2006	(11) 0 965 139 (84) FI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) H01H 13/70 (84) ES 25.03.2006 NL 14.12.2005
(11) 0 954 291 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) A61K 9/22 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 0 959 431 (84) SE 14.03.2006	(51) G06T 9/00 (84) NL 14.12.2005	(11) 0 965 255 (84) NL 01.03.2006	(51) H05K 9/00
(11) 0 954 308 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) A61K 31/40 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) 0 959 590 (84) NL 14.12.2005	(51) H04L 12/40	(11) 0 965 716 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) E05F 15/00 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) 0 954 359 (84) AT 13.12.2001 ES 27.09.2000 LI 31.12.2001	(51) A63C 17/26 (84) CH 31.12.2001 GB 13.12.2001 NL 01.07.2006	(11) 0 959 601 (84) SE 14.03.2006	(51) H04L 29/06 (84) NL 14.12.2005	(11) 0 966 000 (84) CH 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) H01B 3/00 (84) LI 15.03.2006
(11) 0 954 359 (84) AT 13.12.2001 ES 27.09.2000 LI 31.12.2001	(51) A63C 17/26 (84) CH 31.12.2001 GB 13.12.2001 NL 01.07.2006	(11) 0 960 350 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) G02B 6/36 (84) LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(11) 0 966 666 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) G01N 21/33 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005
(11) 0 955 170 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) B41J 2/175 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 0 960 655 (84) NL 15.03.2006	(51) B02C 23/06	(11) 0 966 820 (84) FI 15.03.2006	(51) H04L 29/06 (84) NL 15.03.2006
(11) 0 955 175 (84) ES 01.04.2006	(51) B41J 19/20 (84) NL 21.12.2005	(11) 0 961 007 (84) NL 04.01.2006	(51) E21B 33/10	(11) 0 966 861 (84) FI 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) H04Q 11/06 (84) AT 14.12.2005
(11) 0 955 371 (84) NL 22.02.2006	(51) C12N 15/82	(11) 0 961 059 (84) NL 01.02.2006	(51) F16J 15/34	(11) 0 967 095 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) B60C 23/04 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006
(11) 0 956 123 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 MC 31.01.2006	(51) B01D 11/02 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 0 961 152 (84) ES 25.03.2006	(51) G02B 27/09 (84) NL 14.12.2005	(11) 0 967 225 (84) SE 21.03.2006	(51) C07K 14/705 (84) NL 21.12.2005
(11) 0 956 123 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 MC 31.01.2006	(51) B01D 11/02 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 0 961 402 (84) NL 22.02.2006	(51) H03G 3/30	(11) 0 967 273 (84) SE 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) C12N 15/06 (84) BE 21.12.2005
(11) 0 956 783 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) A24F 47/00 (84) LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(11) 0 961 426 (84) NL 15.02.2006	(51) H04B 10/24	(11) 0 967 273 (84) SE 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) C12N 15/06 (84) BE 21.12.2005
(11) 0 956 851 (84) NL 08.03.2006	(51) A61Q 5/00	(11) 0 961 895 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 MC 28.02.2006	(51) F16L 23/02 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 0 968 352 (84) NL 28.12.2005	(51) E21B 17/10
(11) 0 956 853 (84) NL 14.12.2005	(51) A61K 9/107	(11) 0 962 169 (84) NL 15.02.2006	(51) A47B 81/06	(11) 0 969 023 (84) NL 04.01.2006	(51) C08F 14/18
(11) 0 957 074 (84) NL 19.02.2003	(51) C07C 17/20	(11) 0 962 220 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) A61K 8/34 (84) AT 08.03.2006	(11) 0 969 555 (84) FI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) H01R 4/36 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006
(11) 0 957 218 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) E04H 12/24 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) 0 962 456 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) C07D 307/46 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 0 969 855 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) A61K 38/04 (84) LI 08.02.2006 NL 08.02.2006

(11) 0 969 934 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) B05D 3/06 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 0 975 129 (84) FI 08.03.2006	(51) H04M 1/00 (84) NL 08.03.2006	(11) 0 980 003 (84) FI 08.03.2006	(51) G01R 15/06 (84) NL 08.03.2006
(11) 0 970 198 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 MC 28.02.2006	(51) C12N 15/52 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(11) 0 975 255 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) A47L 13/258 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) 0 980 243 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) A61K 31/20 (84) AT 01.03.2006
(11) 0 970 243 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 MC 28.02.2006	(11) 0 975 712 (84) NL 21.12.2005	(51) D01F 9/145	(11) 0 980 328 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) B63B 27/10 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
(11) 0 970 262 (84) ES 12.06.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) C25B 1/00 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 0 975 794 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) C12Q 1/37 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) 0 980 427 (84) FI 25.01.2006 MC 28.02.2006	(51) C12N 15/12 (84) AT 25.01.2006 NL 25.01.2006
(11) 0 970 869 (84) NL 22.03.2006	(51) B61L 25/08	(11) 0 975 973 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) G01N 33/574 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(11) 0 981 364 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) A61K 38/31 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006
(11) 0 971 094 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) E06B 9/04 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) 0 976 531 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) B29D 28/00 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) 0 981 608 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) C12N 13/00 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) 0 971 287 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) G06F 3/12 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 0 976 756 (84) NL 01.03.2006	(51) C07F 7/16	(11) 0 981 843 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) H01S 5/183 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) 0 971 340 (84) AT 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) G11B 5/66 (84) BE 14.12.2005	(11) 0 976 816 (84) ES 22.04.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) C10M 171/00 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) 0 981 885 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) H04L 29/08 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005
(11) 0 971 378 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) H01F 27/04 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 0 977 568 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) A61K 31/445 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 0 981 946 (84) NL 18.01.2006	(51) A01D 34/695
(11) 0 971 587 (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) A01N 43/42 (84) AT 08.02.2006	(11) 0 977 830 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) C11D 3/50 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 0 982 080 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) B05D 7/24 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006
(11) 0 971 747 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) A61K 49/00 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 0 977 905 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) C23C 14/34 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(11) 0 982 117 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) B29D 5/10 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006
(11) 0 972 300 (84) NL 01.03.2006	(51) H01L 21/02	(11) 0 978 392 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) B41M 5/26 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(11) 0 982 188 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) B60P 7/10 (84) SE 21.03.2006 NL 21.12.2005
(11) 0 972 453 (84) NL 01.02.2006	(51) A23L 1/20	(11) 0 978 508 (84) SE 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) C07C 403/02 (84) IE 14.12.2005	(11) 0 982 383 (84) FI 11.01.2006	(51) C09J 4/00 (84) NL 11.01.2006
(11) 0 973 446 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) A61B 5/107 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) 0 978 525 (84) NL 01.03.2006	(51) C08G 77/20	(11) 0 982 406 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) C12P 7/26 (84) AT 01.03.2006
(11) 0 973 552 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) A61K 49/00 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 0 979 044 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) A41D 13/00 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 0 982 573 (84) CH 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) G01J 3/453 (84) LI 08.03.2006
(11) 0 973 995 (84) NL 08.02.2006	(51) E21B 31/18	(11) 0 979 312 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) C12Q 1/68 (84) CH 15.03.2006 NL 15.03.2006	(11) 0 982 584 (84) CH 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) G01N 21/55 (84) LI 08.02.2006
(11) 0 974 024 (84) FI 22.02.2006	(51) F16M 7/00 (84) NL 22.02.2006	(11) 0 979 487 (84) NL 15.03.2006	(51) G06K 9/00	(11) 0 982 733 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) G11C 7/00 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
(11) 0 974 383 (84) ES 02.06.2006 NL 22.02.2006	(51) A63H 1/00 (84) FI 22.02.2006	(11) 0 979 495 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) G07F 7/10 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 0 982 750 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) H01H 71/32 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005
(11) 0 974 752 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) F03C 1/04 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 0 979 637 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) A61B 19/00 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 0 982 867 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) H04B 1/08 (84) SE 28.03.2006 NL 28.12.2005
		(11) 0 979 925 (84) NL 21.12.2005	(51) E21B 34/04	(11) 0 982 893 (84) ES 19.05.2006	(51) H04L 7/033 (84) NL 08.02.2006

(11) 0 983 027 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) A61B 17/12 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 0 990 984 (84) FI 08.03.2006	(51) G06F 9/46 (84) NL 08.03.2006	(11) 0 994 871 (84) CH 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) C07D 405/02 (84) LI 15.02.2006
(11) 0 983 038 (84) FI 08.03.2006 ES 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) A61K 8/73 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 0 991 795 (84) CH 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) C25D 17/00 (84) LI 22.02.2006	(11) 0 995 130 (84) NL 21.12.2005	(51) G01S 15/89
(11) 0 983 303 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C07K 16/46 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 0 992 189 (84) ES 15.04.2006 AT 04.01.2006	(51) A01K 67/027 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(11) 0 995 233 (84) FI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) H01Q 1/24 (84) AT 25.01.2006
(11) 0 984 133 (84) NL 04.01.2006	(51) E21B 33/035	(11) 0 992 390 (84) FI 22.02.2006	(51) B60L 9/28 (84) NL 22.02.2006	(11) 0 995 289 (84) FI 04.01.2006	(51) H04L 12/28 (84) NL 04.01.2006
(11) 0 984 219 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005	(51) F16M 11/14 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(11) 0 992 431 (84) CH 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) B65B 9/20 (84) LI 15.02.2006	(11) 0 995 323 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) H04Q 7/22 (84) LI 08.02.2006 NL 08.02.2006
(11) 0 985 328 (84) AT 08.03.2006	(51) H04R 25/00 (84) NL 08.03.2006	(11) 0 992 512 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) C07J 5/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 0 995 431 (84) FI 08.03.2006	(51) A61K 8/06 (84) NL 08.03.2006
(11) 0 985 989 (84) ES 02.06.2006 NL 22.02.2006	(51) G05B 19/416 (84) FI 22.02.2006	(11) 0 993 162 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 0 995 467 (84) ES 01.04.2006	(51) A63B 71/14 (84) NL 21.12.2005
(11) 0 985 990 (84) SE 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) G05B 19/418 (84) BE 28.12.2005 LI 28.12.2005	(11) 0 993 241 (84) ES 12.06.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) H05K 3/38 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 0 995 557 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) B25J 15/02 (84) LI 01.03.2006 NL 01.03.2006
(11) 0 987 022 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) A61K 31/198 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(11) 0 993 368 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) B32B 7/02 (84) CH 15.02.2006 NL 15.02.2006	(11) 0 995 578 (84) FI 08.03.2006	(51) B29C 45/82 (84) NL 08.03.2006
(11) 0 987 098 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) B32B 5/18 (84) AT 08.03.2006	(11) 0 993 921 (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) B28B 15/00 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 0 995 617 (84) ES 25.03.2006	(51) B60C 19/08 (84) NL 14.12.2005
(11) 0 987 335 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) C12Q 1/68 (84) AT 11.01.2006	(11) 0 993 921 (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) B32B 7/02 (84) CH 15.02.2006 NL 15.02.2006	(11) 0 995 618 (84) NL 08.02.2006	(51) B60C 19/08
(11) 0 987 960 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) A23L 1/22 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 0 994 093 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) B28B 15/00 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 0 995 618 (84) NL 08.02.2006	(51) C09J 7/04 (84) GR 14.03.2006
(11) 0 988 045 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) A61K 38/04 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) 0 994 105 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) C07C 49/713 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 0 995 783 (84) FI 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) C09J 7/04 (84) GR 14.03.2006
(11) 0 988 147 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) B32B 27/32 (84) CH 11.01.2006 NL 11.01.2006	(11) 0 994 191 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) C07D 213/73 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 0 995 861 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) E04G 5/04 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
(11) 0 988 333 (84) AT 15.03.2006	(51) C08G 18/32 (84) NL 15.03.2006	(11) 0 994 191 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) C07D 213/73 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 0 995 864 (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006	(51) E05B 47/06 (84) FI 04.01.2006
(11) 0 988 731 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) H04L 1/18 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(11) 0 994 336 (84) AT 22.12.2004 CH 22.12.2004 ES 02.04.2005 GR 22.03.2005 MC 31.10.2005	(51) C12N 15/57 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 0 995 864 (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006	(51) E05B 47/06 (84) FI 04.01.2006
(11) 0 989 636 (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006	(51) H01R 43/048 (84) FI 04.01.2006	(11) 0 994 343 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) G01M 11/02 (84) BE 22.12.2004 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 NL 01.05.2006	(11) 0 996 209 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) H02G 7/05 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006
(11) 0 989 678 (84) NL 14.12.2005	(51) H03M 3/02	(11) 0 994 453 (84) GR 28.03.2006	(51) G01N 21/86 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 0 996 261 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) H04L 25/03 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006
(11) 0 990 584 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) B63B 21/44 (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005	(11) 0 994 637 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 NL 14.12.2005	(51) G09B 21/00 (84) NL 28.12.2005	(11) 0 996 298 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) H04Q 3/66 (84) AT 08.03.2006
(11) 0 990 966 (84) FI 15.03.2006	(51) G05B 19/042 (84) NL 15.03.2006	(11) 0 994 722 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) H05H 1/48 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 0 996 375 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) A61B 17/32 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
		(11) 0 994 637 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 NL 14.12.2005	(51) G09B 21/00 (84) NL 28.12.2005	(11) 0 996 564 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) B62K 3/12 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006
		(11) 0 994 722 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) H05H 1/48 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 0 996 686 (84) NL 08.03.2006	(51) C09D 11/00
		(11) 0 994 722 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) A61K 39/00 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(11) 0 996 745 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) C12Q 1/68 (84) CH 01.03.2006 NL 01.03.2006

(11) 0 997 029 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) H04M 3/38 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) 0 999 800 (84) NL 21.12.2005	(51) A61B 6/03	(11) 1 003 192 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) H01H 71/52 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) 0 997 099 (84) AT 22.03.2006	(51) A47L 13/22 (84) NL 22.03.2006	(11) 1 000 143 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) C12N 15/12 (84) SE 21.03.2006 NL 21.12.2005	(11) 1 003 257 (84) FI 08.03.2006	(51) H01S 5/062 (84) NL 08.03.2006
(11) 0 997 131 (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006	(51) A61H 3/06 (84) FI 04.01.2006	(11) 1 000 469 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) H04B 3/02 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 003 354 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) H05B 33/10 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
(11) 0 997 147 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) A61K 31/165 (84) AT 15.03.2006	(11) 1 000 492 (84) ES 01.04.2006	(51) H04L 27/227 (84) NL 21.12.2005	(11) 1 003 438 (84) FI 14.12.2005	(51) A61C 8/00 (84) NL 14.12.2005
(11) 0 997 201 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(51) B05D 5/00 (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005	(11) 1 000 725 (84) NL 22.02.2006	(51) B29C 33/38	(11) 1 003 550 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) A61K 39/385 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006
(11) 0 997 477 (84) NL 15.03.2006	(51) C07K 19/00	(11) 1 000 810 (84) FI 25.01.2006	(51) B60R 16/02 (84) NL 25.01.2006	(11) 1 003 556 (84) NL 01.03.2006	(51) A61K 47/48
(11) 0 997 529 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) C12N 15/49 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(11) 1 000 908 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) C03B 37/012 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 1 003 623 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) B23K 20/02 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006
(11) 0 997 599 (84) NL 22.02.2006	(51) E05D 15/526	(11) 1 001 014 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) C11D 17/00 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) 1 003 844 (84) ES 02.06.2006 AT 22.02.2006	(51) C12N 9/12 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006
(11) 0 997 660 (84) FI 25.01.2006	(51) F16D 59/02 (84) NL 25.01.2006	(11) 1 001 257 (84) NL 21.12.2005	(51) G01M 15/00	(11) 1 004 177 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) H04B 17/02 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
(11) 0 998 145 (84) BE 31.10.2004 CY 31.10.2002 FI 20.10.2004 IE 20.10.2004 LU 20.10.2002 SE 21.10.2005 MC 01.05.2003	(51) H04N 7/16 (84) CH 31.10.2004 DK 27.06.2002 GR 27.03.2002 LI 31.10.2004 DE 03.05.2006 AT 20.10.2005 NL 01.05.2006	(11) 1 001 279 (84) ES 12.05.2006 NL 01.02.2006	(51) G01V 8/10 (84) FI 01.02.2006	(11) 1 004 238 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) A01K 67/027 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 NL 21.12.2005
(11) 0 998 164 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(51) H04Q 11/04 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005	(11) 1 001 483 (84) FI 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) H01P 7/10 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 004 297 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) A61K 9/20 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006
(11) 0 998 274 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) A61K 31/04 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) 1 001 507 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) H02K 1/27 (84) AT 01.03.2006	(11) 1 004 444 (84) NL 22.03.2006	(51) B41J 2/16
(11) 0 998 303 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) A61K 47/48 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) 1 001 743 (84) ES 12.05.2006 AT 01.02.2006	(51) A61K 9/00 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(11) 1 004 676 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) C12Q 1/68 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) 0 998 569 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) C12N 15/56 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 001 804 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) A61K 38/46 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(11) 1 004 994 (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) G07F 9/02 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006
(11) 0 998 795 (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) H04B 14/06 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(11) 1 001 810 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) A61K 39/395 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 1 005 480 (84) NL 22.03.2006	(51) C07K 14/07
(11) 0 998 936 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) A61K 31/715 (84) LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(11) 1 002 576 (84) FI 10.11.2005 NL 01.06.2006	(51) B01J 27/122 (84) SE 11.11.2005	(11) 1 005 542 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) C12N 15/00 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006
(11) 0 999 190 (84) FI 11.01.2006	(51) C03B 37/014 (84) NL 11.01.2006	(11) 1 002 704 (84) ES 19.05.2006	(51) B60R 25/00 (84) NL 08.02.2006	(11) 1 005 745 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) H04L 12/56 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006
(11) 0 999 231 (84) NL 18.01.2006	(51) C08J 3/22	(11) 1 002 790 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) C07C 215/10 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 005 992 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) B41J 2/14 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) 0 999 337 (84) NL 15.02.2006	(51) E21B 23/00	(11) 1 003 002 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) F24F 1/00 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) 1 006 020 (84) FI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) B60Q 1/14 (84) AT 25.01.2006
(11) 0 999 554 (84) NL 14.12.2005	(51) G11C 15/00	(11) 1 003 191 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) H01H 71/52 (84) LI 11.01.2006 NL 11.01.2006		

(11) 1 006 021 (84) FI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) B60Q 1/14 (84) AT 25.01.2006	(11) 1 009 657 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) B65B 9/06 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 1 013 022 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) H04J 14/02 (84) SE 14.03.2006 NL 14.12.2005
(11) 1 006 178 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) C12N 5/06 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 1 009 768 (84) NL 11.01.2006	(51) C07K 14/475	(11) 1 013 044 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
(11) 1 006 258 (84) NL 01.03.2006	(51) E21B 33/12	(11) 1 009 896 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) E05B 37/02 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 1 013 051 (84) NL 22.02.2006	(51) H04L 29/12
(11) 1 006 548 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) H01H 33/88 (84) AT 11.01.2006	(11) 1 009 907 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) E21B 47/10 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(11) 1 013 214 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) A47L 13/58 (84) AT 22.02.2006
(11) 1 006 895 (84) ES 19.05.2006 NL 08.02.2006	(51) A61B 17/20 (84) FI 08.02.2006	(11) 1 010 225 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) H02G 15/007 (84) LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(11) 1 013 549 (84) CH 31.12.2003 FI 16.04.2003 LI 31.12.2003 MC 31.12.2003 SE 16.07.2003 NL 01.07.2006	(51) B65B 9/13 (84) CY 20.12.2003 GR 16.07.2003 LU 20.12.2003 PT 16.07.2003 AT 20.12.2005
(11) 1 007 156 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 MC 28.02.2006	(51) A62B 9/02 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 010 350 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) H04Q 11/06 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) 1 013 931 (84) FI 01.02.2006	(51) F04B 49/10 (84) NL 01.02.2006
(11) 1 007 195 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) B01D 71/68 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 010 354 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) H05B 3/14 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 1 014 054 (84) ES 12.06.2006 NL 01.03.2006	(51) G01H 1/00 (84) FI 01.03.2006
(11) 1 007 657 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) C12N 15/11 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) 1 010 357 (84) AT 15.02.2006	(51) H05B 6/68 (84) NL 15.02.2006	(11) 1 014 402 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) H01H 9/18 (84) AT 01.03.2006
(11) 1 007 714 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 NL 14.12.2005	(51) C12N 15/85 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 1 010 507 (84) NL 15.02.2006	(51) B27L 11/00	(11) 1 014 411 (84) ES 12.06.2006 AT 01.03.2006	(51) H01H 33/52 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006
(11) 1 007 733 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) C12Q 1/68 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 MC 28.02.2006	(11) 1 010 609 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) B62D 55/30 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(11) 1 014 474 (84) NL 01.03.2006	(51) H01P 7/10
(11) 1 007 906 (84) ES 12.06.2006 AT 01.03.2006	(51) G01C 15/00 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 010 749 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) C11D 1/75 (84) LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(11) 1 014 605 (84) FI 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) H04B 10/152 (84) GR 14.03.2006
(11) 1 007 906 (84) ES 12.06.2006 AT 01.03.2006	(51) G01C 15/00 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 010 967 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) G01D 5/347 (84) AT 15.03.2006	(11) 1 014 660 (84) NL 15.03.2006	(51) H04M 3/46
(11) 1 008 346 (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) A61K 31/12 (84) AT 15.02.2006	(11) 1 011 065 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) G06K 9/64 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 014 770 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) H05K 5/00 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006
(11) 1 008 600 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) G01N 33/52 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 011 406 (84) BE 30.09.2005	(51) A47K 10/40 (84) NL 01.04.2006	(11) 1 015 483 (84) FI 18.01.2006	(51) C07K 14/445 (84) NL 18.01.2006
(11) 1 008 628 (84) NL 22.03.2006	(51) C08L 53/00	(11) 1 011 535 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) A61F 2/08 (84) SE 14.03.2006 BE 14.12.2005 MC 28.02.2006	(11) 1 015 494 (84) BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) C07K 16/00 (84) GR 14.03.2006
(11) 1 008 712 (84) NL 01.02.2006	(51) E05B 47/00	(11) 1 011 770 (84) CH 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) A61M 16/00 (84) LI 08.03.2006	(11) 1 015 550 (84) NL 01.02.2006	(51) C11D 17/06
(11) 1 008 939 (84) FI 15.03.2006	(51) G06F 12/06 (84) NL 15.03.2006	(11) 1 011 970 (84) NL 08.02.2006	(51) B41C 1/10	(11) 1 015 684 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) D21F 1/00 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006
(11) 1 009 231 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) A01K 79/00 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) 1 012 442 (84) NL 28.12.2005	(51) E21B 33/16	(11) 1 015 885 (84) NL 08.03.2006	(51) C07K 1/22
(11) 1 009 289 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) A61B 17/02 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(11) 1 012 781 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) G06K 11/14 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) 1 016 026 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) G06K 7/10 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) 1 009 631 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) B32B 37/10 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 012 867 (84) NL 08.03.2006	(51) H01J 37/244	(11) 1 016 049 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) G07F 17/32 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006

(11) 1 016 299 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) H04Q 7/38 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 MC 28.02.2006	(11) 1 018 909 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) A46B 13/04 (84) CH 25.01.2006 NL 25.01.2006	(11) 1 022 362 (84) NL 01.03.2006	(51) C30B 11/00
(11) 1 016 630 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) C02F 1/32 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 MC 31.12.2005	(11) 1 019 171 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) B01D 35/30 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 1 022 397 (84) FI 08.02.2006	(51) E03C 1/06 (84) NL 08.02.2006
(11) 1 016 673 (84) NL 01.02.2006	(51) C07K 14/755	(11) 1 019 334 (84) SE 28.03.2006	(51) C04B 24/12 (84) NL 28.12.2005	(11) 1 022 511 (84) CH 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) F21V 8/00 (84) LI 22.03.2006
(11) 1 017 067 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) H01F 1/28 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 019 475 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) C11D 3/22 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 022 760 (84) FI 21.12.2005 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) H01H 33/66 (84) GR 21.03.2006 MC 31.01.2006
(11) 1 017 070 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) H01G 9/20 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 019 518 (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006	(51) C12N 15/85 (84) FI 04.01.2006	(11) 1 022 857 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) H03L 7/14 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) 1 017 078 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) H01H 39/00 (84) AT 08.03.2006	(11) 1 019 519 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) C12P 7/00 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(11) 1 022 882 (84) NL 22.03.2006	(51) H04L 12/56
(11) 1 017 079 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) H01H 83/12 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) 1 019 609 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) E06B 3/677 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 NL 21.12.2005	(11) 1 022 934 (84) NL 22.03.2006	(51) H05K 7/14
(11) 1 017 080 (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) H01H 83/20 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(11) 1 019 731 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) G01N 33/72 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 023 150 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) B29C 31/08 (84) CH 08.02.2006 NL 08.02.2006
(11) 1 017 192 (84) NL 22.02.2006	(51) H04B 10/08	(11) 1 019 754 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(51) G01V 3/15 (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005	(11) 1 023 170 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(51) B32B 27/12 (84) ES 08.04.2006 NL 28.12.2005
(11) 1 017 284 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) A22B 1/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) 1 020 109 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) A01G 1/08 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) 1 023 747 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) H01R 13/648 (84) CH 08.02.2006 NL 08.02.2006
(11) 1 017 382 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) C07K 14/705 (84) AT 01.03.2006	(11) 1 020 261 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) B26D 7/30 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 023 816 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) H04Q 9/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005
(11) 1 017 500 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) B02C 19/11 (84) LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 020 499 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) B41M 5/035 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) 1 023 893 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) A61K 7/48 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 MC 31.01.2006
(11) 1 017 904 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) D21F 11/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 1 020 908 (84) NL 22.03.2006	(51) H01L 23/12	(11) 1 024 574 (84) NL 22.03.2006	(51) H02H 9/00
(11) 1 018 333 (84) ES 12.06.2006 AT 01.03.2006	(51) A61Q 5/06 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 021 463 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) C07K 14/745 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 024 710 (84) CH 20.03.2002 LI 20.03.2002 SE 08.10.2005 NL 01.05.2006	(51) A23L 1/314 (84) CY 31.10.2002 FI 07.10.2005 MC 01.05.2003
(11) 1 018 548 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) C12N 5/06 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) 1 021 544 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(51) C12N 15/40 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 024 802 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) A61K 31/35 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005
(11) 1 018 662 (84) NL 22.03.2006	(51) G02B 6/44	(11) 1 021 813 (84) FI 18.01.2006	(51) H01H 9/02 (84) NL 18.01.2006	(11) 1 024 973 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) B60J 3/02 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005
(11) 1 018 677 (84) FI 08.03.2006	(51) G05B 19/4069 (84) NL 08.03.2006	(11) 1 021 924 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) H04Q 7/36 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 025 025 (84) ES 29.04.2006	(51) B65F 3/02 (84) NL 18.01.2006
(11) 1 018 805 (84) NL 15.03.2006	(51) H03K 5/15	(11) 1 022 071 (84) NL 01.06.2006	(51) B21C 47/00	(11) 1 025 183 (84) NL 28.12.2005	(51) C09K 11/06
(11) 1 018 818 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) H04L 12/24 (84) AT 01.03.2006	(11) 1 022 180 (84) ES 12.06.2006 NL 01.03.2006	(51) B60K 37/02 (84) FI 01.03.2006	(11) 1 025 230 (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) C12N 15/13 (84) AT 08.02.2006
				(11) 1 025 617 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) H05K 1/14 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006

(11) 1 025 662 (84) ES 26.05.2006 LI 15.02.2006	(51) H04B 17/00 (84) CH 15.02.2006 NL 15.02.2006	(11) 1 029 184 (84) ES 19.05.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) F16J 9/00 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) 1 033 411 (84) ES 02.06.2006 NL 22.02.2006	(51) C12Q 1/68 (84) AT 22.02.2006
(11) 1 025 698 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) H04N 7/16 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 029 294 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) G06F 17/22 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) 1 033 860 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 MC 28.02.2006	(51) H04M 3/523 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005
(11) 1 025 735 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) H04Q 7/38 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 029 401 (84) CH 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) H04B 10/20 (84) LI 08.03.2006	(11) 1 034 194 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) C08F 8/12 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) 1 025 989 (84) FI 08.02.2006	(51) B32B 27/00 (84) NL 08.02.2006	(11) 1 029 541 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) A61K 31/18 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 034 430 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) G01N 33/543 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006
(11) 1 026 085 (84) CH 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) B65D 1/00 (84) LI 21.12.2005	(11) 1 030 110 (84) ES 22.04.2006	(51) F23G 5/16 (84) NL 11.01.2006	(11) 1 034 564 (84) NL 18.01.2006	(51) H01L 21/314
(11) 1 026 296 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) D02J 1/08 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 030 122 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) F24D 3/14 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 MC 28.02.2006	(11) 1 035 144 (84) NL 22.03.2006	(51) C08G 18/32
(11) 1 026 300 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 MC 31.01.2006	(51) D04B 35/28 (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 030 178 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) G01N 33/531 (84) LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(11) 1 035 178 (84) ES 02.06.2006 AT 22.02.2006	(51) C09D 11/00 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006
(11) 1 026 985 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) A61B 5/0215 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(11) 1 030 623 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(51) A61C 8/00 (84) AT 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 035 370 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) F21V 7/04 (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006 MC 31.01.2006
(11) 1 027 058 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) A61K 31/70 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005	(11) 1 031 171 (84) ES 19.05.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) H01P 3/12 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) 1 035 541 (84) NL 18.01.2006	(51) G11B 17/04
(11) 1 027 129 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) B01D 45/14 (84) AT 01.02.2006	(11) 1 031 222 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 1 035 542 (84) NL 15.03.2006	(51) G11B 17/04
(11) 1 027 605 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) G01N 33/569 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) 1 031 242 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) H04Q 7/20 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 035 692 (84) NL 18.01.2006	(51) H04L 25/06
(11) 1 027 684 (84) ES 02.06.2006 NL 22.02.2006	(51) G07F 7/00 (84) AT 22.02.2006	(11) 1 031 627 (84) FI 18.01.2006 MC 28.02.2006	(51) C12N 15/53 (84) AT 18.01.2006 NL 18.01.2006	(11) 1 035 983 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) B60K 23/08 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) 1 027 814 (84) ES 08.04.2006	(51) H04Q 7/36 (84) NL 28.12.2005	(11) 1 031 691 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006	(51) E05B 73/00 (84) AT 11.01.2006	(11) 1 036 532 (84) ES 12.06.2006 NL 01.03.2006	(51) A47K 1/09 (84) FI 01.03.2006
(11) 1 027 873 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 MC 28.02.2006	(51) A61F 9/013 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 NL 25.01.2006	(11) 1 031 797 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 MC 28.02.2006	(51) F24D 19/02 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(11) 1 036 545 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) A61B 17/12 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006
(11) 1 028 320 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) G01N 35/02 (84) LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 032 296 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) A47J 27/082 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(11) 1 036 573 (84) ES 29.04.2006 LI 18.01.2006	(51) A61N 1/30 (84) CH 18.01.2006 NL 18.01.2006
(11) 1 028 663 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) A61B 18/12 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) 1 032 633 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) C11D 3/37 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) 1 036 577 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) A63B 23/04 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005
(11) 1 028 734 (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) A61K 31/58 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(11) 1 032 669 (84) CH 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) C12N 15/12 (84) LI 08.02.2006	(11) 1 036 810 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) C08J 5/02 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) 1 028 882 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) B62B 3/00 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 032 800 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) F26B 21/06 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) 1 037 114 (84) NL 04.01.2006	(51) G03F 7/20
(11) 1 029 056 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) C12N 15/32 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) 1 032 983 (84) NL 04.01.2006	(51) H04B 7/02	(11) 1 037 167 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) G06T 15/20 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006

(11) 1 037 462 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) H04N 7/16 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 040 697 (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) H04Q 7/38 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(11) 1 044 375 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) G01N 33/543 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 NL 14.12.2005
(11) 1 037 616 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) A61K 31/495 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 040 942 (84) ES 15.04.2006 MC 31.01.2006	(51) B60C 27/08 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(11) 1 044 414 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 MC 31.12.2005	(51) H04L 29/12 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005
(11) 1 037 632 (84) FI 11.01.2006	(51) A61K 31/425 (84) NL 11.01.2006	(11) 1 041 033 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) B67B 5/03 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(11) 1 044 526 (84) ES 19.05.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) H04J 13/00 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006
(11) 1 038 011 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C12N 15/81 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 041 530 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) G09F 7/18 (84) SE 21.03.2006 NL 21.12.2005	(11) 1 044 796 (84) FI 11.01.2006	(51) B32B 7/12 (84) NL 11.01.2006
(11) 1 038 069 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) E02D 29/02 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) 1 041 683 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) H01R 24/04 (84) AT 11.01.2006	(11) 1 044 987 (84) ES 26.05.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) C07H 21/00 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006
(11) 1 038 158 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) G01C 15/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 1 041 704 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) H02K 33/16 (84) AT 01.02.2006	(11) 1 046 113 (84) CH 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) G06F 17/00 (84) LI 22.03.2006
(11) 1 038 171 (84) ES 02.06.2006 NL 22.02.2006	(51) G01N 27/26 (84) FI 22.02.2006	(11) 1 041 919 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) A61B 1/012 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 1 046 201 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) G01N 21/64 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006
(11) 1 038 393 (84) AT 12.11.2004 CY 30.11.2002 FI 20.03.2002 IE 12.11.2002 PT 20.06.2002 CH 30.11.2005 MC 01.06.2003	(51) H04N 5/445 (84) BE 30.11.2004 DK 20.06.2002 GR 20.03.2002 LU 12.11.2002 SE 20.06.2002 LI 30.11.2005 NL 01.06.2006	(11) 1 042 093 (84) FI 08.03.2006	(51) B22F 9/08 (84) NL 08.03.2006	(11) 1 046 655 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) C08F 210/16 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
(11) 1 038 682 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) B41J 2/175 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 1 042 264 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) C07C 39/04 (84) LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(11) 1 046 709 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) C12N 15/61 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006
(11) 1 038 950 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) C12N 1/20 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 1 042 640 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) C04B 33/32 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 046 895 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) G01M 5/00 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006
(11) 1 038 982 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) B41J 2/175 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 1 042 661 (84) NL 01.03.2006	(51) G01N 1/26	(11) 1 046 939 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) G02B 13/00 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
(11) 1 039 244 (84) NL 14.12.2005	(51) F24H 1/00	(11) 1 042 888 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) H04L 12/66 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 046 964 (84) NL 28.12.2005	(51) G04B 5/00
(11) 1 039 902 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C12N 1/20 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 1 043 748 (84) NL 04.01.2006	(51) H01H 23/00	(11) 1 047 448 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) A61K 39/12 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006
(11) 1 039 933 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) B41J 2/175 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 1 043 865 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) G06F 9/44 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 047 483 (84) ES 08.04.2006	(51) G01M 5/00 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006
(11) 1 040 092 (84) NL 01.07.2006	(51) C12N 1/20 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 1 043 911 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) H04Q 7/38 (84) LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(11) 1 047 742 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 MC 31.01.2006	(51) B01D 17/00 (84) NL 28.12.2005
(11) 1 040 313 (84) IE 14.12.2005	(51) F24H 1/00	(11) 1 043 929 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) A01N 43/10 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) 1 047 953 (84) NL 22.03.2006	(51) C09D 163/00 (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005
(11) 1 040 345 (84) AT 22.03.2006	(51) A61K 31/40 (84) AT 08.03.2006	(11) 1 044 022 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) H04Q 7/38 (84) LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(11) 1 048 060 (84) NL 01.03.2006	(51) G01R 33/563
(11) 1 040 499 (84) FI 15.03.2006	(51) A61K 47/48 (84) CH 08.02.2006 NL 08.02.2006	(11) 1 044 041 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) A01N 43/10 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) 1 048 352 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) B02C 18/00 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 IE 21.12.2005
(11) 1 040 690 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) C07C 29/10	(11) 1 044 113 (84) NL 01.03.2006	(51) A61K 47/48 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 048 399 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) H01L 21/02
	(51) F42C 17/04 (84) NL 14.12.2005	(11) 1 044 186 (84) FI 08.03.2006	(51) A63B 49/00 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005		
	(51) G01N 27/403 (84) NL 22.03.2006		(51) B44C 1/22		
	(51) H01H 71/10 (84) NL 15.03.2006		(51) C07C 237/20 (84) NL 08.03.2006		

(11) 1 048 512 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 NL 21.12.2005	(51) B60N 2/44 (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006	(11) 1 051 168 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) A61K 31/27 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 056 784 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) C08F 2/38 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
(11) 1 048 521 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) B60Q 1/04 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(11) 1 051 287 (84) FI 15.03.2006	(51) B27B 5/32 (84) NL 15.03.2006	(11) 1 057 055 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) G02B 6/36 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006
(11) 1 048 604 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) B66C 1/12 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 052 186 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) B65D 77/20 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(11) 1 057 096 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) G06F 1/00 (84) LI 11.01.2006 NL 11.01.2006
(11) 1 048 750 (84) FI 15.03.2006	(51) C23C 30/00 (84) NL 15.03.2006	(11) 1 052 335 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) E01F 9/03 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) 1 057 597 (84) FI 08.03.2006	(51) B26D 7/26 (84) NL 08.03.2006
(11) 1 048 874 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) F16D 65/12 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(11) 1 052 512 (84) NL 14.12.2005	(51) G01N 33/84	(11) 1 057 640 (84) NL 22.03.2006	(51) B41J 2/14
(11) 1 048 881 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) F16L 11/15 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005	(11) 1 053 238 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 MC 31.01.2006	(51) C07D 489/02 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(11) 1 057 724 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) B64C 29/00 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) 1 049 354 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) H05B 3/34 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 1 053 302 (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) C12N 5/08 (84) AT 28.12.2005 CH 28.12.2005 MC 31.01.2006	(11) 1 058 081 (84) ES 22.04.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) F41A 17/36 (84) FI 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) 1 049 482 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) A61K 38/17 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 053 876 (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) B41J 2/175 (84) AT 08.02.2006	(11) 1 058 323 (84) ES 02.06.2006 AT 22.02.2006	(51) H01L 41/09 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006
(11) 1 049 507 (84) ES 22.04.2006 LI 11.01.2006	(51) A61M 25/00 (84) CH 11.01.2006 NL 11.01.2006	(11) 1 053 940 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) B65B 9/20 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 058 652 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 MC 31.01.2006	(51) B65D 17/40 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005
(11) 1 049 577 (84) FI 01.02.2006	(51) B30B 9/22 (84) NL 01.02.2006	(11) 1 053 955 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) B65D 83/08 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 058 873 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) G06F 1/00 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006
(11) 1 050 177 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) H04Q 7/38 (84) LI 04.01.2006 MC 31.01.2006	(11) 1 054 081 (84) CH 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) C25D 5/54 (84) LI 01.02.2006	(11) 1 059 123 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) B05D 7/14 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) 1 050 341 (84) ES 12.05.2006 NL 01.02.2006	(51) B03C 3/74 (84) FI 01.02.2006	(11) 1 054 196 (84) FI 01.03.2006	(51) F16J 15/34 (84) NL 01.03.2006	(11) 1 059 176 (84) NL 22.03.2006	(51) B44F 1/06
(11) 1 050 360 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 MC 31.01.2006	(51) B23B 31/12 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(11) 1 054 404 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) G11B 27/036 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 059 729 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) H03J 7/18 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006
(11) 1 050 365 (84) FI 15.02.2006	(51) B23Q 3/18 (84) NL 15.02.2006	(11) 1 055 512 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) B32B 27/06 (84) CH 15.02.2006 NL 15.02.2006	(11) 1 060 505 (84) ES 02.06.2006 NL 22.02.2006	(51) H01L 21/268 (84) FI 22.02.2006
(11) 1 050 482 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 NL 14.12.2005	(51) B65D 65/38 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 1 055 580 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) B61G 5/04 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 060 572 (84) CH 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) H04B 1/40 (84) LI 01.02.2006
(11) 1 050 519 (84) NL 22.02.2006	(51) C04B 35/00	(11) 1 055 801 (84) FI 04.01.2006	(51) F01K 7/38 (84) NL 04.01.2006	(11) 1 060 639 (84) FI 08.03.2006	(51) H04R 25/00 (84) NL 08.03.2006
(11) 1 050 650 (84) NL 14.12.2005	(51) E05D 5/02	(11) 1 056 083 (84) NL 22.03.2006	(51) G11B 19/04	(11) 1 060 755 (84) FI 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) A61M 16/00 (84) SE 28.03.2006 LI 28.12.2005
(11) 1 050 772 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) G02B 26/10 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 056 506 (84) NL 01.02.2006	(51) A61M 39/02	(11) 1 061 189 (84) ES 19.05.2006 NL 08.02.2006	(51) E04B 1/68 (84) FI 08.02.2006
(11) 1 051 128 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) A61F 2/06 (84) CH 15.03.2006 NL 15.03.2006	(11) 1 056 617 (84) NL 22.02.2006	(51) B60P 7/13	(11) 1 061 875 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) A61F 11/10 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) 1 051 161 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) A61K 31/194 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 056 732 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) C07D 277/42 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006		

(11) 1 062 119 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) B60P 3/12 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(11) 1 065 269 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 MC 28.02.2006	(51) C12N 15/12 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 NL 15.02.2006	(11) 1 068 537 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) G01P 1/02 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006
(11) 1 062 386 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) D03D 1/00 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) 1 065 758 (84) ES 12.06.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) H01R 12/18 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 068 792 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) A01F 12/44 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005
(11) 1 062 415 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) F02C 7/143 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) 1 065 808 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) H04B 7/26 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(11) 1 068 800 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) A01K 89/01 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) 1 062 682 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) H01L 21/00 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 066 033 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) A61K 31/00 (84) SE 28.03.2006 NL 28.12.2005	(11) 1 068 997 (84) NL 15.03.2006	(51) B60R 11/02
(11) 1 062 748 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) H04B 7/185 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 066 067 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) A61M 37/00 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 MC 28.02.2006	(11) 1 069 004 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) B60R 21/20 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006
(11) 1 062 858 (84) NL 28.12.2005	(51) A01D 80/02	(11) 1 066 117 (84) ES 29.04.2006 LI 18.01.2006	(51) B05B 5/04 (84) CH 18.01.2006 NL 18.01.2006	(11) 1 069 274 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005	(51) E06B 7/30 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005
(11) 1 062 901 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) A47L 9/18 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 066 452 (84) ES 12.05.2006	(51) F01K 13/00 (84) NL 01.02.2006	(11) 1 069 380 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) F24F 3/16 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006
(11) 1 062 918 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) A61C 19/00 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(11) 1 066 745 (84) FI 25.01.2006	(51) A01D 75/18 (84) NL 25.01.2006	(11) 1 069 384 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) F24H 1/48 (84) SE 21.03.2006 NL 21.12.2005
(11) 1 063 137 (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) B60T 1/087 (84) SE 14.03.2006 NL 14.12.2005	(11) 1 066 954 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) B31B 1/78 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 069 442 (84) ES 29.04.2006 NL 18.01.2006	(51) G02B 5/04 (84) FI 18.01.2006
(11) 1 063 151 (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) B62D 25/14 (84) AT 18.01.2006	(11) 1 067 126 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) C07D 307/93 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005	(11) 1 069 727 (84) NL 14.12.2005	(51) H04L 12/24
(11) 1 063 526 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) G01N 33/577 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(11) 1 067 158 (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) C09D 11/00 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(11) 1 069 844 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) A45B 11/00 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) 1 063 556 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) G02C 7/02 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 067 241 (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) E02D 29/045 (84) SE 14.03.2006 IE 14.12.2005	(11) 1 069 980 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) B29C 45/44 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006
(11) 1 063 627 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) G09F 3/03 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 1 067 508 (84) FI 04.01.2006	(51) G10D 3/18 (84) NL 04.01.2006	(11) 1 070 139 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) C12Q 1/34 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 MC 28.02.2006
(11) 1 063 655 (84) FI 15.03.2006	(51) H01B 3/44 (84) NL 15.03.2006	(11) 1 067 648 (84) NL 04.01.2006	(51) H02J 1/10	(11) 1 070 634 (84) FI 15.03.2006	(51) B60Q 1/26 (84) NL 15.03.2006
(11) 1 064 402 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) C12Q 1/68 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) 1 067 691 (84) AT 25.01.2006	(51) H03K 5/24 (84) NL 25.01.2006	(11) 1 071 249 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(51) H04L 27/20 (84) AT 28.12.2005 NL 28.12.2005
(11) 1 064 426 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) D21H 21/14 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) 1 067 914 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) A61K 9/51 (84) AT 22.02.2006	(11) 1 071 362 (84) SE 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) B05D 7/22 (84) ES 25.03.2006
(11) 1 064 858 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) A23L 1/308 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 1 067 927 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) A61K 31/42 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 071 476 (84) FI 22.02.2006	(51) A61L 2/10 (84) NL 22.02.2006
(11) 1 064 979 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) B01D 53/04 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(11) 1 067 945 (84) FI 04.01.2006	(51) A61K 35/74 (84) NL 04.01.2006	(11) 1 071 797 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) G01N 27/447 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006
		(11) 1 068 358 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) C12Q 1/68 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 1 072 020 (84) AT 04.01.2006	(51) G07F 1/00 (84) NL 04.01.2006
		(11) 1 068 423 (84) NL 21.12.2005	(51) E21B 10/46	(11) 1 072 081 (84) ES 12.05.2006 NL 01.02.2006	(51) H02J 13/00 (84) FI 01.02.2006

(11) 1 072 127 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 MC 28.02.2006	(51) H04L 12/28 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 NL 18.01.2006	(11) 1 074 406 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) B60G 3/20 (84) AT 15.03.2006	(11) 1 077 870 (84) ES 12.05.2006	(51) B63J 2/04 (84) NL 01.02.2006
(11) 1 072 166 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) H04Q 11/04 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 MC 31.01.2006	(11) 1 074 821 (84) ES 19.05.2006 NL 08.02.2006	(51) G01F 1/84 (84) FI 08.02.2006	(11) 1 078 036 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) C12H 1/048 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005
(11) 1 072 231 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) A61B 18/24 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 1 074 946 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) G06T 17/30 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 078 083 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C12N 15/82 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) 1 072 452 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(51) B60H 1/00 (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005	(11) 1 074 973 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) G10L 15/06 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 1 078 111 (84) CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) C23C 14/46 (84) LI 28.12.2005
(11) 1 072 501 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) B62D 25/08 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 IE 21.12.2005	(11) 1 075 055 (84) NL 01.03.2006	(51) H01R 13/707	(11) 1 078 143 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) E06B 9/266 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) 1 072 556 (84) NL 22.03.2006	(51) B67D 5/34	(11) 1 075 178 (84) AT 22.02.2006	(51) A01K 1/00 (84) NL 22.02.2006	(11) 1 078 172 (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) F16C 33/10 (84) SE 14.03.2006 IE 14.12.2005
(11) 1 072 621 (84) NL 25.01.2006	(51) C08G 18/12	(11) 1 075 767 (84) ES 26.05.2006 DK 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) H04Q 1/00 (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) 1 078 414 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) H01P 1/213 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006
(11) 1 072 817 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) F16H 61/46 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) 1 075 889 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) B23C 5/22 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 078 646 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) A61M 16/12 (84) AT 11.01.2006
(11) 1 072 840 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005	(51) F21S 8/02 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(11) 1 076 103 (84) ES 08.04.2006 IE 28.12.2005	(51) C21D 9/46 (84) GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(11) 1 078 766 (84) ES 12.06.2006	(51) B41J 2/175 (84) NL 01.03.2006
(11) 1 072 955 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) G03F 7/095 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 076 219 (84) FI 08.03.2006	(51) F28D 20/00 (84) NL 08.03.2006	(11) 1 078 770 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) B41J 2/21 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) 1 073 233 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) H04Q 7/38 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 076 519 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) A61B 17/36 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 1 078 898 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) C04B 24/26 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
(11) 1 073 476 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) A61M 25/00 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) 1 076 670 (84) CH 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) C08G 63/66 (84) LI 04.01.2006	(11) 1 078 931 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C07F 7/18 (84) AT 08.03.2006
(11) 1 073 749 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006	(51) C12N 15/36 (84) FI 11.01.2006	(11) 1 076 694 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C12N 15/00 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 079 092 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) F02F 7/00 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006
(11) 1 074 020 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 MC 28.02.2006	(51) G06F 17/14 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(11) 1 076 994 (84) DE 19.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) H04N 5/445 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(11) 1 079 100 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) F02M 55/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006
(11) 1 074 026 (84) ES 06.05.2006 MC 28.02.2006	(51) H01C 1/084 (84) FI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(11) 1 077 008 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) H04Q 7/32 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) 1 079 368 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) G10H 1/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006
(11) 1 074 244 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) A61K 8/67 (84) AT 08.03.2006	(11) 1 077 132 (84) AT 08.02.2006	(51) B41J 2/175 (84) NL 08.02.2006	(11) 1 079 720 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) A47K 10/16 (84) SE 28.03.2006 NL 28.12.2005
(11) 1 074 267 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) A61K 39/39 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 1 077 248 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) C10K 3/00 (84) AT 01.03.2006	(11) 1 079 773 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) A61F 7/00 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006
		(11) 1 077 728 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) A61K 48/00 (84) AT 04.01.2006	(11) 1 079 906 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) A63G 31/04 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 NL 28.12.2005
		(11) 1 077 733 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) A61M 1/36 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006		
		(11) 1 077 838 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) B60R 21/16 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006		

(11) 1 079 996 (84) NL 08.02.2006	(51) B60R 22/40	(11) 1 082 879 (84) FI 22.02.2006	(51) H05B 3/36 (84) NL 22.02.2006	(11) 1 085 029 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) C08F 20/18 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) 1 080 078 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) C07D 235/06 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) 1 082 961 (84) FI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) A61K 31/5575 (84) AT 25.01.2006	(11) 1 085 160 (84) ES 02.06.2006 NL 22.02.2006	(51) E06B 3/54 (84) FI 22.02.2006
(11) 1 080 099 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) C07H 1/08 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) 1 083 127 (84) NL 11.01.2006	(51) B65B 67/12	(11) 1 085 173 (84) NL 22.03.2006	(51) F01L 1/02
(11) 1 080 227 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) C12Q 1/68 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) 1 083 152 (84) ES 06.05.2006 NL 25.01.2006	(51) B01J 35/00 (84) FI 25.01.2006	(11) 1 085 212 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) F04D 1/06 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) 1 080 681 (84) FI 01.03.2006	(51) A47L 15/42 (84) NL 01.03.2006	(11) 1 083 340 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) F16B 5/12 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005	(11) 1 085 250 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) F16L 55/165 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005
(11) 1 080 702 (84) ES 06.05.2006 NL 25.01.2006	(51) A61F 2/40 (84) AT 25.01.2006	(11) 1 083 348 (84) NL 21.12.2005	(51) F16C 32/04	(11) 1 085 275 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) F24H 3/04 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006
(11) 1 080 705 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) A61F 7/00 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(11) 1 083 563 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) G11B 23/03 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(11) 1 085 276 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) F24H 9/14 (84) AT 01.03.2006
(11) 1 080 743 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005	(51) A61M 15/00 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(11) 1 083 579 (84) FI 08.03.2006	(51) H01C 7/12 (84) NL 08.03.2006	(11) 1 085 338 (84) NL 22.03.2006	(51) G01R 33/36
(11) 1 080 846 (84) ES 15.04.2006 MC 28.02.2006	(51) B25B 15/00 (84) AT 04.01.2006 NL 04.01.2006	(11) 1 083 624 (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) H01Q 9/04 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(11) 1 085 379 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) G03F 7/039 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006
(11) 1 080 908 (84) ES 08.04.2006	(51) B41J 2/165 (84) NL 28.12.2005	(11) 1 083 664 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) H04B 1/16 (84) LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 085 461 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(51) G06T 3/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005
(11) 1 081 055 (84) ES 01.04.2006	(51) B65D 19/38 (84) NL 21.12.2005	(11) 1 083 878 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) A61K 8/25 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 085 737 (84) FI 08.03.2006	(51) H04M 17/00 (84) NL 08.03.2006
(11) 1 081 439 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) F24F 1/00 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005	(11) 1 083 898 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) A61K 31/425 (84) AT 04.01.2006	(11) 1 085 909 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) A61K 47/48 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005
(11) 1 081 550 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) G03C 3/00 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 084 125 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(51) C07D 495/04 (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005	(11) 1 085 984 (84) NL 28.12.2005	(51) B41M 5/00
(11) 1 082 006 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) A01N 1/02 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) 1 084 587 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) H04Q 7/38 (84) LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(11) 1 086 105 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) C07D 487/04 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006
(11) 1 082 074 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(51) A61F 2/30 (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005	(11) 1 084 625 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) A23L 1/22 (84) AT 15.03.2006	(11) 1 086 229 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) C12N 15/31 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) 1 082 103 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) A61K 9/107 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) 1 084 712 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) A61K 49/04 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 086 400 (84) NL 01.03.2006	(51) G02F 1/1335
(11) 1 082 153 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) A61M 5/32 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) 1 084 716 (84) FI 04.01.2006	(51) A61L 15/44 (84) NL 04.01.2006	(11) 1 086 613 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) H05K 7/14 (84) AT 15.03.2006
(11) 1 082 353 (84) ES 02.06.2006	(51) C08F 4/52 (84) NL 22.02.2006	(11) 1 084 760 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) B05B 7/24 (84) CH 22.02.2006 NL 22.02.2006	(11) 1 086 653 (84) NL 28.12.2005	(51) A61B 6/00
(11) 1 082 504 (84) ES 02.06.2006 NL 22.02.2006	(51) E04F 21/04 (84) FI 22.02.2006	(11) 1 084 797 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) B25B 13/46 (84) LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(11) 1 086 995 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) C09C 1/56 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006
(11) 1 082 877 (84) ES 26.05.2006 NL 15.02.2006	(51) H05B 3/34 (84) FI 15.02.2006	(11) 1 084 988 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) B67B 7/40 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006		

(11) 1 087 150 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) F16B 37/04 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 090 461 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) H03M 1/06 (84) LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 092 813 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) E03F 5/06 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006
(11) 1 087 202 (84) FI 15.03.2006	(51) F42B 12/10 (84) NL 15.03.2006	(11) 1 090 555 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) A23G 9/04 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 092 837 (84) CY 06.10.2003 FI 27.08.2003 IE 27.08.2003 MC 31.10.2003 SE 27.11.2003	(51) E21D 11/38 (84) DK 27.11.2003 GR 27.11.2003 LU 06.10.2003 PT 27.01.2004 NL 01.05.2006
(11) 1 087 781 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) A61K 36/287 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 090 568 (84) FI 15.03.2006	(51) A47C 7/14 (84) NL 15.03.2006	(11) 1 092 877 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) F04D 29/62 (84) AT 08.03.2006
(11) 1 087 864 (84) NL 08.03.2006	(51) B29C 59/04	(11) 1 090 577 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) A47K 5/12 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 1 093 346 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) A61B 17/12 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) 1 088 065 (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(51) C12N 15/11 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 090 714 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) B23Q 11/08 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) 1 093 514 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) C12N 11/14 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006
(11) 1 088 104 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(11) 1 091 088 (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006	(51) E21F 16/02 (84) FI 04.01.2006	(11) 1 093 527 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) C21B 5/02 (84) CH 08.02.2006 NL 08.02.2006
(11) 1 088 210 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) G01M 3/28 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 091 107 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005	(51) F02D 11/10 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(11) 1 093 574 (84) NL 01.02.2006	(51) G01N 21/88
(11) 1 088 456 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) H04Q 1/446 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 091 159 (84) FI 25.01.2006	(51) F16L 55/28 (84) NL 25.01.2006	(11) 1 093 780 (84) BE 30.09.2004 DK 26.02.2004 GR 26.02.2004 LI 30.09.2004 SE 09.09.2005 NL 01.04.2006	(51) A61F 13/02 (84) CH 30.09.2004 FI 26.11.2003 IE 26.11.2003 MC 30.09.2004 AT 08.09.2005
(11) 1 088 472 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) H05K 7/20 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(11) 1 091 161 (84) ES 12.05.2006 AT 01.02.2006	(51) F16M 11/04 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(11) 1 093 796 (84) CY 11.10.2003 IE 05.02.2003 CH 31.10.2005 AT 11.10.2005	(51) A61K 7/42 (84) FI 05.02.2003 MC 31.10.2005 LI 31.10.2005 NL 01.05.2006
(11) 1 088 598 (84) FI 15.03.2006	(51) B05D 7/14 (84) NL 15.03.2006	(11) 1 091 678 (84) BE 28.12.2005	(51) A47K 10/42 (84) NL 28.12.2005	(11) 1 093 916 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) B41J 2/045 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006
(11) 1 088 634 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) B28B 7/20 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) 1 091 786 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) A61N 2/02 (84) SE 28.03.2006 NL 28.12.2005	(11) 1 093 925 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) B41J 2/30 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006
(11) 1 088 674 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) B41J 19/20 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 1 091 855 (84) ES 06.05.2006 NL 25.01.2006	(51) B41F 23/06 (84) FI 25.01.2006	(11) 1 093 935 (84) ES 22.04.2006 AT 11.01.2006	(51) B42D 3/06 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006
(11) 1 088 674 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) B01J 19/20 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 1 091 855 (84) ES 06.05.2006 NL 25.01.2006	(51) B41F 23/06 (84) FI 25.01.2006	(11) 1 094 005 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) B65B 25/06 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006
(11) 1 088 989 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) F02P 17/12 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 1 091 906 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C01B 31/08 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 093 935 (84) ES 22.04.2006 AT 11.01.2006	(51) B42D 3/06 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006
(11) 1 088 989 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) F02P 17/12 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 1 092 035 (84) ES 12.06.2006 NL 01.03.2006	(51) C12N 15/86 (84) FI 01.03.2006	(11) 1 094 005 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) B65B 25/06 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006
(11) 1 089 030 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) F16P 3/14 (84) SE 28.03.2006 NL 28.12.2005	(11) 1 092 037 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) C12P 21/02 (84) SE 28.03.2006 NL 28.12.2005	(11) 1 094 270 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) F21S 8/10 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005
(11) 1 089 030 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) F16P 3/14 (84) SE 28.03.2006 NL 28.12.2005	(11) 1 092 117 (84) FI 01.03.2006	(51) F25C 3/04 (84) NL 01.03.2006	(11) 1 094 316 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) G01N 33/50 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005
(11) 1 089 195 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) G06F 17/30 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) 1 092 126 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) G01C 21/00 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 094 443 (84) FI 04.01.2006	(51) G10K 1/34 (84) NL 04.01.2006
(11) 1 089 195 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) G06F 17/30 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) 1 092 136 (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) G01M 13/02 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(11) 1 094 443 (84) FI 04.01.2006	(51) G10K 1/34 (84) NL 04.01.2006
(11) 1 090 076 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) C09C 1/42 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) 1 092 246 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) H01Q 15/08 (84) LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(11) 1 094 513 (84) IE 21.12.2005	(51) H01L 21/68 (84) NL 21.12.2005
(11) 1 090 076 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) C09C 1/42 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) 1 092 246 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) H01Q 15/08 (84) LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(11) 1 094 513 (84) IE 21.12.2005	(51) H01L 21/68 (84) NL 21.12.2005
(11) 1 090 123 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) C12N 15/52 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 092 744 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C08J 5/24 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 094 513 (84) IE 21.12.2005	(51) H01L 21/68 (84) NL 21.12.2005
(11) 1 090 123 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) C12N 15/52 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 092 744 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C08J 5/24 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 094 513 (84) IE 21.12.2005	(51) H01L 21/68 (84) NL 21.12.2005
(11) 1 090 141 (84) NL 22.03.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 1 092 744 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C08J 5/24 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 094 513 (84) IE 21.12.2005	(51) H01L 21/68 (84) NL 21.12.2005

(11) 1 094 645 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 096 824 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) H04Q 7/38 (84) AT 08.03.2006	(11) 1 099 320 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) H04J 13/02 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) 1 094 868 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) A63C 17/06 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 1 096 905 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) A61F 2/16 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) 1 099 325 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) H04L 12/28 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006
(11) 1 095 147 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) C12N 15/52 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 097 162 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) C07H 21/00 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(11) 1 099 655 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) B65H 23/02 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005
(11) 1 095 155 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C12P 13/12 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 097 554 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 1 099 716 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) A61K 8/34 (84) AT 01.03.2006
(11) 1 095 178 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) D01H 1/26 (84) SE 21.03.2006 BE 21.12.2005 MC 28.02.2006	(11) 1 097 624 (84) FI 08.03.2006	(51) A01D 25/02 (84) NL 08.03.2006	(11) 1 099 746 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) C10J 3/02 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
(11) 1 095 457 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) H03L 7/08 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) 1 097 677 (84) ES 29.04.2006 NL 18.01.2006	(51) A61C 11/08 (84) FI 18.01.2006	(11) 1 099 829 (84) FI 25.01.2006	(51) F01N 1/08 (84) NL 25.01.2006
(11) 1 095 485 (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) H04L 12/28 (84) AT 08.02.2006	(11) 1 097 818 (84) NL 08.03.2006	(51) B41J 2/21	(11) 1 100 356 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) A47C 1/00 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) 1 095 495 (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) H04M 1/60 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(11) 1 098 031 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) D21C 11/00 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) 1 100 385 (84) NL 18.01.2006	(51) A61B 18/00
(11) 1 095 624 (84) NL 15.03.2006	(51) A61B 17/14	(11) 1 098 103 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) F16D 66/02 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) 1 100 537 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) A61K 39/12 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006
(11) 1 095 725 (84) FI 04.01.2006	(51) B23H 1/08 (84) NL 04.01.2006	(11) 1 098 109 (84) AT 22.03.2006	(51) F16F 9/34 (84) NL 22.03.2006	(11) 1 100 928 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) C12N 15/53 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006
(11) 1 095 803 (84) ES 12.06.2006 NL 01.03.2006	(51) B60H 1/10 (84) FI 01.03.2006	(11) 1 098 220 (84) NL 11.01.2006	(51) G03C 1/005	(11) 1 100 958 (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 04.01.2006
(11) 1 095 885 (84) FI 01.02.2006	(51) B65H 3/10 (84) NL 01.02.2006	(11) 1 098 326 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) H01B 5/12 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) 1 101 208 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) G07F 17/34 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) 1 095 966 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) C08J 7/16 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(11) 1 098 332 (84) NL 22.03.2006	(51) H01H 9/54	(11) 1 101 342 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) H04M 1/60 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006
(11) 1 096 105 (84) ES 12.06.2006 NL 01.03.2006	(51) E21D 11/10 (84) FI 01.03.2006	(11) 1 098 447 (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) H03M 7/40 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(11) 1 101 453 (84) ES 26.05.2006 NL 15.02.2006	(51) A61C 13/00 (84) FI 15.02.2006
(11) 1 096 106 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) E21F 13/08 (84) CH 25.01.2006 NL 25.01.2006	(11) 1 098 468 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) H04L 5/02 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) 1 101 489 (84) AT 01.03.2006	(51) A61K 9/22 (84) NL 01.03.2006
(11) 1 096 136 (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) F02M 47/02 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 1 098 589 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) A61B 5/00 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) 1 101 561 (84) NL 08.02.2006	(51) B23K 26/067
(11) 1 096 296 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) B29D 11/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 1 098 691 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) B01D 39/00 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) 1 101 622 (84) ES 12.06.2006	(51) B41J 13/00 (84) NL 01.03.2006
(11) 1 096 330 (84) NL 08.03.2006	(51) G03G 15/08	(11) 1 098 691 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) G06F 3/03 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(11) 1 101 633 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) B60C 15/00 (84) AT 01.02.2006
(11) 1 096 507 (84) AT 04.01.2006	(51) G21C 19/40 (84) NL 04.01.2006	(11) 1 099 191 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) G11B 27/11 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 101 664 (84) ES 12.05.2006 NL 01.02.2006	(51) B60R 21/20 (84) FI 01.02.2006
(11) 1 096 604 (84) FI 08.03.2006	(51) H01Q 17/00 (84) NL 08.03.2006	(11) 1 099 220 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) G11B 27/11 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 101 697 (84) ES 19.05.2006 NL 08.02.2006	(51) B64D 17/72 (84) FI 08.02.2006

(11) 1 102 035 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 IE 21.12.2005	(51) G01C 21/20 (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(11) 1 105 770 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) G02F 1/09 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 1 107 838 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) B21D 53/34 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006
(11) 1 102 052 (84) AT 15.03.2006	(51) G01M 19/00 (84) NL 15.03.2006	(11) 1 105 839 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) G06K 19/077 (84) AT 22.02.2006	(11) 1 107 899 (84) BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) B62D 7/14 (84) GR 14.03.2006
(11) 1 102 142 (84) FI 15.03.2006	(51) G05D 23/02 (84) NL 15.03.2006	(11) 1 105 940 (84) ES 06.05.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) H01R 12/16 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) 1 107 963 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) C07D 401/06 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
(11) 1 102 209 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) G06T 5/00 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(11) 1 106 028 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) H04Q 7/38 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 108 106 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) E05F 1/00 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006
(11) 1 102 302 (84) NL 01.03.2006	(51) H01J 35/08	(11) 1 106 043 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) H05K 13/04 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 1 108 760 (84) NL 08.02.2006	(51) C09D 133/06
(11) 1 102 616 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) B01D 19/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) 1 106 047 (84) FI 08.03.2006	(51) A01D 45/02 (84) NL 08.03.2006	(11) 1 108 821 (84) ES 02.06.2006	(51) E03D 1/26 (84) NL 22.02.2006
(11) 1 102 768 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) C07D 471/04 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005	(11) 1 106 116 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) A47F 1/12 (84) AT 08.03.2006	(11) 1 109 065 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) G03C 8/40 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) 1 103 027 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) G06F 13/00 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) 1 106 448 (84) ES 12.06.2006 NL 01.03.2006	(51) B60R 21/34 (84) FI 01.03.2006	(11) 1 109 373 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) H04L 29/06 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005
(11) 1 103 065 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) H01L 21/00 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 106 470 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006	(51) B61L 23/04 (84) FI 11.01.2006	(11) 1 109 502 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) A61B 17/70 (84) AT 15.03.2006
(11) 1 103 203 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) A45D 26/00 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) 1 106 495 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) B62M 3/08 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 1 109 564 (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) B01D 69/08 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006
(11) 1 103 416 (84) ES 06.05.2006 NL 25.01.2006	(51) B60N 3/10 (84) FI 25.01.2006	(11) 1 106 554 (84) FI 08.03.2006	(51) B65H 45/22 (84) NL 08.03.2006	(11) 1 109 633 (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005 LI 28.12.2005	(51) B09B 3/00 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005
(11) 1 103 575 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) C08K 5/5313 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) 1 106 661 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C09D 183/04 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 110 016 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) F16J 9/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006
(11) 1 103 599 (84) FI 08.03.2006	(51) C11D 17/06 (84) NL 08.03.2006	(11) 1 106 751 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) E04H 17/00 (84) AT 01.03.2006	(11) 1 110 039 (84) FI 03.09.2005 SE 04.09.2005 AT 03.09.2005 DE 01.04.2006 IE 05.09.2005 LI 30.09.2005	(51) F25B 15/10 (84) PT 03.03.2006 MC 30.09.2005 BE 30.09.2005 CY 03.09.2005 CH 30.09.2005 NL 01.04.2006
(11) 1 104 271 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) A61F 5/01 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) 1 106 777 (84) NL 01.03.2006	(51) E21B 7/06	(11) 1 110 256 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) H01M 2/04 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006
(11) 1 104 374 (84) FI 11.01.2006	(51) B61D 17/04 (84) NL 11.01.2006	(11) 1 106 850 (84) NL 25.01.2006	(51) F16C 13/00	(11) 1 110 382 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) H04N 5/272 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
(11) 1 104 500 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) F16B 7/04 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) 1 106 978 (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006	(51) G01G 9/00 (84) FI 04.01.2006	(11) 1 110 582 (84) ES 02.06.2006 NL 22.02.2006	(51) A62B 18/08 (84) FI 22.02.2006
(11) 1 104 919 (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) G07B 15/02 (84) AT 18.01.2006	(11) 1 107 248 (84) NL 08.03.2006	(51) G11B 17/26	(11) 1 110 583 (84) FI 15.03.2006	(51) A62C 37/00 (84) NL 15.03.2006
(11) 1 105 174 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) A61M 5/00 (84) AT 15.03.2006	(11) 1 107 638 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) H04Q 7/38 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(11) 1 110 719 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) B41C 1/10 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006
(11) 1 105 277 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) B29C 47/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 107 646 (84) NL 08.02.2006	(51) H05B 3/62		
(11) 1 105 499 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C12N 15/52 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 107 672 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) A23L 3/3436 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006		

(11) 1 111 186 (84) ES 12.06.2006 NL 01.03.2006	(51) E21D 11/10 (84) FI 01.03.2006	(11) 1 112 843 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 MC 31.12.2005	(51) B41C 1/10 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(11) 1 115 297 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) A23N 12/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
(11) 1 111 191 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) F01D 5/26 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 112 856 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) B41M 5/00 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 1 115 403 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) A61K 31/52 (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006
(11) 1 111 383 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) G01N 33/28 (84) AT 22.02.2006	(11) 1 113 022 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) C08B 31/04 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 115 408 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) A61K 35/10 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006
(11) 1 111 389 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) G01N 33/68 (84) AT 01.03.2006	(11) 1 113 284 (84) NL 14.12.2005	(51) G01R 33/28	(11) 1 115 608 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) B62J 25/00 (84) BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005
(11) 1 112 103 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) A61M 29/00 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(11) 1 113 720 (84) FI 11.01.2006	(51) A01N 43/70 (84) NL 11.01.2006	(11) 1 115 822 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) C11D 3/00 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) 1 112 125 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) B05D 3/10 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(11) 1 113 773 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) A61F 13/56 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(11) 1 115 830 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) C11D 10/04 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006
(11) 1 112 232 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) C02F 9/00 (84) CH 01.02.2006 NL 01.02.2006	(11) 1 113 929 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) B32B 38/18 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 116 078 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) G05B 19/4099 (84) DK 28.12.2005 GR 28.03.2006
(11) 1 112 255 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) G07D 211/34 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 114 062 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) C07K 14/245 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(11) 1 116 243 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) H01B 3/44 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
(11) 1 112 293 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) C08F 10/00 (84) LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(11) 1 114 085 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C08J 9/00 (84) AT 08.03.2006	(11) 1 116 448 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(51) A43B 5/04 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 MC 31.01.2006
(11) 1 112 362 (84) FI 08.02.2006	(51) C12N 15/12 (84) NL 08.02.2006	(11) 1 114 160 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) C12N 15/31 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) 1 116 568 (84) FI 08.02.2006	(51) B29C 47/20 (84) NL 08.02.2006
(11) 1 112 375 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) C12Q 1/02 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(11) 1 114 279 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) F23N 1/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 1 116 609 (84) FI 22.02.2006	(51) B60D 1/02 (84) NL 22.02.2006
(11) 1 112 389 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) C22B 11/00 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 1 114 313 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) G01N 27/12 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 1 116 711 (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) C07C 211/51 (84) SE 14.03.2006 IE 14.12.2005
(11) 1 112 403 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(51) D06B 17/00 (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005	(11) 1 114 330 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) G01N 27/12 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 1 116 728 (84) FI 11.01.2006	(51) C08B 11/20 (84) NL 11.01.2006
(11) 1 112 410 (84) FI 11.01.2006	(51) E01B 5/16 (84) NL 11.01.2006	(11) 1 114 430 (84) ES 29.04.2006 NL 18.01.2006	(51) H01G 9/042 (84) FI 18.01.2006	(11) 1 116 832 (84) CY 23.11.2003 FI 21.05.2003 GR 21.08.2003 MC 30.11.2003 SE 21.08.2003 LI 30.11.2005 NL 01.06.2006	(51) E04B 5/32 (84) ES 01.09.2003 GB 21.05.2003 LU 23.11.2003 PT 21.08.2003 CH 30.11.2005 AT 23.11.2005
(11) 1 112 492 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) G01N 29/02 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 114 469 (84) NL 01.02.2006	(51) H01L 31/14	(11) 1 116 895 (84) NL 11.01.2006	(51) F16D 27/14
(11) 1 112 591 (84) NL 15.03.2006	(51) H01L 21/66	(11) 1 114 619 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) A61B 17/64 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 MC 31.12.2005	(11) 1 116 898 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(51) F16D 55/36 (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005
(11) 1 112 693 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) A23L 1/305 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 114 721 (84) ES 12.06.2006 NL 01.03.2006	(51) B41F 27/12 (84) FI 01.03.2006	(11) 1 117 222 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006
(11) 1 112 787 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) B21C 37/12 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) 1 114 818 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) C07D 251/70 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 1 117 294 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) A01N 37/00 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006
(11) 1 112 800 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) B23K 9/10 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005				

(11) 1 117 356 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) A61F 7/02 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 1 119 991 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) H04Q 7/32 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) 1 122 061 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 MC 31.01.2006	(51) B32B 27/32 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 NL 04.01.2006
(11) 1 117 449 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) A61M 1/16 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 120 436 (84) NL 28.12.2005	(51) B30B 11/16	(11) 1 122 090 (84) ES 02.06.2006 NL 22.02.2006	(51) B42F 21/06 (84) FI 22.02.2006
(11) 1 117 518 (84) NL 08.03.2006	(51) B29C 35/08	(11) 1 120 563 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) H01F 7/08 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 MC 31.01.2006	(11) 1 122 144 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) B61K 7/04 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 MC 31.01.2006
(11) 1 117 725 (84) AT 05.10.2002 CY 31.10.2002 FI 31.07.2002 IE 31.07.2002 LU 05.10.2002 SE 31.10.2002 NL 01.05.2006	(51) C08G 69/00 (84) CH 31.10.2003 DK 31.10.2002 GR 31.07.2002 LI 31.10.2003 PT 18.11.2002 MC 01.05.2003	(11) 1 120 662 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) G01R 31/317 (84) AT 01.03.2006	(11) 1 122 455 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) F16D 55/40 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 MC 31.01.2006
(11) 1 118 096 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) H01J 40/00 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(11) 1 121 015 (84) AT 26.11.2003 FI 26.11.2003 MC 31.10.2004 NL 01.05.2006	(51) A01N 1/02 (84) CH 26.11.2003 LI 26.11.2003 IE 13.10.2004	(11) 1 122 482 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) F16L 11/22 (84) CH 01.03.2006 NL 01.03.2006
(11) 1 118 284 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) A44B 18/00 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 MC 31.01.2006	(11) 1 121 089 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) A61K 8/89 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 122 702 (84) FI 15.03.2006	(51) G08G 1/0967 (84) NL 15.03.2006
(11) 1 118 368 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) B01D 27/06 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 121 355 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) C07D 401/12 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) 1 123 002 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) A01N 37/36 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) 1 118 568 (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) B65H 45/24 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) 1 121 453 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(51) C12P 19/04 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005	(11) 1 123 009 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) A23G 3/10 (84) AT 01.03.2006
(11) 1 118 664 (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) C12N 15/85 (84) AT 15.02.2006	(11) 1 121 472 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) C12Q 1/68 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) 1 123 114 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) A61K 47/48 (84) SE 28.03.2006 NL 28.12.2005
(11) 1 118 764 (84) NL 22.03.2006	(51) F02M 37/00	(11) 1 121 499 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) E04D 13/068 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 1 123 237 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) B65B 61/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006
(11) 1 118 897 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 MC 31.01.2006	(51) G02B 26/08 (84) ES 25.03.2006 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 121 503 (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) E05B 47/00 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) 1 123 348 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(51) C08L 63/00 (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005
(11) 1 119 196 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 MC 31.01.2006	(51) H04N 7/14 (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 121 738 (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) H02B 13/035 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) 1 123 357 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) C09D 11/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005
(11) 1 119 562 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) C07D 401/12 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 121 739 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) H02B 13/055 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) 1 123 374 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) C11D 3/22 (84) AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005
(11) 1 119 563 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) C07D 401/12 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) 1 121 739 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) H02B 13/055 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) 1 123 454 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) E21B 23/00 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) 1 119 763 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) G01N 21/49 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) 1 121 864 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) A23L 1/20 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 NL 21.12.2005	(11) 1 123 550 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(51) H01F 37/00 (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005
(11) 1 119 769 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) G01N 33/543 (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(11) 1 121 923 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) A61J 9/00 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 123 556 (84) NL 25.01.2006	(51) H01H 37/76
(11) 1 119 805 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) G06F 9/34 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) 1 121 996 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 MC 31.01.2006	(51) B21D 5/04 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 123 802 (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006 MC 31.01.2006	(51) B41F 21/10 (84) SE 14.03.2006 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005
				(11) 1 123 881 (84) ES 06.05.2006 NL 25.01.2006	(51) B05C 13/00 (84) FI 25.01.2006

(11) 1 123 959 (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006	(51) C09K 5/04 (84) FI 04.01.2006	(11) 1 127 143 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) C12N 15/82 (84) AT 11.01.2006	(11) 1 128 608 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) H04L 12/56 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006
(11) 1 124 245 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) H01H 83/04 (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006 MC 31.01.2006	(11) 1 127 161 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) C12Q 1/68 (84) AT 01.02.2006	(11) 1 128 651 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) H04M 11/06 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
(11) 1 124 773 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) C04B 41/46 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 127 181 (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006	(51) D03D 47/23 (84) FI 04.01.2006	(11) 1 128 721 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) A01K 15/02 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) 1 124 780 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C07C 43/13 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 127 193 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) E02D 3/12 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(11) 1 128 842 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) A61K 38/48 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) 1 124 839 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) C07H 19/06 (84) AT 11.01.2006	(11) 1 127 200 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(51) E04B 1/61 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(11) 1 128 844 (84) ES 15.04.2006 LI 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) A61K 38/16 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006
(11) 1 125 128 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) G01N 33/543 (84) AT 08.03.2006	(11) 1 127 210 (84) NL 28.12.2005	(51) E21B 29/10	(11) 1 128 937 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) B25J 17/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006
(11) 1 125 415 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) H04L 29/06 (84) LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(11) 1 127 259 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) G01N 1/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 129 078 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) C07D 231/56 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) 1 125 449 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) H04Q 7/22 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(11) 1 127 266 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) G01N 21/64 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 1 129 089 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) C07D 471/10 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 NL 28.12.2005
(11) 1 125 457 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) H04Q 7/38 (84) AT 01.03.2006	(11) 1 127 278 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006	(51) G01P 15/08 (84) FI 11.01.2006	(11) 1 129 198 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) C12N 15/32 (84) AT 11.01.2006
(11) 1 125 460 (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) H04Q 7/38 (84) AT 15.02.2006	(11) 1 127 426 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) H04L 29/06 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 129 204 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) C12N 15/861 (84) AT 01.02.2006
(11) 1 125 503 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) A22C 7/00 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) 1 127 544 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 BE 14.12.2005 MC 28.02.2006	(51) A61B 5/22 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(11) 1 129 264 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) E04C 5/08 (84) AT 01.03.2006
(11) 1 125 696 (84) FI 15.03.2006	(51) B25J 19/00 (84) NL 15.03.2006	(11) 1 127 546 (84) NL 08.03.2006	(51) A61B 6/03	(11) 1 129 370 (84) ES 19.05.2006	(51) G02B 3/00 (84) NL 08.02.2006
(11) 1 125 862 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) B65D 81/05 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 127 641 (84) FI 01.03.2006	(51) B23B 31/16 (84) NL 01.03.2006	(11) 1 129 728 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) A61L 2/16 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) 1 125 885 (84) ES 12.06.2006 NL 01.03.2006	(51) B66D 1/74 (84) FI 01.03.2006	(11) 1 127 693 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 MC 28.02.2006	(51) B41J 2/16 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 NL 11.01.2006	(11) 1 129 746 (84) FI 04.01.2006 MC 28.02.2006	(51) A61N 1/39 (84) AT 04.01.2006 NL 04.01.2006
(11) 1 125 963 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 MC 28.02.2006	(51) C08J 3/09 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(11) 1 127 778 (84) ES 26.05.2006 AT 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) B62D 39/00 (84) FI 15.02.2006 MC 28.02.2006	(11) 1 129 771 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) B01J 13/06 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005
(11) 1 125 991 (84) NL 25.01.2006	(51) C09D 11/00	(11) 1 127 820 (84) ES 15.04.2006 MC 28.02.2006	(51) B65H 19/18 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(11) 1 129 830 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) B26D 3/12 (84) SE 14.03.2006 BE 14.12.2005 MC 28.02.2006
(11) 1 126 086 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) E02F 9/20 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) 1 127 996 (84) ES 19.05.2006 NL 08.02.2006	(51) E04F 10/06 (84) FI 08.02.2006	(11) 1 129 899 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) B60Q 1/12 (84) AT 11.01.2006
(11) 1 126 094 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) E04C 2/06 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 128 079 (84) NL 21.12.2005	(51) F16C 39/06	(11) 1 129 900 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) B60Q 1/12 (84) AT 01.02.2006
(11) 1 127 121 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) C12N 15/12 (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006 NL 14.12.2005	(11) 1 128 108 (84) NL 01.03.2006	(51) F16K 27/06	(11) 1 129 901 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) B60Q 1/12 (84) AT 01.02.2006
		(11) 1 128 407 (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006 MC 31.01.2006	(51) H01H 43/00 (84) SE 14.03.2006 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005		

(11) 1 130 043 (84) CH 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) C08G 63/688 (84) LI 25.01.2006	(11) 1 132 053 (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) A61B 17/80 (84) AT 08.02.2006	(11) 1 134 116 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) B60N 3/00 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005
(11) 1 130 068 (84) ES 19.05.2006 FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 MC 28.02.2006	(51) C09D 5/20 (84) DE 09.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 NL 08.02.2006	(11) 1 132 100 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) A61L 27/34 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) 1 134 131 (84) FI 18.01.2006	(51) B60R 21/20 (84) NL 18.01.2006
(11) 1 130 118 (84) NL 04.01.2006	(51) C12N 9/12	(11) 1 132 112 (84) ES 12.06.2006	(51) A62B 18/08 (84) NL 01.03.2006	(11) 1 134 441 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) F16C 13/02 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 MC 28.02.2006
(11) 1 130 233 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 MC 28.02.2006	(51) F01P 7/08 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 NL 01.02.2006	(11) 1 132 113 (84) ES 12.06.2006	(51) A62B 18/08 (84) NL 01.03.2006	(11) 1 134 497 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) F24B 1/02 (84) CH 01.03.2006 NL 01.03.2006
(11) 1 130 434 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) G02B 6/38 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) 1 132 203 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) B41F 13/02 (84) AT 22.02.2006	(11) 1 134 585 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) G01N 33/68 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006
(11) 1 130 843 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) H04L 9/30 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 132 521 (84) NL 22.03.2006	(51) D21H 19/58	(11) 1 134 761 (84) FI 08.03.2006	(51) H01H 9/00 (84) NL 08.03.2006
(11) 1 130 843 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) H04M 1/247 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 132 525 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) E02D 5/36 (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005	(11) 1 134 761 (84) FI 08.03.2006	(51) H01H 9/00 (84) NL 08.03.2006
(11) 1 130 883 (84) FI 25.01.2006	(51) H04M 1/247 (84) NL 25.01.2006	(11) 1 132 643 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 MC 28.02.2006	(51) F16F 3/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 135 127 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) A61K 31/427 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006
(11) 1 130 884 (84) FI 25.01.2006	(51) H04M 1/247 (84) NL 25.01.2006	(11) 1 132 733 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 MC 28.02.2006	(51) G01N 25/48 (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(11) 1 135 177 (84) CY 03.12.2003 MC 31.12.2003 FI 03.12.2005 AT 03.12.2005	(51) A61L 27/26 (84) GR 04.09.2003 PT 04.09.2003 SE 04.12.2005 NL 01.07.2006
(11) 1 130 995 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) A61B 3/12 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(11) 1 132 733 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 MC 28.02.2006	(51) G01N 25/48 (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(11) 1 135 313 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) B65G 1/00 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006
(11) 1 131 054 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) A61K 9/14 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) 1 133 291 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) A61K 31/33 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) 1 135 394 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) C07D 495/04 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006
(11) 1 131 087 (84) MC 30.11.2005 SE 13.11.2005 LI 30.11.2005 NL 01.06.2006	(51) A61K 38/18 (84) FI 12.11.2005 CH 30.11.2005 CY 12.11.2005	(11) 1 133 315 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) A61K 39/395 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) 1 135 521 (84) ES 26.05.2006 AT 15.02.2006	(51) C12Q 1/26 (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006
(11) 1 131 205 (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 NL 01.05.2006	(51) B32B 27/08 (84) BE 15.12.2004 DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 133 395 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) B41F 31/00 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) 1 135 645 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006	(51) F16N 11/08 (84) FI 11.01.2006
(11) 1 131 330 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C07H 15/26 (84) AT 08.03.2006	(11) 1 133 459 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) C07C 1/00 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) 1 135 756 (84) ES 02.06.2006 AT 22.02.2006	(51) G08B 21/00 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006
(11) 1 131 370 (84) CH 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) C08G 59/10 (84) LI 22.02.2006	(11) 1 133 556 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) C12N 15/10 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(11) 1 135 761 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) G09F 3/20 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006
(11) 1 131 490 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) E01C 19/28 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 1 133 653 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) F16L 9/16 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 1 135 781 (84) AT 22.03.2006	(51) H01F 7/16 (84) NL 22.03.2006
(11) 1 131 560 (84) NL 22.03.2006	(51) F04D 29/18	(11) 1 133 818 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) H02G 1/04 (84) LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(11) 1 135 956 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) H04Q 7/38 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) 1 131 655 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005	(51) G01W 1/08 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(11) 1 133 908 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) A01C 17/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 136 089 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) A61M 5/168 (84) AT 22.02.2006
(11) 1 131 657 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) G02B 5/09 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(11) 1 133 912 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) A01D 57/02 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005	(11) 1 136 407 (84) ES 12.06.2006 NL 01.03.2006	(51) B65H 16/06 (84) FI 01.03.2006
(11) 1 131 658 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) G02B 5/23 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 133 912 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) A01D 57/02 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005	(11) 1 136 456 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) C03B 37/027 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006

(11) 1 136 513 (84) ES 22.04.2006 AT 11.01.2006	(51) C08G 77/26 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(11) 1 138 837 (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006	(51) E03B 9/08 (84) FI 04.01.2006	(11) 1 142 293 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) H04M 11/08 (84) AT 08.03.2006
(11) 1 136 640 (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) E05B 17/00 (84) AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 1 139 170 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) G03C 7/38 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(11) 1 142 406 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) H04Q 7/38 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 GR 14.03.2006 MC 31.12.2005
(11) 1 136 674 (84) ES 19.05.2006 NL 08.02.2006	(51) F02B 27/02 (84) FI 08.02.2006	(11) 1 139 285 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006	(51) G06T 7/00 (84) FI 11.01.2006	(11) 1 142 493 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) A23L 1/28 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) 1 136 823 (84) FI 01.02.2006	(51) G01N 33/68 (84) NL 01.02.2006	(11) 1 139 531 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) H02B 1/056 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(11) 1 142 549 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) A61G 7/012 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) 1 136 972 (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) G09F 3/02 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(11) 1 140 226 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) A61L 15/36 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 142 614 (84) ES 06.05.2006 NL 25.01.2006	(51) A63C 1/26 (84) FI 25.01.2006
(11) 1 136 986 (84) FI 25.01.2006	(51) G10L 19/14 (84) NL 25.01.2006	(11) 1 140 330 (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 DK 06.07.2005 FI 06.04.2005 PT 08.09.2005 MC 30.11.2005	(51) B01D 65/08 (84) BE 06.04.2005 LI 06.04.2005 ES 17.07.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 NL 01.06.2006	(11) 1 142 716 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) B41J 2/165 (84) AT 01.03.2006
(11) 1 137 453 (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) A61M 15/00 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(11) 1 140 520 (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) B42D 15/04 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(11) 1 142 795 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(51) B65D 51/02 (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005
(11) 1 137 543 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) B41M 7/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) 1 140 930 (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005 MC 31.01.2006	(51) C07D 471/04 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(11) 1 143 082 (84) FI 18.01.2006	(51) E04B 1/74 (84) NL 18.01.2006
(11) 1 137 703 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) C08K 5/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 140 958 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) C07H 7/00 (84) AT 15.03.2006	(11) 1 143 110 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) F01D 9/04 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005
(11) 1 137 719 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) C09C 3/10 (84) LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(11) 1 141 157 (84) FI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) C09J 5/02 (84) AT 25.01.2006	(11) 1 143 139 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) F02M 63/00 (84) ES 08.04.2006 GR 28.03.2006
(11) 1 138 013 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) G06K 9/36 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 141 216 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) C11D 9/18 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) 1 143 228 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) G01G 19/08 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 MC 31.01.2006
(11) 1 138 178 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) H05B 41/38 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(11) 1 141 223 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) C11D 17/00 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 143 417 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) G10L 21/04 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
(11) 1 138 184 (84) FI 01.02.2006	(51) A01B 15/02 (84) NL 01.02.2006	(11) 1 141 250 (84) FI 01.03.2006	(51) C12N 9/00 (84) NL 01.03.2006	(11) 1 143 468 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) H01H 1/58 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006
(11) 1 138 396 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(51) B05C 17/005 (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005	(11) 1 141 409 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C12Q 1/68 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 143 514 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) C09C 1/50 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006
(11) 1 138 411 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) B21D 28/12 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) 1 141 471 (84) ES 26.05.2006 NL 15.02.2006	(51) D06M 13/432 (84) FI 15.02.2006	(11) 1 144 650 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 MC 28.02.2006	(51) C12N 15/54 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 NL 25.01.2006
(11) 1 138 479 (84) FI 11.01.2006	(51) B32B 27/34 (84) NL 11.01.2006	(11) 1 141 511 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) E21B 15/00 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 144 707 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) C23C 22/40 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006
(11) 1 138 510 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) B41M 5/00 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(11) 1 141 686 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) G01N 27/06 (84) LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(11) 1 144 748 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) D06L 1/04 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 MC 31.01.2006
(11) 1 138 516 (84) ES 02.06.2006 NL 22.02.2006	(51) B41M 5/26 (84) FI 22.02.2006	(11) 1 141 702 (84) ES 12.05.2006 NL 01.02.2006	(51) G01N 33/18 (84) FI 01.02.2006	(11) 1 144 778 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) G03F 7/09 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) 1 138 724 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) C09C 3/12 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 141 778 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) G03F 7/09 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006		

(11) 1 144 877 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) F16C 3/20 (84) AT 04.01.2006	(11) 1 146 332 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) G01N 27/327 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) 1 149 444 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) H01T 1/24 (84) LI 08.03.2006 NL 08.03.2006
(11) 1 144 973 (84) NL 25.01.2006	(51) G01L 9/00			(11) 1 149 479 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) H04B 10/18 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) 1 145 023 (84) NL 14.12.2005	(51) G01R 31/00	(11) 1 146 596 (84) AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) H01R 12/22 (84) ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 1 149 541 (84) FI 18.01.2006	(51) A43B 5/16 (84) NL 18.01.2006
(11) 1 145 178 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) G06F 19/00 (84) (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 146 846 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 NL 14.12.2005	(51) A61K 7/06 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 1 149 670 (84) FI 08.03.2006	(51) B27K 3/50 (84) NL 08.03.2006
(11) 1 145 257 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) H01C 1/084 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) 1 146 881 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) A61K 31/70 (84) MC 28.02.2006	(11) 1 150 006 (84) FI 15.03.2006	(51) F02M 65/00 (84) NL 15.03.2006
(11) 1 145 281 (84) NL 14.12.2005	(51) H01L 21/00	(11) 1 146 918 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) A61M 1/00 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 150 087 (84) ES 12.05.2006 AT 01.02.2006	(51) F28F 9/02 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006
(11) 1 145 385 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) H01R 12/14 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 147 143 (84) ES 25.03.2006	(51) C08G 64/20 (84) NL 14.12.2005	(11) 1 150 251 (84) NL 08.03.2006	(51) G06T 11/00
(11) 1 145 586 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) H04Q 7/38 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 147 170 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 MC 31.01.2006	(51) C11D 3/12 (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(11) 1 150 454 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) H04L 12/24 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006
(11) 1 145 812 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) B28B 7/02 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 147 292 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) F01C 9/00 (84) AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 MC 31.01.2006	(11) 1 150 455 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) H04L 12/24 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005
(11) 1 145 822 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) B29C 51/16 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(11) 1 147 488 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) G06K 19/077 (84) SE 28.03.2006 NL 28.12.2005	(11) 1 150 636 (84) CH 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) A61G 5/12 (84) LI 08.03.2006
(11) 1 145 843 (84) ES 02.06.2006 NL 22.02.2006	(51) B32B 27/18 (84) FI 22.02.2006	(11) 1 147 571 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) H01Q 11/08 (84) LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(11) 1 150 703 (84) FI 21.12.2005 LI 21.12.2005 MC 31.01.2006	(51) A61K 38/21 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 NL 21.12.2005
(11) 1 145 848 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) B41C 1/10 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 1 147 595 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) H02K 37/14 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) 1 150 815 (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) B27K 3/02 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 MC 31.01.2006
(11) 1 145 853 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) B41J 2/14 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 147 758 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006	(51) A61H 33/00 (84) FI 11.01.2006	(11) 1 151 049 (84) NL 01.02.2006	(51) C09J 7/02
(11) 1 145 952 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 IE 21.12.2005	(51) B64C 1/24 (84) AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(11) 1 147 782 (84) FI 11.01.2006	(51) A61M 16/06 (84) NL 11.01.2006	(11) 1 151 082 (84) FI 08.03.2006	(51) C12N 5/10 (84) NL 08.03.2006
(11) 1 146 010 (84) ES 15.04.2006 AT 04.01.2006	(51) C01B 3/38 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(11) 1 147 884 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) B41C 1/10 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(11) 1 151 283 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) G01N 21/88 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006
(11) 1 146 079 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) C08L 23/06 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) 1 148 146 (84) FI 04.01.2006	(51) C21D 1/63 (84) NL 04.01.2006	(11) 1 151 661 (84) FI 08.03.2006	(51) A01F 29/20 (84) NL 08.03.2006
(11) 1 146 091 (84) FI 08.03.2006	(51) C09C 3/08 (84) NL 08.03.2006	(11) 1 148 177 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) E02D 29/14 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(11) 1 151 686 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) A43D 3/02 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 LI 28.12.2005
(11) 1 146 099 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) C09D 183/04 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 148 699 (84) NL 08.07.2006	(51) H04M 3/493	(11) 1 151 754 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) A61K 35/20 (84) AT 01.02.2006
(11) 1 146 109 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) C11D 1/04 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(11) 1 149 171 (84) NL 22.03.2006	(51) C12N 15/867	(11) 1 151 864 (84) FI 08.03.2006	(51) B41F 33/00 (84) NL 08.03.2006
(11) 1 146 203 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) F01D 9/04 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 149 199 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) D06P 5/15 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 151 929 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) B65D 33/25 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006

(11) 1 152 111 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) E05B 73/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 154 696 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) A22C 13/00 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 156 253 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) F16L 11/11 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
(11) 1 152 157 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) F16B 35/06 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 154 767 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 MC 28.02.2006	(51) A61K 31/195 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 NL 15.02.2006	(11) 1 156 268 (84) ES 19.05.2006 NL 08.02.2006	(51) F21V 8/00 (84) FI 08.02.2006
(11) 1 152 182 (84) FI 11.01.2006	(51) F16M 11/12 (84) NL 11.01.2006	(11) 1 154 929 (84) CH 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) B65B 1/04 (84) LI 01.02.2006	(11) 1 156 269 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) F21V 17/00 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006
(11) 1 152 242 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) B01L 3/00 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 154 989 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) C07C 235/34 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 MC 28.02.2006	(11) 1 156 690 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) H04Q 7/36 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
(11) 1 152 341 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) G06F 11/273 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 155 134 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 MC 28.02.2006	(51) C12N 15/82 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(11) 1 156 811 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 NL 28.12.2005	(51) A61K 33/30 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006
(11) 1 152 422 (84) NL 15.03.2006	(51) G11B 27/22	(11) 1 155 153 (84) ES 15.04.2006 AT 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) C12Q 1/70 (84) FI 04.01.2006 MC 28.02.2006	(11) 1 156 822 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 MC 28.02.2006	(51) A61K 38/24 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 NL 08.02.2006
(11) 1 152 446 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) H01H 33/90 (84) AT 08.03.2006	(11) 1 155 333 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) G01R 11/32 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 157 029 (84) SE 28.03.2006 NL 28.12.2005	(51) C07K 5/083 (84) ES 08.04.2006
(11) 1 152 605 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) H04N 5/445 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(11) 1 155 551 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 MC 28.02.2006	(51) H04L 29/08 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 NL 18.01.2006	(11) 1 157 066 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) C08K 5/43 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 MC 28.02.2006
(11) 1 152 842 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) B21D 5/14 (84) LI 25.01.2006 MC 31.01.2006	(11) 1 155 613 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) A01K 89/01 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 157 088 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) C11D 3/395 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) 1 153 631 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) A63B 51/14 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) 1 155 678 (84) ES 12.06.2006 NL 01.03.2006	(51) A61Q 5/04 (84) FI 01.03.2006	(11) 1 157 310 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) G03H 1/02 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) 1 153 648 (84) FI 04.01.2006	(51) B01D 53/94 (84) NL 04.01.2006	(11) 1 155 742 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) B01L 3/00 (84) AT 04.01.2006	(11) 1 157 463 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) H03J 7/04 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 MC 31.01.2006
(11) 1 153 772 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) B60G 9/00 (84) AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 155 763 (84) FI 01.02.2006	(51) B22D 23/00 (84) NL 01.02.2006	(11) 1 157 463 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) H03J 7/04 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 MC 31.01.2006
(11) 1 153 928 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) C07F 9/113 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 MC 31.01.2006	(11) 1 155 820 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) B41C 1/10 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(11) 1 158 011 (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) C08G 18/08 (84) MC 28.02.2006
(11) 1 154 095 (84) ES 02.06.2006 NL 22.02.2006	(51) E04D 13/10 (84) FI 22.02.2006	(11) 1 155 854 (84) FI 01.03.2006	(51) B41F 33/14 (84) NL 01.03.2006	(11) 1 158 051 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) C12N 15/53 (84) SE 14.03.2006 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005
(11) 1 154 163 (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) F15B 11/20 (84) SE 14.03.2006 IE 14.12.2005	(11) 1 155 881 (84) ES 26.05.2006	(51) B60D 1/145 (84) NL 15.02.2006	(11) 1 158 136 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) E21B 19/20 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006
(11) 1 154 325 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 MC 31.12.2005	(51) G03F 7/11 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(11) 1 155 913 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) B60R 7/00 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) 1 158 237 (84) ES 12.06.2006 NL 01.03.2006	(51) F16L 37/40 (84) FI 01.03.2006
(11) 1 154 343 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) G05D 23/02 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(11) 1 155 992 (84) FI 04.01.2006	(51) B65H 29/02 (84) NL 04.01.2006	(11) 1 158 261 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) F28F 9/04 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006
(11) 1 154 442 (84) NL 22.03.2006	(51) H01C 10/46	(11) 1 156 003 (84) ES 26.05.2006 NL 15.02.2006	(51) B65H 39/04 (84) FI 15.02.2006	(11) 1 158 968 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) A61K 31/00 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006
(11) 1 154 518 (84) FI 08.03.2006	(51) H01Q 9/04 (84) NL 08.03.2006	(11) 1 156 172 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) E04B 9/16 (84) AT 01.03.2006	(11) 1 156 234 (84) ES 12.05.2006 NL 01.02.2006	(51) F16H 59/00 (84) FI 01.02.2006

(11) 1 159 071 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) B01L 3/00 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) 1 161 561 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) C12Q 1/68 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) 1 163 459 (84) AT 22.03.2006	(51) F16G 3/00 (84) NL 22.03.2006
(11) 1 159 091 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) B21B 1/28 (84) CH 08.03.2006 NL 08.03.2006	(11) 1 161 582 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) D04H 3/14 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 1 163 662 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) G10L 11/06 (84) LI 18.01.2006 MC 28.02.2006
(11) 1 159 111 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) B27B 13/10 (84) BE 21.12.2005 MC 28.02.2006	(11) 1 161 634 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) F16K 24/04 (84) CH 04.01.2006 MC 28.02.2006	(11) 1 163 881 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) A61B 6/04 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) 1 159 192 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) B64D 37/00 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 161 642 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) F24D 1/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) 1 163 933 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005	(51) A63B 29/02 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005
(11) 1 159 343 (84) FI 21.12.2005 LI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) C08K 3/04 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 MC 28.02.2006	(11) 1 161 922 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005	(51) A61B 5/06 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(11) 1 164 078 (84) ES 12.05.2006 NL 01.02.2006	(51) B64G 1/24 (84) FI 01.02.2006
(11) 1 159 352 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C08L 83/14 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 161 960 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) A61M 5/162 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(11) 1 164 338 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) F25B 1/00 (84) AT 11.01.2006
(11) 1 159 358 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 MC 31.01.2006	(51) C09D 11/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 161 995 (84) ES 19.05.2006 NL 08.02.2006	(51) B01L 3/02 (84) FI 08.02.2006	(11) 1 164 382 (84) NL 18.01.2006	(51) G01R 33/567
(11) 1 159 539 (84) NL 01.02.2006	(51) F16B 45/00	(11) 1 162 067 (84) FI 08.03.2006	(51) B41F 21/00 (84) NL 08.03.2006	(11) 1 165 125 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) A61K 39/00 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006
(11) 1 159 568 (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(51) F24D 5/10 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 162 256 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C11D 13/16 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 165 265 (84) ES 12.06.2006 NL 01.03.2006	(51) B21D 5/14 (84) FI 01.03.2006
(11) 1 159 614 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) G01N 33/53 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 MC 28.02.2006	(11) 1 162 257 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) C11D 17/00 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) 1 165 299 (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006	(51) B29C 33/58 (84) FI 04.01.2006
(11) 1 160 133 (84) FI 18.01.2006	(51) B60R 19/34 (84) NL 18.01.2006	(11) 1 162 396 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) C11D 17/00 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) 1 165 325 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) B41M 5/30 (84) LI 08.02.2006 NL 08.02.2006
(11) 1 160 373 (84) NL 01.03.2006	(51) D06P 1/52	(11) 1 162 503 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) C11D 17/00 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) 1 165 369 (84) ES 12.05.2006 AT 01.02.2006	(51) B64C 27/52 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006
(11) 1 160 464 (84) FI 08.03.2006	(51) F16B 13/12 (84) NL 08.03.2006	(11) 1 162 569 (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006 MC 28.02.2006	(51) F16L 11/10 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 1 165 429 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) B67D 1/14 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006
(11) 1 160 534 (84) FI 08.03.2006	(51) F42B 3/188 (84) NL 08.03.2006	(11) 1 162 585 (84) SE 30.12.2005	(51) G03C 7/30 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 165 579 (84) NL 22.03.2006	(51) C07H 1/08
(11) 1 161 045 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(11) 1 162 721 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) G06K 19/077 (84) SE 14.03.2006 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 165 701 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C09D 5/02 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) 1 161 054 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(11) 1 162 721 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) G08G 1/087 (84) NL 01.07.2006	(11) 1 165 815 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) C12N 15/82 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006
(11) 1 161 418 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) C07D 209/08 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 1 162 991 (84) ES 12.06.2006 AT 01.03.2006	(51) H02K 33/16 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) 1 165 937 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005	(51) E21D 11/00 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005
(11) 1 161 487 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) C08K 3/00 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 1 163 025 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) C07K 7/06 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 166 159 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) G02B 5/128 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006
		(11) 1 163 025 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) A61N 1/32 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 166 189 (84) ES 15.04.2006 AT 04.01.2006	(51) G04B 37/16 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006
				(11) 1 166 254 (84) AT 01.03.2006	(51) G09F 3/02 (84) NL 01.03.2006

(11) 1 166 506 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) H04L 12/44 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 1 168 992 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) A61F 5/445 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 1 170 554 (84) FI 18.01.2006	(51) F24D 19/10 (84) NL 18.01.2006
(11) 1 166 772 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(51) A61K 7/50 (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005	(11) 1 169 074 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) A61M 5/315 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(11) 1 170 602 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) G02B 5/08 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006
(11) 1 166 800 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) A61K 45/06 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 169 114 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) B01F 3/04 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(11) 1 170 903 (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006	(51) H04L 12/413 (84) FI 04.01.2006
(11) 1 166 890 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) B05C 5/02 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 169 114 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) B01F 3/04 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(11) 1 170 906 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) H04L 12/56 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005
(11) 1 166 983 (84) FI 08.03.2006	(51) B28B 3/02 (84) NL 08.03.2006	(11) 1 169 336 (84) FI 01.02.2006	(51) C07J 15/00 (84) NL 01.02.2006	(11) 1 170 979 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) H05B 3/26 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
(11) 1 167 092 (84) FI 15.03.2006	(51) B60G 7/00 (84) NL 15.03.2006	(11) 1 169 465 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) C12N 15/87 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 170 995 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) A01M 1/20 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 LI 28.12.2005
(11) 1 167 156 (84) FI 22.02.2006	(51) B62B 3/18 (84) NL 22.02.2006	(11) 1 169 475 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) C12Q 1/68 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) 1 171 217 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) B01D 35/143 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) 1 167 163 (84) FI 08.02.2006	(51) B62D 15/02 (84) NL 08.02.2006	(11) 1 169 592 (84) FI 04.01.2006	(51) F16K 31/126 (84) NL 04.01.2006	(11) 1 171 698 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 MC 28.02.2006	(51) F02B 33/10 (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005
(11) 1 167 235 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) B65D 88/12 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(11) 1 169 608 (84) FI 22.02.2006	(51) F25D 23/06 (84) NL 22.02.2006	(11) 1 171 712 (84) NL 28.12.2005	(51) F04B 43/08 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005
(11) 1 167 312 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) C03C 17/00 (84) AT 04.01.2006	(11) 1 169 639 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) G01N 33/03 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(11) 1 171 959 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) H04B 1/713 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) 1 167 370 (84) NL 28.12.2005	(51) C07F 1/02	(11) 1 169 642 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) G01N 33/53 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(11) 1 172 109 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) A61K 31/7048 (84) AT 01.03.2006
(11) 1 167 474 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(51) C09D 11/00 (84) SE 14.03.2006 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 169 765 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) H02K 1/16 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 172 400 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 MC 28.02.2006	(51) C08J 7/04 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005
(11) 1 167 559 (84) NL 08.03.2006	(51) C22C 1/05	(11) 1 169 831 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) H04L 29/06 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 172 996 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(51) H04M 3/51 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005
(11) 1 167 640 (84) FI 01.03.2006	(51) E03C 1/06 (84) NL 01.03.2006	(11) 1 169 833 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 1 173 057 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) A01K 61/00 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) 1 167 647 (84) FI 08.02.2006	(51) E04B 2/88 (84) NL 08.02.2006	(11) 1 170 034 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) A61N 5/06 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 1 173 119 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) A61F 2/38 (84) AT 11.01.2006
(11) 1 167 748 (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) F02M 59/46 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) 1 170 153 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) B60C 11/12 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(11) 1 173 125 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) A61F 9/007 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006
(11) 1 167 889 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) F24F 5/00 (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(11) 1 170 228 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) B65H 1/14 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(11) 1 173 133 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) A61F 13/15 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005
(11) 1 167 910 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) F28D 1/053 (84) CH 01.02.2006 NL 01.02.2006	(11) 1 170 232 (84) FI 08.03.2006	(51) B65H 9/10 (84) NL 08.03.2006	(11) 1 173 135 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) A61J 3/00 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) 1 168 020 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) G02B 6/38 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(11) 1 170 553 (84) FI 08.02.2006	(51) F24D 3/16 (84) NL 08.02.2006		
(11) 1 168 187 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) G06F 13/38 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005				

(11) 1 173 256 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) A62D 3/00 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) 1 175 521 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) D01F 6/62 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(11) 1 178 060 (84) FI 15.02.2006	(51) C08G 18/36 (84) NL 15.02.2006
(11) 1 173 389 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) C02F 11/16 (84) LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 175 733 (84) ES 26.05.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) H04B 1/40 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) 1 178 128 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) C23C 14/02 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005
(11) 1 173 391 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) C03C 17/00 (84) AT 01.02.2006	(11) 1 175 762 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) H04L 27/36 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 MC 28.02.2006	(11) 1 178 454 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) G08B 13/19 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) 1 173 444 (84) AT 22.03.2006	(51) C07D 501/04 (84) NL 22.03.2006	(11) 1 176 001 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) B32B 21/12 (84) SE 28.03.2006 NL 28.12.2005	(11) 1 178 821 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) A61K 38/55 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006
(11) 1 173 523 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) C09D 7/12 (84) MC 28.02.2006	(11) 1 176 101 (84) NL 28.12.2005	(51) B65D 33/02	(11) 1 178 931 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) B65D 5/462 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) 1 173 539 (84) FI 11.01.2006	(51) C11D 17/00 (84) NL 11.01.2006	(11) 1 176 241 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) D04B 1/14 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 179 046 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C12N 1/00 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) 1 173 856 (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) G21K 1/02 (84) AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 1 176 283 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) E21B 7/02 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 1 179 059 (84) FI 15.03.2006	(51) C12N 15/11 (84) NL 15.03.2006
(11) 1 174 145 (84) ES 06.05.2006 NL 25.01.2006	(51) A61K 36/00 (84) FI 25.01.2006	(11) 1 176 343 (84) ES 12.05.2006 NL 01.02.2006	(51) F16J 15/08 (84) FI 01.02.2006	(11) 1 179 186 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) G01N 33/68 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) 1 174 201 (84) FI 25.01.2006	(51) B23B 1/00 (84) NL 25.01.2006	(11) 1 176 424 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) G01N 33/543 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) 1 179 236 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) H04J 3/06 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) 1 174 276 (84) ES 02.06.2006	(51) B41J 25/308 (84) NL 22.02.2006	(11) 1 176 545 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(51) G06K 15/12 (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005	(11) 1 179 282 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) H04Q 7/38 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) 1 174 331 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) B62D 25/04 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 176 679 (84) FI 08.03.2006	(51) H01R 24/08 (84) NL 08.03.2006	(11) 1 179 349 (84) FI 15.03.2006	(51) A61K 39/39 (84) NL 15.03.2006
(11) 1 174 553 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) E04B 2/74 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 1 176 775 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) H04L 25/02 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 179 415 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) B31F 1/20 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005
(11) 1 174 560 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) E04D 1/04 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 1 176 959 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) A61K 31/4184 (84) AT 08.03.2006	(11) 1 179 441 (84) ES 19.05.2006 AT 08.02.2006	(51) B60C 9/30 (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006
(11) 1 174 596 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) F01L 9/04 (84) AT 21.12.2005 IE 21.12.2005	(11) 1 177 014 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) A61N 1/37 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) 1 179 500 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(51) B65H 29/24 (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005
(11) 1 175 115 (84) NL 15.02.2006	(51) H04Q 7/36	(11) 1 177 228 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) C08F 222/04 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(11) 1 179 546 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) C08F 8/12 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 NL 14.12.2005
(11) 1 175 238 (84) ES 06.05.2006 AT 25.01.2006	(51) A61M 1/16 (84) FI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(11) 1 177 566 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005	(51) H01H 9/18 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(11) 1 179 588 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C12N 9/48 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) 1 175 321 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) B60T 13/00 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(11) 1 177 631 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) H03K 19/177 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 179 673 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005	(51) F02M 25/07 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005
(11) 1 175 388 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) C07C 211/27 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 1 178 049 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) C07D 501/04 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 179 683 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) F16B 11/00 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005
(11) 1 175 450 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) C08F 8/34 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(11) 1 178 049 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) C07D 501/04 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005		
(11) 1 175 516 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) C22C 21/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005				

(11) 1 179 701 (84) FI 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) F16L 37/00 (84) GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(11) 1 182 025 (84) FI 11.01.2006	(51) B29C 45/17 (84) NL 11.01.2006	(11) 1 184 038 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) A61K 47/20 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006
(11) 1 179 747 (84) NL 15.02.2006	(51) G02B 26/08	(11) 1 182 064 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006	(51) B60G 25/00 (84) FI 11.01.2006	(11) 1 184 165 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) B32B 15/08 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006
(11) 1 179 809 (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006	(51) G07C 15/00 (84) FI 04.01.2006	(11) 1 182 264 (84) ES 12.06.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) C12Q 1/58 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 184 167 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) B32B 27/00 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006
(11) 1 179 920 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) H04L 12/417 (84) ES 01.04.2006 IE 21.12.2005	(11) 1 182 386 (84) FI 22.02.2006	(51) F16K 1/38 (84) NL 22.02.2006	(11) 1 184 172 (84) FI 01.03.2006	(51) B41F 13/193 (84) NL 01.03.2006
(11) 1 179 935 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) H04L 25/03 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 182 931 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) A01N 43/90 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 1 184 242 (84) FI 15.03.2006	(51) B60S 5/06 (84) NL 15.03.2006
(11) 1 179 999 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) A61F 2/02 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(11) 1 183 172 (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) B60T 17/02 (84) AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 1 184 469 (84) NL 22.03.2006	(51) C22B 7/02
(11) 1 180 013 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) A61K 9/00 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 183 302 (84) ES 22.04.2006 AT 11.01.2006	(51) C08J 3/12 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(11) 1 184 474 (84) FI 08.02.2006	(51) C22C 21/00 (84) NL 08.02.2006
(11) 1 180 325 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) A01M 1/20 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 183 314 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) C09D 133/06 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) 1 184 609 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) F16J 15/447 (84) LI 01.02.2006 NL 01.02.2006
(11) 1 180 672 (84) FI 01.02.2006	(51) G01L 9/00 (84) NL 01.02.2006	(11) 1 183 388 (84) ES 12.06.2006 AT 01.03.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 184 661 (84) NL 28.12.2005	(51) G01N 21/25
(11) 1 180 896 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) H04M 19/04 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 1 183 390 (84) ES 15.04.2006	(51) C12Q 1/68 (84) NL 04.01.2006	(11) 1 184 825 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) G08B 26/00 (84) CH 01.02.2006 NL 01.02.2006
(11) 1 180 992 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) A61F 7/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 1 183 424 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) E01B 7/02 (84) CH 15.02.2006 NL 15.02.2006	(11) 1 185 032 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005	(51) H04L 12/28 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005
(11) 1 181 077 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) A63B 69/00 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) 1 183 529 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) G01N 27/49 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 1 185 112 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) H04N 13/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006
(11) 1 181 179 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) B60T 8/00 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 183 762 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) H01T 13/32 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 185 461 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) B65D 81/32 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006
(11) 1 181 187 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) B62K 1/00 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 183 774 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) H04L 27/26 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 185 563 (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) C08F 10/00 (84) AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
(11) 1 181 434 (84) NL 04.01.2006	(51) E21B 34/06	(11) 1 183 791 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) H04B 7/185 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 185 714 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) C21B 13/10 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005
(11) 1 181 510 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) G01J 1/16 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 183 818 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) H04L 9/00 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 185 744 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) E04B 1/62 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006
(11) 1 181 624 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) G03B 19/00 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 183 828 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) H04L 12/44 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 185 872 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) G01N 33/571 (84) CH 18.01.2006 NL 18.01.2006
(11) 1 181 783 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) H04B 7/005 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 1 183 848 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) H04M 9/08 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 1 185 948 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) G06F 19/00 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006
(11) 1 182 008 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005	(51) B24C 5/04 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005			(11) 1 185 989 (84) ES 12.06.2006 AT 01.03.2006	(51) H01F 41/02 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006

(11) 1 186 059 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) H01L 37/02 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 188 370 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) A01K 5/00 (84) AT 11.01.2006	(11) 1 190 954 (84) FI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) B65D 23/00 (84) AT 25.01.2006
(11) 1 186 312 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(51) A61M 5/24 (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005	(11) 1 188 436 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) A61K 9/70 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) 1 191 068 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C08L 101/00 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) 1 186 354 (84) ES 29.04.2006 NL 18.01.2006	(51) B08B 9/08 (84) FI 18.01.2006	(11) 1 188 467 (84) FI 08.02.2006	(51) B01D 27/06 (84) NL 08.02.2006	(11) 1 191 088 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) C10M 163/00 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) 1 186 412 (84) ES 12.06.2006	(51) B41J 2/14 (84) NL 01.03.2006	(11) 1 188 488 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) B05D 1/40 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) 1 191 187 (84) FI 01.03.2006	(51) E21D 11/40 (84) NL 01.03.2006
(11) 1 186 456 (84) ES 02.06.2006 NL 22.02.2006	(51) B60J 10/04 (84) FI 22.02.2006	(11) 1 188 541 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) B29C 47/90 (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 1 191 341 (84) FI 01.02.2006	(51) G01R 31/02 (84) NL 01.02.2006
(11) 1 186 467 (84) NL 18.01.2006	(51) B60N 2/52	(11) 1 188 567 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) B41J 2/175 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 191 833 (84) NL 08.03.2006	(51) H05K 13/04
(11) 1 186 636 (84) NL 01.03.2006	(51) C08L 101/00	(11) 1 188 701 (84) FI 18.01.2006	(51) B41J 2/175 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 191 885 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) A61B 17/11 (84) AT 22.02.2006
(11) 1 186 669 (84) ES 06.05.2006 NL 25.01.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 25.01.2006	(11) 1 188 855 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) B65H 33/02 (84) NL 18.01.2006	(11) 1 192 095 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005	(51) B65D 88/12 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005
(11) 1 186 733 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) E04H 15/50 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) 1 188 899 (84) FI 22.02.2006	(51) D06M 13/203 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 1 192 203 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) C08G 63/60 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
(11) 1 186 795 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) F16F 9/02 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) 1 188 921 (84) CH 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) E21D 9/00 (84) NL 22.02.2006	(11) 1 192 335 (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(51) F01N 3/027 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005
(11) 1 186 898 (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005	(51) G01R 31/28 (84) GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(11) 1 189 532 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) E21D 9/00 (84) NL 22.02.2006	(11) 1 192 562 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 MC 31.01.2006	(51) G06F 17/30 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005
(11) 1 186 928 (84) ES 29.04.2006 NL 18.01.2006	(51) G02B 7/28 (84) FI 18.01.2006	(11) 1 189 653 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) F02M 1/12 (84) LI 22.03.2006	(11) 1 192 585 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) G06K 11/16 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
(11) 1 186 929 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 NL 14.12.2005	(51) G02B 21/00 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 1 189 750 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) A61M 25/00 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 192 752 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) H04L 9/32 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006
(11) 1 186 973 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) G05B 19/042 (84) AT 01.03.2006	(11) 1 189 921 (84) CH 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) B32B 27/32 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 193 002 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) G06K 11/16 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
(11) 1 187 224 (84) NL 22.03.2006	(51) H01L 31/18	(11) 1 190 039 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) C12N 5/04 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 192 752 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) H04L 9/32 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006
(11) 1 187 250 (84) FI 11.01.2006	(51) H01P 1/38 (84) NL 11.01.2006	(11) 1 190 177 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 MC 28.02.2006	(51) F04D 29/42 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 NL 11.01.2006	(11) 1 193 002 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) B09B 1/00 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) 1 187 573 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) A61D 7/04 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 1 190 215 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) F04D 29/42 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 NL 11.01.2006	(11) 1 193 227 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) C03C 10/12 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006
(11) 1 187 903 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) C11D 17/00 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 1 190 392 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) G01B 11/275 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(11) 1 193 277 (84) NL 22.03.2006	(51) C08G 18/08
(11) 1 187 970 (84) ES 12.06.2006 NL 01.03.2006	(51) F01L 1/02 (84) FI 01.03.2006	(11) 1 190 492 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) G06T 15/00 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(11) 1 193 293 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) C08L 37/00 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006
(11) 1 188 097 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) G05B 19/418 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 190 724 (84) FI 25.01.2006	(51) H04B 1/40 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(11) 1 193 482 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) G01J 3/18 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006
(11) 1 188 106 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) G06F 3/06 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 190 921 (84) CH 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) A61L 15/44 (84) NL 25.01.2006	(11) 1 194 069 (84) NL 22.03.2006	(51) A61B 5/00

(11) 1 194 121 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) A61K 9/12 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 195 366 (84) AT 04.01.2006	(51) C06C 7/00 (84) NL 04.01.2006	(11) 1 197 526 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C08L 83/08 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) 1 194 244 (84) FI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) B05B 5/025 (84) AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) 1 195 447 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) C22C 38/00 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) 1 197 611 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005	(51) E04F 15/02 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005
(11) 1 194 340 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) B65D 33/34 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 1 195 475 (84) ES 19.05.2006 NL 08.02.2006	(51) E03D 1/14 (84) FI 08.02.2006	(11) 1 197 673 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) F16F 7/12 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005
(11) 1 194 344 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) B65D 47/24 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 195 638 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) G02F 1/31 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 197 676 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) F16F 9/46 (84) AT 01.02.2006
(11) 1 194 367 (84) FI 18.01.2006	(51) B67D 5/56 (84) NL 18.01.2006	(11) 1 195 968 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(11) 1 197 709 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) F24C 15/20 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) 1 194 409 (84) FI 01.02.2006	(51) C07D 231/32 (84) NL 01.02.2006	(11) 1 196 143 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) A61K 9/00 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 197 923 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) G06T 17/40 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006
(11) 1 194 410 (84) ES 29.04.2006 AT 18.01.2006	(51) C07D 235/06 (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(11) 1 196 160 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) A61K 31/195 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(11) 1 197 974 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) H01F 27/02 (84) CH 01.02.2006 NL 01.02.2006
(11) 1 194 514 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) C11D 3/395 (84) AT 11.01.2006	(11) 1 196 339 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 MC 28.02.2006	(51) B65G 29/00 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 NL 08.02.2006	(11) 1 198 214 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) A61F 13/15 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006
(11) 1 194 584 (84) ES 02.06.2006 AT 22.02.2006	(51) C12P 19/18 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(11) 1 196 429 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) C07K 1/06 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 1 198 273 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) A63F 13/10 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006
(11) 1 194 786 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) G01R 31/04 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) 1 196 654 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) D21F 7/00 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(11) 1 198 457 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005	(51) C07D 221/06 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005
(11) 1 194 923 (84) ES 29.04.2006 AT 18.01.2006	(51) G10L 19/02 (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(11) 1 196 789 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) G01R 31/307 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 198 482 (84) ES 12.06.2006 NL 01.03.2006	(51) C08F 2/08 (84) FI 01.03.2006
(11) 1 194 992 (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) H02J 7/00 (84) AT 18.01.2006	(11) 1 196 833 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) H04L 9/30 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 198 650 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) E04H 17/00 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006
(11) 1 195 070 (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) H04Q 7/38 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) 1 197 033 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) A47B 5/00 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(11) 1 198 667 (84) FI 08.02.2006	(51) F02F 3/22 (84) NL 08.02.2006
(11) 1 195 083 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) H05K 3/30 (84) LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(11) 1 197 164 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) A47B 5/00 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(11) 1 198 949 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) H04M 11/06 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006
(11) 1 195 236 (84) FI 08.02.2006	(51) B29C 49/42 (84) NL 08.02.2006	(11) 1 197 177 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) A61B 1/12 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 198 993 (84) ES 29.04.2006 NL 18.01.2006	(51) A23K 1/00 (84) FI 18.01.2006
(11) 1 195 249 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) B41J 2/045 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) 1 197 219 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005	(51) A61K 35/78 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(11) 1 199 019 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) A47K 3/02 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005
(11) 1 195 282 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) B60K 17/04 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005	(11) 1 197 234 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) A61L 27/42 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) 1 199 020 (84) FI 22.02.2006	(51) A47K 13/12 (84) NL 22.02.2006
(11) 1 195 316 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(51) B62D 25/14 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005	(11) 1 197 240 (84) NL 22.02.2006	(51) A61M 25/01	(11) 1 199 092 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) A63F 13/02 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006
(11) 1 195 354 (84) FI 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) C01B 7/19 (84) SE 28.03.2006 NL 28.12.2005	(11) 1 197 508 (84) ES 26.05.2006 NL 15.02.2006	(51) C08G 18/66 (84) FI 15.02.2006		

(11) 1 199 194 (84) NL 22.03.2006	(51) B60D 1/46	(11) 1 200 708 (84) NL 21.12.2005	(51) E21B 43/14	(11) 1 201 806 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) D04B 1/04 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
(11) 1 199 240 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) B61L 5/04 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) 1 200 718 (84) FI 15.03.2006	(51) F02B 27/00 (84) NL 15.03.2006	(11) 1 201 861 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005	(51) E05D 15/52 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005
(11) 1 199 256 (84) NL 01.02.2006	(51) B65D 85/48	(11) 1 200 785 (84) FI 18.01.2006	(51) F25D 23/06 (84) NL 18.01.2006	(11) 1 201 892 (84) ES 12.05.2006 NL 01.02.2006	(51) F02B 41/06 (84) FI 01.02.2006
(11) 1 199 281 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) C01B 31/02 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 201 129 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) A22C 7/00 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(11) 1 201 986 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005	(51) F21S 11/00 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005
(11) 1 199 410 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) F15B 11/00 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(11) 1 201 156 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005	(51) A47B 13/02 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(11) 1 202 014 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) F27D 21/00 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
(11) 1 199 420 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) E04B 5/48 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 201 158 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005	(51) A47B 43/00 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(11) 1 202 079 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) G02B 1/00 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006
(11) 1 199 448 (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) F01M 13/04 (84) AT 18.01.2006	(11) 1 201 192 (84) ES 26.05.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) A61B 17/28 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) 1 202 085 (84) NL 21.12.2005	(51) G02B 6/12
(11) 1 199 793 (84) NL 28.12.2005	(51) H02M 5/257	(11) 1 201 219 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) A61K 7/00 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(11) 1 202 420 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) H02G 15/117 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) 1 199 902 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) H04Q 7/38 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 201 267 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) A61N 5/10 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) 1 202 445 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) H03D 3/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005
(11) 1 199 975 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) G02B 27/00 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) 1 201 307 (84) FI 18.01.2006	(51) B02C 4/08 (84) NL 18.01.2006	(11) 1 202 466 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) H04B 1/38 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006
(11) 1 200 051 (84) FI 01.02.2006	(51) A61K 8/41 (84) NL 01.02.2006	(11) 1 201 379 (84) ES 29.04.2006 AT 18.01.2006	(51) B26D 7/02 (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(11) 1 202 511 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) H04L 25/06 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) 1 200 053 (84) FI 21.12.2005 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 NL 21.12.2005	(51) A61K 7/16 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) 1 201 415 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) B30B 9/14 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 202 586 (84) ES 06.05.2006 NL 25.01.2006	(51) H04Q 7/30 (84) FI 25.01.2006
(11) 1 200 143 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) A61M 5/145 (84) AT 22.02.2006	(11) 1 201 581 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) B65H 5/06 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 1 202 744 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) C12N 9/88 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006
(11) 1 200 205 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) B07C 1/02 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 201 584 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) B65H 19/12 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(11) 1 203 059 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) C09K 7/02 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006
(11) 1 200 221 (84) ES 06.05.2006 AT 25.01.2006	(51) B23B 29/034 (84) FI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(11) 1 201 627 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) C07B 39/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 203 114 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) D02J 1/08 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006
(11) 1 200 319 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) B65D 81/34 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) 1 201 628 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) C07B 39/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 203 137 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) E06B 7/36 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006
(11) 1 200 411 (84) FI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) C07D 231/40 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 1 201 768 (84) FI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) C12Q 1/68 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 1 203 262 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(51) G03B 21/60 (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005
(11) 1 200 420 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) C07D 277/80 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006				
(11) 1 200 433 (84) AT 22.03.2006	(51) C07D 471/04 (84) NL 22.03.2006				

(11) 1 203 433 (84) ES 29.04.2006 NL 18.01.2006	(51) H02H 3/33 (84) FI 18.01.2006	(11) 1 205 657 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) F02D 41/38 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) 1 207 161 (84) ES 29.04.2006 AT 18.01.2006	(51) C07D 491/048 (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006
(11) 1 203 435 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) H02J 7/00 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(11) 1 205 659 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(51) F02M 25/00 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 207 234 (84) ES 26.05.2006 NL 15.02.2006	(51) E01B 27/02 (84) FI 15.02.2006
(11) 1 203 570 (84) FI 08.03.2006	(51) A61F 5/56 (84) NL 08.03.2006	(11) 1 205 665 (84) NL 08.02.2006	(51) F04C 18/02	(11) 1 207 244 (84) FI 08.02.2006	(51) E04D 12/00 (84) NL 08.02.2006
(11) 1 203 610 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) B01D 53/053 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(11) 1 205 710 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) F23L 1/00 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) 1 207 308 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006	(51) F04D 7/06 (84) FI 11.01.2006
(11) 1 203 707 (84) ES 06.05.2006 NL 25.01.2006	(51) B61D 17/04 (84) FI 25.01.2006	(11) 1 206 207 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) A47K 1/09 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 207 358 (84) FI 15.03.2006	(51) F24H 9/00 (84) NL 15.03.2006
(11) 1 203 744 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) B66F 9/075 (84) ES 01.04.2006 NL 21.12.2005	(11) 1 206 364 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) B60J 10/02 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) 1 207 535 (84) ES 29.04.2006 AT 18.01.2006	(51) H01B 1/24 (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006
(11) 1 203 753 (84) NL 21.12.2005	(51) C02F 1/461	(11) 1 206 395 (84) ES 22.04.2006 AT 11.01.2006	(51) B65D 39/00 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(11) 1 207 750 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) A01K 61/00 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006
(11) 1 203 767 (84) ES 15.04.2006 LI 04.01.2006 MC 28.02.2006	(51) C07D 257/04 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 NL 04.01.2006	(11) 1 206 577 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) C12Q 1/68 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 207 763 (84) NL 08.03.2006	(51) A41D 13/02
(11) 1 203 768 (84) ES 12.06.2006 AT 01.03.2006	(51) C07D 261/04 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 206 594 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) D06F 39/02 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005	(11) 1 208 036 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) B63G 8/18 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
(11) 1 203 776 (84) CH 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) C08B 37/00 (84) LI 22.03.2006	(11) 1 206 608 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) E04D 1/00 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 208 149 (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) C08K 5/14 (84) AT 18.01.2006
(11) 1 203 861 (84) FI 04.01.2006	(51) E05D 7/04 (84) NL 04.01.2006	(11) 1 206 672 (84) ES 15.04.2006 AT 04.01.2006	(51) F02D 9/00 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(11) 1 208 633 (84) NL 22.03.2006	(51) H02K 51/00
(11) 1 203 944 (84) ES 12.06.2006 NL 01.03.2006	(51) G01N 21/64 (84) FI 01.03.2006	(11) 1 206 676 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) F28D 9/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 1 208 671 (84) FI 22.02.2006	(51) H04L 12/26 (84) NL 22.02.2006
(11) 1 203 961 (84) ES 12.06.2006	(51) G01R 15/18 (84) NL 01.03.2006	(11) 1 206 683 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) G01B 11/04 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 1 208 946 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) B25B 21/02 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006
(11) 1 204 121 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) G11C 11/419 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) 1 206 683 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) G01C 21/16 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 1 208 958 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) B29C 51/14 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006
(11) 1 205 101 (84) FI 15.02.2006	(51) A01D 61/00 (84) NL 15.02.2006	(11) 1 206 743 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) G06F 17/21 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 208 977 (84) ES 06.05.2006 NL 25.01.2006	(51) B41F 27/12 (84) FI 25.01.2006
(11) 1 205 230 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) B01D 53/02 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 1 206 885 (84) NL 22.02.2006	(51) H04Q 3/66	(11) 1 209 162 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005	(51) C07F 7/18 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005
(11) 1 205 238 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) B01J 10/00 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(11) 1 206 885 (84) NL 22.02.2006	(51) H04Q 3/66	(11) 1 209 188 (84) FI 22.02.2006	(51) C08J 7/06 (84) NL 22.02.2006
(11) 1 205 374 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) B62D 9/00 (84) AT 15.03.2006	(11) 1 206 970 (84) NL 22.03.2006	(51) B01L 9/00	(11) 1 209 211 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) C09J 163/00 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006
(11) 1 205 513 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(51) C08J 11/06 (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005	(11) 1 207 007 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006	(51) B23Q 1/62 (84) FI 11.01.2006	(11) 1 209 220 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) C10M 169/04 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006
(11) 1 205 603 (84) FI 11.01.2006	(51) E01F 7/04 (84) NL 11.01.2006	(11) 1 207 128 (84) ES 29.04.2006 NL 18.01.2006	(51) B65H 45/16 (84) FI 18.01.2006	(11) 1 209 307 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 MC 28.02.2006	(51) E05B 65/08 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005
(11) 1 205 606 (84) FI 01.03.2006	(51) E03C 1/05 (84) NL 01.03.2006				

(11) 1 209 316 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) E06B 9/17 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(11) 1 210 983 (84) CH 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) B05B 11/00 (84) LI 22.03.2006	(11) 1 212 212 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005	(51) B60R 11/02 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005
(11) 1 209 369 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(51) F16B 2/18 (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005	(11) 1 210 994 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) B21D 3/02 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) 1 212 234 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006	(51) B62J 6/00 (84) FI 11.01.2006
(11) 1 209 380 (84) ES 12.06.2006 NL 01.03.2006	(51) F16H 61/00 (84) FI 01.03.2006	(11) 1 211 012 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) B23K 9/028 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) 1 212 287 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) C07C 68/00 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006
(11) 1 209 394 (84) FI 15.03.2006	(51) F16K 31/42 (84) NL 15.03.2006	(11) 1 211 047 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) B29C 47/06 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 212 318 (84) FI 25.01.2006	(51) C07D 401/12 (84) NL 25.01.2006
(11) 1 209 395 (84) ES 29.04.2006 AT 18.01.2006	(51) F16K 35/10 (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(11) 1 211 176 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 IE 21.12.2005	(51) B64D 11/06 (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(11) 1 212 376 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) C09B 61/00 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006
(11) 1 209 415 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) F23D 14/10 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 211 212 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 IE 21.12.2005	(51) B65H 45/18 (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(11) 1 212 462 (84) FI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) C12Q 1/68 (84) AT 25.01.2006
(11) 1 209 420 (84) NL 25.01.2006	(51) F24C 15/20	(11) 1 211 271 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) C08F 297/02 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) 1 212 464 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) C12Q 1/68 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006
(11) 1 209 474 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) G01R 21/14 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 211 369 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) E05B 65/08 (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005	(11) 1 212 472 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) C21D 10/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005
(11) 1 209 475 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) G01R 27/06 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 211 375 (84) FI 01.02.2006	(51) F16F 9/516 (84) NL 01.02.2006	(11) 1 212 484 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) D21G 1/00 (84) CH 15.03.2006 NL 15.03.2006
(11) 1 209 979 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) A21B 5/02 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(11) 1 211 446 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) F16K 11/085 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) 1 212 569 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) F23G 1/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006
(11) 1 210 000 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) A61B 1/00 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) 1 211 513 (84) ES 15.04.2006 AT 04.01.2006	(51) G01N 33/566 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(11) 1 212 570 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) F24C 15/20 (84) SE 21.03.2006 NL 21.12.2005
(11) 1 210 136 (84) FI 25.01.2006	(51) A61M 5/145 (84) NL 25.01.2006	(11) 1 211 738 (84) FI 08.03.2006	(51) H01M 2/12 (84) NL 08.03.2006	(11) 1 212 649 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) G02B 17/06 (84) AT 08.03.2006
(11) 1 210 204 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) B23K 35/365 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(11) 1 211 841 (84) ES 22.04.2006 AT 11.01.2006	(51) H04L 9/32 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(11) 1 212 745 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) G09G 5/08 (84) LI 08.02.2006 NL 08.02.2006
(11) 1 210 317 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) C07C 51/43 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) 1 211 848 (84) FI 15.02.2006	(51) H04L 29/08 (84) NL 15.02.2006	(11) 1 212 906 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) H04Q 7/30 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006
(11) 1 210 385 (84) NL 22.03.2006	(51) C08J 5/18	(11) 1 211 935 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) A01N 25/10 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 212 934 (84) ES 12.06.2006 NL 01.03.2006	(51) A01G 1/00 (84) FI 01.03.2006
(11) 1 210 497 (84) NL 18.01.2006	(51) E21B 7/06	(11) 1 211 848 (84) FI 15.02.2006	(51) A01N 25/10 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 212 995 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) A61F 9/007 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006
(11) 1 210 563 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) F42C 11/06 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) 1 211 935 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) A61F 7/12 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) 1 212 934 (84) ES 12.06.2006 NL 01.03.2006	(51) A01G 1/00 (84) FI 01.03.2006
(11) 1 210 753 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) H01S 5/00 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(11) 1 212 000 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) A61F 7/12 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) 1 212 995 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) A61F 9/007 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006
(11) 1 210 755 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) H01S 5/026 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 212 006 (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) A61C 15/04 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(11) 1 213 109 (84) ES 26.05.2006 NL 15.02.2006	(51) B28B 11/14 (84) FI 15.02.2006
(11) 1 210 939 (84) NL 04.01.2006	(51) A61K 31/198	(11) 1 212 211 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) B60Q 1/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 1 213 212 (84) FI 01.03.2006	(51) B62D 55/275 (84) NL 01.03.2006
(11) 1 210 974 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) B01F 13/00 (84) AT 11.01.2006				

(11) 1 213 294 (84) AT 15.10.2004 CY 15.10.2003 GR 06.11.2003 PT 18.07.2005 FI 15.10.2005 CH 31.10.2005 NL 01.05.2006	(51) C07F 9/10 (84) BE 31.10.2004 DK 01.11.2004 LU 15.10.2003 MC 31.10.2003 SE 16.10.2005 LI 31.10.2005	(11) 1 215 037 (84) AT 09.11.2004 DK 03.06.2004 IE 09.11.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2005 NL 01.06.2006	(51) B32B 3/30 (84) BE 30.11.2004 FI 09.11.2004 FR 29.07.2005 SE 10.11.2004 LI 30.11.2005	(11) 1 217 178 (84) AT 22.03.2006	(51) F01L 9/04 (84) NL 22.03.2006
(11) 1 213 303 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C08C 19/00 (84) AT 08.03.2006	(11) 1 215 043 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) B32B 27/36 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 217 180 (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) F01M 11/00 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006
(11) 1 213 378 (84) ES 02.06.2006 NL 22.02.2006	(51) D01G 15/82 (84) FI 22.02.2006	(11) 1 215 468 (84) ES 12.05.2006 NL 01.02.2006	(51) G01C 21/34 (84) FI 01.02.2006	(11) 1 217 412 (84) FI 08.03.2006	(51) G02B 13/14 (84) NL 08.03.2006
(11) 1 213 415 (84) FI 18.01.2006	(51) E05B 17/00 (84) NL 18.01.2006	(11) 1 215 641 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) G08G 1/095 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 217 438 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(51) G03C 9/08 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005
(11) 1 213 435 (84) FI 22.02.2006	(51) E06B 9/17 (84) NL 22.02.2006	(11) 1 215 850 (84) FI 01.02.2006	(51) H04L 12/40 (84) NL 01.02.2006	(11) 1 217 944 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) A61B 5/0275 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005
(11) 1 213 452 (84) ES 12.06.2006 NL 01.03.2006	(51) F01M 13/02 (84) FI 01.03.2006	(11) 1 215 928 (84) ES 26.05.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) H04Q 7/34 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) 1 217 968 (84) NL 22.03.2006	(51) A61F 2/06
(11) 1 213 542 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) F24C 7/08 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 216 134 (84) FI 08.03.2006	(51) B29C 45/72 (84) NL 08.03.2006	(11) 1 217 989 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) A61K 9/127 (84) SE 14.03.2006 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005
(11) 1 213 789 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) H01R 4/22 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 1 216 291 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) C11D 3/37 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 218 042 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) A61M 5/315 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006
(11) 1 213 793 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) H01R 9/03 (84) AT 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 216 340 (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) E21B 7/20 (84) SE 14.03.2006 IE 14.12.2005	(11) 1 218 043 (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) A61M 5/00 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006
(11) 1 213 965 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) A61K 31/415 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) 1 216 355 (84) ES 12.05.2006 NL 01.02.2006	(51) F02M 35/10 (84) FI 01.02.2006	(11) 1 218 131 (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) C22C 1/05 (84) AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
(11) 1 214 271 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) B81B 7/04 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 216 416 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) G01N 33/487 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) 1 218 203 (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) B42D 5/00 (84) AT 18.01.2006
(11) 1 214 456 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) C22C 21/00 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 216 553 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) H04L 12/56 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) 1 218 227 (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) B60R 25/00 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) 1 214 519 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) F02P 9/00 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 216 804 (84) NL 22.03.2006	(51) B28C 5/42	(11) 1 218 244 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) B65B 25/06 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
(11) 1 214 600 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) G01N 33/74 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(11) 1 216 922 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) B65B 25/14 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 MC 31.12.2005	(11) 1 218 267 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) B65G 21/20 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006
(11) 1 214 605 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) G01R 31/00 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 216 923 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) B65B 63/02 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 1 218 426 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) C08F 220/54 (84) AT 04.01.2006
(11) 1 214 693 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) G07F 7/08 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) 1 216 943 (84) FI 15.02.2006	(51) B65H 19/22 (84) NL 15.02.2006	(11) 1 218 461 (84) FI 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) C09D 175/16 (84) GR 21.03.2006 NL 21.12.2005
(11) 1 214 911 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) A61B 17/00 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 1 217 038 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(51) C08L 67/02 (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005	(11) 1 218 518 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) C12N 15/54 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005
(11) 1 215 031 (84) FI 01.02.2006	(51) B29C 45/72 (84) NL 01.02.2006	(11) 1 217 133 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006	(51) E03C 1/10 (84) FI 11.01.2006	(11) 1 218 642 (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) F16B 19/10 (84) SE 14.03.2006 IE 14.12.2005

(11) 1 218 684 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) F41A 9/42 (84) AT 11.01.2006	(11) 1 221 168 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) H01F 27/34 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 222 759 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) H04J 1/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
(11) 1 218 714 (84) FI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) G01L 19/02 (84) AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) 1 221 245 (84) FI 04.01.2006	(51) H04M 3/24 (84) NL 04.01.2006	(11) 1 222 762 (84) ES 12.06.2006 AT 01.03.2006	(51) H04J 13/00 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006
(11) 1 218 746 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) G01N 33/558 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) 1 221 272 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) H04Q 7/38 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) 1 222 948 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) A63C 17/04 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) 1 218 765 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) G01R 31/316 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(11) 1 221 280 (84) FI 22.02.2006	(51) A01D 41/12 (84) NL 22.02.2006	(11) 1 222 972 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) B08B 3/10 (84) AT 01.03.2006
(11) 1 219 127 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) H04Q 7/32 (84) LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 221 390 (84) ES 12.06.2006 NL 01.03.2006	(51) B60H 1/32 (84) FI 01.03.2006	(11) 1 223 076 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) B60N 2/60 (84) AT 15.03.2006
(11) 1 219 153 (84) FI 08.02.2006	(51) A01B 79/00 (84) NL 08.02.2006	(11) 1 221 482 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) C12N 15/12 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 223 170 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) C07D 403/04 (84) SE 28.12.2005 BE 28.12.2005 NL 28.12.2005
(11) 1 219 246 (84) NL 08.03.2006	(51) A61B 17/12	(11) 1 221 826 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) H05B 6/02 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) 1 223 229 (84) FI 22.02.2006	(51) C22C 19/05 (84) NL 22.02.2006
(11) 1 219 411 (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) B32B 27/30 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(11) 1 221 900 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) A61B 17/068 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 223 273 (84) FI 01.02.2006	(51) E05C 9/20 (84) NL 01.02.2006
(11) 1 219 440 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) B41J 2/175 (84) AT 08.03.2006	(11) 1 221 915 (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) A61F 2/44 (84) AT 08.02.2006	(11) 1 223 375 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 MC 31.01.2006	(51) F16L 21/03 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005
(11) 1 219 595 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) C07C 235/60 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(11) 1 221 921 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) A61F 9/01 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) 1 223 569 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) G09F 11/30 (84) CH 15.03.2006 NL 15.03.2006
(11) 1 219 769 (84) ES 29.04.2006 AT 18.01.2006	(51) E05C 19/00 (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(11) 1 222 133 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005	(51) B65H 54/28 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(11) 1 223 757 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) H04N 7/06 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
(11) 1 219 909 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) F25D 23/12 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) 1 222 175 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) C07D 239/42 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 223 802 (84) FI 15.03.2006	(51) A01K 67/027 (84) NL 15.03.2006
(11) 1 220 061 (84) ES 19.05.2006 AT 08.02.2006	(51) G04D 7/00 (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(11) 1 222 200 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) C07K 14/025 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) 1 223 896 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) A61F 2/42 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006
(11) 1 220 412 (84) FI 01.03.2006	(51) H02J 13/00 (84) NL 01.03.2006	(11) 1 222 340 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) E04B 2/86 (84) AT 11.01.2006	(11) 1 223 931 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) A61K 31/4174 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006
(11) 1 220 613 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) A23B 4/02 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) 1 222 346 (84) FI 08.03.2006	(51) E04F 13/06 (84) NL 08.03.2006	(11) 1 223 950 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) A61K 31/713 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006
(11) 1 220 642 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) A61B 17/17 (84) SE 21.03.2006 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(11) 1 222 355 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) E06B 5/20 (84) CH 08.02.2006 NL 08.02.2006	(11) 1 223 953 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) C07K 14/475 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006
(11) 1 220 654 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) A61K 7/13 (84) SE 21.03.2006 NL 21.12.2005	(11) 1 222 430 (84) FI 01.02.2006	(51) F25D 23/06 (84) NL 01.02.2006	(11) 1 224 000 (84) AT 31.03.2004 CH 31.10.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004 MC 31.10.2004 NL 01.05.2006	(51) A61M 5/32 (84) BE 31.10.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 LI 31.10.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 220 862 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) C07H 19/167 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 222 472 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) G01R 31/12 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) 1 224 003 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) A61M 15/00 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
(11) 1 221 046 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) G01N 33/483 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(11) 1 222 519 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) G06F 3/02 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006		

(11) 1 224 165 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) C07C 275/28 (84) SE 14.03.2006 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 224 738 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) H03L 7/22 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(11) 1 226 226 (84) ES 19.05.2006 NL 08.02.2006	(51) C11D 17/00 (84) FI 08.02.2006
(11) 1 224 183 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) C07D 405/08 (84) BE 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 224 801 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(51) H04N 5/445 (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005	(11) 1 226 310 (84) ES 09.03.2004 IE 26.11.2003 FI 30.09.2005 BE 30.09.2005 SE 01.10.2005 LI 30.09.2005	(51) D21H 27/30 (84) GR 26.02.2004 MC 30.09.2004 AT 30.09.2005 DE 01.04.2006 CH 30.09.2005 NL 01.04.2006
(11) 1 224 187 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) C07D 487/04 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) 1 224 835 (84) AT 08.03.2006	(51) H04R 1/22 (84) NL 08.03.2006	(11) 1 226 334 (84) NL 08.03.2006	(51) E21B 44/00
(11) 1 224 189 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) C07D 498/04 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(11) 1 224 882 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) A44B 11/25 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 226 338 (84) FI 08.02.2006	(51) F01C 9/00 (84) NL 08.02.2006
(11) 1 224 207 (84) FI 15.02.2006	(51) C07J 71/00 (84) NL 15.02.2006	(11) 1 224 938 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) A61K 35/78 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 MC 31.01.2006	(11) 1 226 398 (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) F41A 9/65 (84) SE 14.03.2006 NL 14.12.2005
(11) 1 224 317 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C12P 19/62 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 225 029 (84) ES 26.05.2006	(51) B29C 65/56 (84) NL 15.02.2006	(11) 1 226 461 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) G02B 6/34 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006
(11) 1 224 323 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 225 139 (84) NL 01.02.2006	(51) B65G 47/252	(11) 1 226 560 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) G07F 7/10 (84) AT 11.01.2006
(11) 1 224 343 (84) ES 12.05.2006 NL 01.02.2006	(51) D01F 2/00 (84) FI 01.02.2006	(11) 1 225 322 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) F02C 7/00 (84) AT 01.02.2006	(11) 1 226 563 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) G07G 1/00 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005
(11) 1 224 358 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) E01C 13/08 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005	(11) 1 225 384 (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005 MC 31.01.2006	(51) F16L 37/084 (84) AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(11) 1 226 641 (84) FI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) H02B 13/035 (84) AT 25.01.2006
(11) 1 224 367 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) E04H 1/12 (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(11) 1 225 563 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) G10H 1/00 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 226 695 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) H04L 29/06 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) 1 224 373 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) E05C 9/04 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(11) 1 225 734 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) H04L 12/56 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 1 226 747 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 MC 31.01.2006	(51) A01F 12/10 (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005
(11) 1 224 426 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) F24F 5/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(11) 1 225 748 (84) AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) H04L 29/06 (84) BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 MC 31.01.2006	(11) 1 226 769 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) A43C 11/14 (84) AT 22.02.2006
(11) 1 224 441 (84) NL 04.01.2006	(51) G01G 19/44	(11) 1 225 816 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) A41D 25/02 (84) AT 11.01.2006	(11) 1 226 841 (84) ES 06.05.2006 MC 31.01.2006	(51) A61M 16/00 (84) FI 25.01.2006 NL 25.01.2006
(11) 1 224 465 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) G01N 33/569 (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006	(11) 1 225 826 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) A47J 43/18 (84) LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(11) 1 226 868 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) C07C 51/25 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005
(11) 1 224 487 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) G01R 35/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 1 225 864 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) A61F 13/26 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 226 879 (84) ES 29.04.2006 FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) B07C 5/02 (84) DE 19.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006
(11) 1 224 642 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) G08B 21/02 (84) LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(11) 1 225 873 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) A61K 9/127 (84) AT 15.03.2006	(11) 1 226 924 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) B29D 11/00 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006
(11) 1 224 673 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) H01F 27/06 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) 1 225 992 (84) BE 30.09.2003 DK 21.08.2003 GR 21.08.2003 LU 19.09.2003 PT 21.08.2003 NL 01.04.2006	(51) B22D 11/06 (84) CY 19.09.2003 FI 21.05.2003 IE 21.05.2003 MC 30.09.2003 SE 21.08.2003	(11) 1 226 978 (84) FI 08.03.2006	(51) B42F 13/24 (84) NL 08.03.2006
(11) 1 224 731 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) H03F 1/26 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 226 088 (84) FI 18.01.2006	(51) B67D 3/04 (84) NL 18.01.2006	(11) 1 227 085 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) C07D 233/64 (84) AT 15.03.2006

(11) 1 227 114 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 MC 31.01.2006	(51) C08F 220/22 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(11) 1 228 613 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) H04L 25/49 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) 1 230 716 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) H01R 43/058 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006
(11) 1 227 131 (84) FI 15.03.2006	(51) C08L 77/00 (84) NL 15.03.2006	(11) 1 228 860 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) B32B 15/08 (84) MC 31.01.2006	(11) 1 230 726 (84) ES 12.05.2006 AT 01.02.2006	(51) H02K 37/10 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006
(11) 1 227 179 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) D01G 15/84 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 MC 31.01.2006	(11) 1 228 896 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) B42F 7/06 (84) AT 15.03.2006	(11) 1 230 755 (84) NL 04.01.2006	(51) H04H 1/00
(11) 1 227 662 (84) NL 11.01.2006	(51) H04N 3/15	(11) 1 228 985 (84) NL 25.01.2006	(51) B65G 47/68	(11) 1 230 775 (84) ES 19.05.2006 NL 08.02.2006	(51) H04L 29/00 (84) FI 08.02.2006
(11) 1 227 867 (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005	(51) B01D 19/00 (84) GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(11) 1 229 608 (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006	(51) H01R 12/20 (84) MC 31.01.2006	(11) 1 231 141 (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) B65B 13/34 (84) MC 28.02.2006
(11) 1 227 887 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) B01L 3/02 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(11) 1 229 977 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) B01D 15/00 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 1 231 174 (84) ES 15.04.2006 MC 31.01.2006	(51) B65H 29/58 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006
(11) 1 227 947 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) B60J 10/08 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) 1 230 103 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(51) B60N 2/56 (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005	(11) 1 231 866 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) A61C 13/00 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006
(11) 1 227 977 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) B64G 1/22 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(11) 1 230 149 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) C01B 17/04 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 231 889 (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) A61K 7/13 (84) SE 14.03.2006 IE 14.12.2005
(11) 1 228 148 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C09B 31/02 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 230 189 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) C03C 17/36 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) 1 231 903 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) A61K 9/34 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) 1 228 160 (84) CH 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) C09K 3/14 (84) LI 22.03.2006	(11) 1 230 277 (84) FI 08.02.2006	(51) C08F 8/22 (84) NL 08.02.2006	(11) 1 231 974 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) A61M 25/04 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) 1 228 191 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) C11D 17/04 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) 1 230 291 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) C08G 73/10 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 NL 21.12.2005	(11) 1 232 093 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) B65B 13/22 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006
(11) 1 228 209 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) C12N 15/12 (84) SE 14.03.2006 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 230 302 (84) FI 25.01.2006	(51) C08L 69/00 (84) NL 25.01.2006	(11) 1 232 300 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) D03D 9/00 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005
(11) 1 228 284 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006	(51) E05F 5/02 (84) FI 11.01.2006	(11) 1 230 325 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) C10L 1/04 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(11) 1 232 345 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) F04D 29/04 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006
(11) 1 228 287 (84) FI 18.01.2006	(51) E21B 19/087 (84) NL 18.01.2006	(11) 1 230 338 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C12M 1/00 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 232 348 (84) FI 18.01.2006	(51) F16H 57/02 (84) NL 18.01.2006
(11) 1 228 308 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) F03B 17/06 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) 1 230 403 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) B21B 11/00 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) 1 232 378 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) G01C 21/00 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006
(11) 1 228 325 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) F16G 1/28 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) 1 230 460 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) E04F 21/18 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 232 421 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) G05B 13/02 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006
(11) 1 228 354 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) G01N 21/27 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(11) 1 230 475 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) F02M 25/07 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 232 469 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) G06K 7/00 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) 1 228 501 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) G10K 15/04 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 230 545 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) G01N 33/48 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(11) 1 232 666 (84) FI 01.02.2006	(51) H04Q 7/38 (84) NL 01.02.2006
(11) 1 228 570 (84) CH 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) H03M 7/30 (84) LI 01.03.2006	(11) 1 230 550 (84) FI 25.01.2006	(51) G01N 33/543 (84) NL 25.01.2006	(11) 1 232 829 (84) FI 08.03.2006	(51) B23K 26/02 (84) NL 08.03.2006

(11) 1 233 017 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) C07D 279/12 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 MC 28.02.2006	(11) 1 234 754 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) B62D 47/00 (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006 MC 28.02.2006	(11) 1 235 878 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 LI 28.12.2005	(51) C08L 75/04 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005
(11) 1 233 078 (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) C21D 1/613 (84) MC 28.02.2006	(11) 1 234 755 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) B62D 47/00 (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006 MC 28.02.2006	(11) 1 235 925 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) C12Q 1/00 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006
(11) 1 233 110 (84) FI 22.02.2006	(51) E02D 19/12 (84) NL 22.02.2006	(11) 1 234 757 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) B62D 47/00 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 MC 28.02.2006	(11) 1 235 927 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C12Q 1/04 (84) AT 08.03.2006
(11) 1 233 139 (84) FI 15.02.2006	(51) E06B 9/165 (84) NL 15.02.2006	(11) 1 234 813 (84) SE 28.03.2006 NL 28.12.2005	(51) C07C 69/34 (84) ES 08.04.2006	(11) 1 236 026 (84) NL 11.01.2006	(51) G01J 3/28
(11) 1 233 218 (84) ES 02.06.2006 AT 22.02.2006	(51) F16K 17/06 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(11) 1 234 858 (84) AT 22.03.2006	(51) C09B 67/22 (84) NL 22.03.2006	(11) 1 236 056 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) G01V 1/00 (84) AT 11.01.2006
(11) 1 233 735 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) A61F 13/58 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) 1 234 891 (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) C21D 10/00 (84) MC 28.02.2006	(11) 1 236 162 (84) ES 12.05.2006 NL 01.02.2006	(51) G06K 9/00 (84) FI 01.02.2006
(11) 1 233 795 (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) A61L 31/16 (84) AT 15.02.2006	(11) 1 234 971 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) F02D 41/22 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 MC 28.02.2006	(11) 1 236 241 (84) NL 01.03.2006	(51) H01P 1/203
(11) 1 233 957 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) C07D 333/38 (84) AT 22.02.2006	(11) 1 235 068 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) G01N 27/327 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(11) 1 236 285 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) H04B 1/28 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
(11) 1 234 078 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) E02D 31/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) 1 235 387 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 MC 28.02.2006	(51) H04L 12/28 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(11) 1 236 367 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) H04Q 7/32 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006
(11) 1 234 103 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) E21D 20/00 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 235 477 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) A01D 43/10 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(11) 1 236 370 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) H04Q 7/38 (84) LI 22.02.2006 NL 22.02.2006
(11) 1 234 123 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) F16D 41/12 (84) CH 15.02.2006 NL 15.02.2006	(11) 1 235 547 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) A61K 8/04 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) 1 236 376 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) H04R 3/00 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006
(11) 1 234 127 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) F16H 55/54 (84) LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(11) 1 235 565 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) A61K 31/135 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) 1 236 535 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) B23K 26/16 (84) CH 15.02.2006 MC 28.02.2006
(11) 1 234 160 (84) FI 08.03.2006	(51) G01D 5/347 (84) NL 08.03.2006	(11) 1 235 615 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) A61N 1/04 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(11) 1 236 563 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) B29C 65/08 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 MC 31.01.2006
(11) 1 234 218 (84) ES 06.05.2006 AT 25.01.2006	(51) G04B 33/10 (84) FI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(11) 1 235 621 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) B01D 9/02 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) 1 236 643 (84) ES 22.04.2006 MC 28.02.2006	(51) B64G 1/22 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006
(11) 1 234 295 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) G09F 3/20 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 235 655 (84) NL 04.01.2006	(51) B21D 39/03	(11) 1 236 827 (84) ES 06.05.2006	(51) D06M 23/16 (84) NL 25.01.2006
(11) 1 234 402 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) H04L 1/20 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 235 771 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) C07C 17/154 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) 1 236 840 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 MC 28.02.2006	(51) E04D 3/362 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006
(11) 1 234 404 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) H04L 9/30 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(11) 1 235 812 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) C07D 239/42 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) 1 237 222 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) H01P 1/15 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 MC 28.02.2006
(11) 1 234 426 (84) BE 02.03.2005 FI 02.03.2005 PT 17.08.2005 SE 28.11.2005 LI 30.11.2005	(51) H04L 29/06 (84) DK 02.06.2005 GR 02.06.2005 MC 30.11.2005 CH 30.11.2005 NL 01.06.2006	(11) 1 235 812 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) C07C 17/154 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) 1 237 404 (84) AT 15.09.2004 BE 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A01J 7/02 (84) IE 13.12.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GB 15.12.2004 FR 15.09.2004 MC 31.12.2004 NL 01.07.2006
(11) 1 234 576 (84) FI 08.03.2006	(51) A61K 31/522 (84) NL 08.03.2006				

(11) 1 237 437 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) A45D 1/04 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 1 238 716 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 BE 21.12.2005 MC 28.02.2006	(51) B08B 9/032 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(11) 1 240 975 (84) FI 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) B23Q 7/04 (84) GR 28.03.2006 NL 28.12.2005
(11) 1 237 447 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) A47J 31/00 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) 1 239 204 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) F16K 27/02 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 1 241 002 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) B41C 1/10 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006
(11) 1 237 449 (84) ES 12.06.2006 AT 01.03.2006	(51) A47J 31/06 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 239 724 (84) ES 26.05.2006 AT 15.02.2006	(51) A01G 25/02 (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(11) 1 241 326 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) F01M 1/18 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006
(11) 1 237 474 (84) FI 08.03.2006	(51) A61B 5/0408 (84) NL 08.03.2006	(11) 1 239 736 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) A23B 9/02 (84) CH 08.03.2006 NL 08.03.2006	(11) 1 241 385 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) F16K 11/074 (84) AT 08.03.2006
(11) 1 237 489 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) A61B 17/22 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(11) 1 239 875 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) A61K 39/085 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 241 421 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) F27B 3/22 (84) LI 15.03.2006 NL 15.03.2006
(11) 1 237 505 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) A61F 2/06 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 239 898 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) A61L 27/38 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) 1 241 487 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) G01S 13/90 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006
(11) 1 237 545 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) A61K 31/00 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) 1 239 910 (84) FI 01.03.2006	(51) A61M 16/12 (84) NL 01.03.2006	(11) 1 241 955 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) A23L 1/30 (84) CH 08.03.2006 NL 08.03.2006
(11) 1 237 565 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) A61K 38/00 (84) AT 08.03.2006	(11) 1 239 951 (84) FI 15.03.2006	(51) B01J 19/00 (84) NL 15.03.2006	(11) 1 242 008 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) A61F 2/30 (84) AT 08.03.2006
(11) 1 237 604 (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) A61M 15/00 (84) AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) 1 239 967 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) B03C 3/155 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(11) 1 242 025 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) A61F 13/15 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
(11) 1 237 830 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) C04B 35/58 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) 1 240 006 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) B29C 70/66 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) 1 242 104 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 MC 31.12.2005	(51) A61K 35/78 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005
(11) 1 237 874 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) C07D 233/00 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) 1 240 019 (84) FI 25.01.2006	(51) B41F 13/08 (84) NL 25.01.2006	(11) 1 242 121 (84) NL 01.07.2006	(51) A61K 47/10
(11) 1 238 029 (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) C09D 183/04 (84) SE 14.03.2006 IE 14.12.2005	(11) 1 240 230 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) C08B 37/08 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 242 161 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) B01D 39/20 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) 1 238 067 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) C12N 15/10 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 NL 21.12.2005	(11) 1 240 300 (84) ES 26.05.2006 NL 15.02.2006	(51) C11D 3/39 (84) FI 15.02.2006	(11) 1 242 199 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) B08B 9/047 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006
(11) 1 238 145 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) D21F 1/02 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 240 365 (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) C25D 3/56 (84) ES 25.03.2006 IE 14.12.2005	(11) 1 242 254 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) B60C 17/00 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006
(11) 1 238 169 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) E03D 9/03 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 240 371 (84) FI 08.03.2006	(51) D03C 9/06 (84) NL 08.03.2006	(11) 1 242 373 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) C07D 207/34 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) 1 238 206 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) F16G 11/00 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 240 434 (84) FI 08.03.2006	(51) F04D 29/24 (84) NL 08.03.2006	(11) 1 242 403 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) C07D 401/04 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006
(11) 1 238 206 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) F16G 11/00 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 240 534 (84) NL 08.02.2006	(51) G01V 7/10	(11) 1 242 411 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C07D 409/14 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) 1 238 546 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) H04L 12/56 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) 1 240 626 (84) FI 08.02.2006	(51) G07F 7/08 (84) NL 08.02.2006	(11) 1 242 724 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006	(51) F01N 11/00 (84) FI 11.01.2006
(11) 1 238 679 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) A61L 9/013 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) 1 240 792 (84) ES 02.06.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) H04Q 7/30 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) 1 242 748 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) F15B 21/14 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
		(11) 1 240 974 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) B23Q 1/01 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006		

(11) 1 242 775 (84) ES 29.04.2006 NL 18.01.2006	(51) F25D 17/06 (84) FI 18.01.2006	(11) 1 245 303 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) B21D 22/14 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) 1 246 679 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) B01D 29/07 (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006 MC 31.01.2006
(11) 1 242 991 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) G10K 11/34 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 1 245 363 (84) NL 01.02.2006	(51) B29C 45/26	(11) 1 246 777 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) C01F 17/00 (84) AT 15.03.2006
(11) 1 243 008 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) H01F 41/06 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(11) 1 245 464 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) B60R 22/26 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 1 246 905 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) C12N 9/00 (84) AT 15.03.2006
(11) 1 243 125 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) H04M 19/00 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) 1 245 491 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) B65B 31/08 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(11) 1 246 948 (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) C21D 9/56 (84) CH 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) 1 243 487 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) B60R 22/46 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) 1 245 561 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) C07C 311/21 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 1 247 001 (84) NL 22.03.2006	(51) E21B 43/08
(11) 1 243 822 (84) ES 29.04.2006 NL 18.01.2006	(51) F16K 1/30 (84) FI 18.01.2006	(11) 1 245 820 (84) FI 01.02.2006	(51) F02M 25/07 (84) NL 01.02.2006	(11) 1 247 009 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 MC 31.01.2006	(51) F02B 25/22 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005
(11) 1 243 923 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) G01N 33/50 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 245 837 (84) FI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) F16B 7/18 (84) MC 28.02.2006	(11) 1 247 083 (84) ES 12.05.2006 NL 01.02.2006	(51) G01M 11/00 (84) FI 01.02.2006
(11) 1 243 959 (84) ES 29.04.2006 NL 18.01.2006	(51) G02C 5/22 (84) FI 18.01.2006	(11) 1 245 932 (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) G01D 5/347 (84) SE 14.03.2006 IE 14.12.2005	(11) 1 247 085 (84) FI 15.02.2006	(51) G01N 1/36 (84) NL 15.02.2006
(11) 1 244 358 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) A01N 43/80 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 246 060 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) G06F 11/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 247 422 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) H04R 9/02 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) 1 244 421 (84) FI 08.03.2006	(51) A61K 8/49 (84) NL 08.03.2006	(11) 1 246 140 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) G07F 11/42 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(11) 1 247 491 (84) FI 01.03.2006	(51) A61B 17/00 (84) NL 01.03.2006
(11) 1 244 539 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 MC 31.01.2006	(51) B29B 13/02 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 246 153 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) G09F 7/18 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005	(11) 1 247 526 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) A61K 33/10 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 MC 31.01.2006
(11) 1 244 586 (84) AT 15.02.2006	(51) B62J 6/12 (84) NL 15.02.2006	(11) 1 246 404 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) H04J 3/16 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 247 800 (84) NL 22.03.2006	(51) C07C 229/24
(11) 1 244 660 (84) AT 22.03.2006	(51) C07D 471/04 (84) NL 22.03.2006	(11) 1 246 445 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) H04M 15/00 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) 1 247 904 (84) ES 12.05.2006	(51) E01C 19/48 (84) NL 01.02.2006
(11) 1 244 670 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C07D 487/04 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 246 537 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 MC 31.12.2005	(51) A22C 25/02 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 248 053 (84) NL 22.03.2006	(51) F24H 9/02
(11) 1 244 803 (84) ES 02.06.2006 NL 22.02.2006	(51) C12N 15/85 (84) FI 22.02.2006	(11) 1 246 627 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) A61K 31/74 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 1 248 054 (84) FI 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) F24H 9/14 (84) SE 28.03.2006 NL 28.12.2005
(11) 1 244 886 (84) ES 06.05.2006 NL 25.01.2006	(51) F21S 10/00 (84) FI 25.01.2006	(11) 1 246 678 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) B01D 21/26 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 1 248 434 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) H04L 29/06 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) 1 244 997 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) G06K 7/00 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 245 111 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) H04N 7/00 (84) LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 MC 31.01.2006	(11) 1 248 683 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) B05B 15/12 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 MC 31.01.2006
(11) 1 245 184 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) A61B 5/024 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 MC 31.01.2006			(11) 1 248 901 (84) FI 21.12.2005 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 MC 31.01.2006	(51) F02B 27/00 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005

(11) 1 248 907 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) F04F 5/46 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 1 250 286 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C01B 21/16 (84) AT 08.03.2006	(11) 1 251 843 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 MC 31.01.2006	(51) A61K 31/19 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005
(11) 1 249 119 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) H04L 29/06 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) 1 250 290 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) C02F 1/14 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 MC 31.01.2006	(11) 1 251 894 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) A61M 5/168 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 MC 31.01.2006
(11) 1 249 234 (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) A61K 31/192 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(11) 1 250 314 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) C07C 255/54 (84) AT 28.12.2005 NL 22.03.2006	(11) 1 252 036 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) B60L 15/20 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) 1 249 267 (84) FI 08.02.2006	(51) B01D 57/00 (84) NL 08.02.2006	(11) 1 250 468 (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) C22C 21/00 (84) AT 28.12.2005 CH 28.12.2005 MC 31.01.2006	(11) 1 252 186 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) C07K 14/475 (84) MC 28.02.2006
(11) 1 249 320 (84) AT 22.03.2006	(51) B26F 3/00 (84) NL 22.03.2006	(11) 1 250 772 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) H04B 10/207 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 252 202 (84) ES 02.06.2006 NL 22.02.2006	(51) C08F 10/06 (84) FI 22.02.2006
(11) 1 249 390 (84) SE 28.03.2006	(51) B63B 27/16 (84) NL 28.12.2005	(11) 1 250 791 (84) ES 29.04.2006 LI 18.01.2006 MC 31.01.2006	(51) H04L 29/06 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 NL 18.01.2006	(11) 1 252 243 (84) ES 26.05.2006 AT 15.02.2006	(51) C09D 11/10 (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006
(11) 1 249 401 (84) ES 26.05.2006 NL 15.02.2006	(51) B65D 5/42 (84) FI 15.02.2006	(11) 1 250 824 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) H04Q 7/32 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(11) 1 252 266 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) C10L 1/18 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
(11) 1 249 481 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) C09K 3/14 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) 1 250 833 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) A01D 57/00 (84) AT 01.03.2006	(11) 1 252 406 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 MC 31.01.2006	(51) E04H 17/08 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005
(11) 1 249 530 (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) D06H 3/08 (84) SE 14.03.2006 NL 14.12.2005	(11) 1 250 973 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) B23D 45/10 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(11) 1 252 429 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) F02M 1/00 (84) MC 31.01.2006
(11) 1 249 570 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005	(51) E05C 19/02 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(11) 1 250 994 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) B29C 44/04 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 MC 28.02.2006	(11) 1 252 807 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) A01B 71/06 (84) CH 01.03.2006 NL 01.03.2006
(11) 1 249 660 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) F21V 14/06 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) 1 251 066 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) B64C 1/00 (84) MC 31.01.2006	(11) 1 252 844 (84) ES 12.05.2006 AT 01.02.2006	(51) A47G 25/32 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006
(11) 1 249 913 (84) FI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) H02G 3/08 (84) MC 28.02.2006	(11) 1 251 074 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) B65C 9/04 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) 1 253 808 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) B60H 1/22 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005
(11) 1 249 919 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) H02K 1/27 (84) AT 15.03.2006	(11) 1 251 263 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) F02M 25/07 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(11) 1 254 012 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) B29C 47/92 (84) SE 21.03.2006 BE 21.12.2005 MC 28.02.2006
(11) 1 249 939 (84) ES 26.05.2006 AT 15.02.2006	(51) H03M 13/29 (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(11) 1 251 343 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) G01N 3/42 (84) AT 08.03.2006	(11) 1 254 306 (84) NL 22.03.2006	(51) F01N 3/32
(11) 1 249 949 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) H04B 7/06 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 251 374 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) G02B 6/38 (84) LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(11) 1 254 537 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 MC 31.01.2006	(51) H04L 12/24 (84) LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005
(11) 1 250 101 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) A61B 17/70 (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006 MC 31.01.2006	(11) 1 251 715 (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) H04R 25/00 (84) AT 15.02.2006	(11) 1 254 546 (84) FI 08.02.2006	(51) H04L 27/26 (84) NL 08.02.2006
(11) 1 250 112 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) A61F 5/448 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 MC 31.01.2006	(11) 1 251 734 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) A01M 1/20 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 1 254 612 (84) ES 29.04.2006 NL 18.01.2006	(51) A45C 1/02 (84) FI 18.01.2006
(11) 1 250 161 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 MC 31.01.2006	(51) A61L 15/44 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(11) 1 251 762 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) A47C 9/02 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 254 629 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) A61B 5/022 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
(11) 1 250 278 (84) NL 22.03.2006	(51) B65H 45/22			(11) 1 254 855 (84) FI 25.01.2006	(51) B65H 3/32 (84) NL 25.01.2006

(11) 1 254 862 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) C01G 23/00 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) 1 257 283 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) A61K 35/78 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 MC 28.02.2006	(11) 1 259 763 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) F23N 5/18 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 MC 28.02.2006
(11) 1 255 040 (84) ES 19.05.2006 AT 08.02.2006	(51) F02M 63/02 (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(11) 1 257 426 (84) ES 15.04.2006 AT 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) B60C 15/04 (84) FI 04.01.2006 MC 28.02.2006	(11) 1 259 876 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) G06F 7/544 (84) LI 18.01.2006 MC 28.02.2006
(11) 1 255 084 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) F24F 3/14 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 257 486 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 MC 28.02.2006	(51) B65G 21/20 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 NL 01.02.2006	(11) 1 259 886 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 MC 28.02.2006	(51) H04L 12/22 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 NL 11.01.2006
(11) 1 255 128 (84) NL 14.12.2005	(51) G01V 3/32	(11) 1 257 581 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C07K 14/71 (84) AT 08.03.2006	(11) 1 259 955 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) G10L 19/02 (84) LI 11.01.2006 NL 11.01.2006
(11) 1 255 338 (84) AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) H02G 5/00 (84) ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 1 257 674 (84) DK 21.12.2005 SE 21.03.2006 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) C22B 7/02 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 IE 21.12.2005	(11) 1 260 015 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 MC 28.02.2006	(51) H03F 1/32 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 NL 04.01.2006
(11) 1 255 412 (84) ES 02.06.2006 NL 22.02.2006	(51) H04Q 3/62 (84) FI 22.02.2006	(11) 1 257 865 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 MC 28.02.2006	(51) G02B 23/12 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 260 039 (84) NL 11.01.2006	(51) H04B 10/155
(11) 1 255 511 (84) ES 22.04.2006 MC 28.02.2006	(51) A61F 2/26 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(11) 1 258 100 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) H04L 9/12 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 260 372 (84) NL 28.12.2005	(51) B41J 2/14
(11) 1 255 662 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) B60N 3/10 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005	(11) 1 258 219 (84) FI 08.03.2006	(51) A47J 47/14 (84) NL 08.03.2006	(11) 1 260 656 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) E04G 21/12 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 IE 21.12.2005
(11) 1 255 733 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) C07D 207/12 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) 1 258 435 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) H04L 9/12 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 261 263 (84) FI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) A47C 7/46 (84) MC 28.02.2006
(11) 1 255 746 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 MC 28.02.2006	(51) C07D 307/22 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 NL 25.01.2006	(11) 1 258 574 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) E04B 5/40 (84) LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 261 515 (84) FI 21.12.2005 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(51) B62D 53/02 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005
(11) 1 255 870 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 MC 28.02.2006	(51) C12Q 1/68 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(11) 1 258 731 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) G01N 33/543 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(11) 1 261 583 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) C07C 311/51 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 MC 31.01.2006
(11) 1 256 327 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) A61C 17/34 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 1 259 106 (84) ES 26.05.2006 MC 28.02.2006	(51) A01D 34/71 (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(11) 1 261 591 (84) FI 08.03.2006	(51) C07D 271/12 (84) NL 08.03.2006
(11) 1 256 362 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) A63B 63/08 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(11) 1 259 118 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) A23G 9/34 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 261 796 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) E06B 9/02 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006
(11) 1 256 513 (84) FI 15.03.2006	(51) B62H 5/14 (84) NL 15.03.2006	(11) 1 259 206 (84) FI 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) A61F 13/15 (84) GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(11) 1 261 957 (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) G08G 1/16 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006
(11) 1 256 578 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) C07D 277/46 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) 1 259 207 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) A61F 13/15 (84) ES 01.04.2006 IE 21.12.2005	(11) 1 261 960 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) G09B 19/02 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006
(11) 1 256 674 (84) FI 18.01.2006	(51) E05B 37/12 (84) NL 18.01.2006	(11) 1 259 336 (84) CH 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) B21D 3/02 (84) LI 22.03.2006	(11) 1 262 000 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) H01R 12/16 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 MC 28.02.2006
(11) 1 256 770 (84) FI 01.03.2006	(51) F28D 1/047 (84) NL 01.03.2006	(11) 1 259 717 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) F02D 21/08 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 262 059 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) H04N 9/31 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 MC 31.01.2006
(11) 1 257 246 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) A61K 8/00 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 259 728 (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) F02M 47/02 (84) MC 28.02.2006		

(11) 1 262 277 (84) FI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) B23Q 11/08 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 1 263 794 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C08F 2/06 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 265 074 (84) DK 28.12.2005 SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) G01N 33/96 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
(11) 1 262 304 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) B29C 65/16 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(11) 1 263 817 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) C08F 220/22 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(11) 1 265 420 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) H04L 29/06 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006
(11) 1 262 326 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) B41J 11/20 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(11) 1 263 836 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) C08G 67/00 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 MC 28.02.2006	(11) 1 265 553 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) A61F 2/26 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006
(11) 1 262 371 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) B60R 13/00 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005	(11) 1 263 840 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) C08G 77/50 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 1 265 566 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) A61F 5/01 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) 1 262 382 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) B60R 21/34 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 MC 28.02.2006	(11) 1 263 845 (84) NL 22.03.2006	(51) C08J 3/09	(11) 1 265 696 (84) NL 28.12.2005	(51) B01J 8/02
(11) 1 262 531 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) C09J 5/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 1 264 078 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) F01D 17/16 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 1 265 718 (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 MC 28.02.2006	(51) B21D 5/00 (84) AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005
(11) 1 262 757 (84) FI 04.01.2006	(51) G01M 3/18 (84) NL 04.01.2006	(11) 1 264 112 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) F16C 13/00 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) 1 265 816 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) C02F 1/40 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006
(11) 1 262 935 (84) NL 22.03.2006	(51) G08G 1/09	(11) 1 264 184 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) G01N 33/68 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) 1 265 831 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) C07B 63/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005
(11) 1 263 091 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) H01R 13/658 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005	(11) 1 264 198 (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(51) G01T 1/26 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 265 867 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) C07D 217/14 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 MC 28.02.2006
(11) 1 263 348 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) A61F 2/06 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(11) 1 264 552 (84) FI 08.03.2006	(51) A41C 3/06 (84) NL 08.03.2006	(11) 1 265 990 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C12N 9/02 (84) AT 08.03.2006
(11) 1 263 369 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 MC 31.01.2006	(51) A61F 13/15 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 264 609 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) A61M 5/162 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(11) 1 266 177 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 MC 28.02.2006	(51) F23L 1/00 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 NL 01.02.2006
(11) 1 263 372 (84) ES 19.05.2006 AT 08.02.2006	(51) A61F 13/475 (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(11) 1 264 680 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) B29D 7/01 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(11) 1 266 504 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) H04L 29/06 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) 1 263 385 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) A61G 7/00 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 264 713 (84) AT 22.03.2006	(51) B60C 11/12 (84) NL 22.03.2006	(11) 1 266 543 (84) ES 22.04.2006 MC 28.02.2006	(51) H05B 3/74 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006
(11) 1 263 475 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) A61K 48/00 (84) AT 01.03.2006	(11) 1 264 771 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) B65C 9/06 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) 1 266 584 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) A41D 31/02 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005
(11) 1 263 534 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) B01L 3/02 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 264 778 (84) GR 28.03.2006	(51) B65D 71/04 (84) NL 28.12.2005	(11) 1 266 645 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) A61J 1/00 (84) AT 11.01.2006
(11) 1 263 712 (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) C07C 237/20 (84) SE 14.03.2006 IE 14.12.2005	(11) 1 265 003 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) F16G 1/28 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) 1 266 741 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) B29C 45/14 (84) AT 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005
(11) 1 263 746 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) C07D 277/60 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 MC 28.02.2006	(11) 1 265 042 (84) FI 15.03.2006	(51) F25B 25/02 (84) NL 15.03.2006	(11) 1 266 827 (84) FI 08.03.2006	(51) B65B 1/10 (84) NL 08.03.2006
		(11) 1 265 070 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) G01N 33/543 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 266 843 (84) ES 08.04.2006 IE 28.12.2005	(51) B65D 71/00 (84) GR 28.03.2006 NL 28.12.2005

(11) 1 266 850 (84) FI 04.01.2006	(51) B65H 11/00 (84) NL 04.01.2006	(11) 1 269 819 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) A01C 21/00 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(11) 1 270 858 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) E05D 7/06 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005
(11) 1 266 872 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005	(51) C03C 1/00 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(11) 1 269 826 (84) FI 08.03.2006	(51) A01D 78/12 (84) NL 08.03.2006	(11) 1 270 931 (84) FI 11.01.2006	(51) F02M 63/02 (84) NL 11.01.2006
(11) 1 266 957 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C11D 17/04 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 269 845 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) A01N 43/08 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 271 120 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) G01L 3/10 (84) AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005
(11) 1 267 078 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) F04C 15/00 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) 1 269 861 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) A23L 1/318 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 271 124 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) G01N 1/10 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
(11) 1 267 491 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) H03K 3/0231 (84) AT 11.01.2006	(11) 1 269 888 (84) FI 11.01.2006	(51) A47B 95/02 (84) NL 11.01.2006	(11) 1 271 706 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) H01R 13/629 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006
(11) 1 267 767 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) A61F 13/02 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 270 114 (84) GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) B22D 18/04 (84) IE 14.12.2005	(11) 1 272 131 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) A61F 2/46 (84) AT 01.03.2006
(11) 1 267 803 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) A61K 7/06 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 270 162 (84) FI 01.02.2006	(51) B28D 1/14 (84) NL 01.02.2006	(11) 1 272 141 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 GR 14.03.2006 MC 31.12.2005	(51) A61F 13/58 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005
(11) 1 267 817 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) A61K 8/34 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 270 218 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) B41C 1/10 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) 1 272 150 (84) ES 12.06.2006 NL 01.03.2006	(51) A61Q 5/10 (84) FI 01.03.2006
(11) 1 268 145 (84) ES 29.04.2006	(51) B26F 3/00 (84) NL 18.01.2006	(11) 1 270 289 (84) NL 22.03.2006	(51) B60H 1/22	(11) 1 272 254 (84) ES 12.05.2006 NL 01.02.2006	(51) B01D 15/08 (84) FI 01.02.2006
(11) 1 268 345 (84) FI 15.03.2006	(51) C01B 33/36 (84) NL 15.03.2006	(11) 1 270 356 (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006	(51) B60T 17/08 (84) FI 04.01.2006	(11) 1 272 278 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) B04C 7/00 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) 1 268 423 (84) ES 12.06.2006 AT 01.03.2006	(51) C07D 209/42 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 270 393 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) B62M 3/00 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 272 599 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) C11D 3/37 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
(11) 1 268 461 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) C07D 307/87 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 1 270 394 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) B62M 3/00 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 272 775 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) F16F 13/14 (84) AT 08.03.2006
(11) 1 268 493 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) C07F 9/26 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) 1 270 459 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) B65G 47/31 (84) SE 21.03.2006 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(11) 1 273 016 (84) ES 12.05.2006 NL 01.02.2006	(51) H01C 7/12 (84) FI 01.02.2006
(11) 1 268 502 (84) FI 01.02.2006	(51) C07H 15/203 (84) NL 01.02.2006	(11) 1 270 739 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C12Q 1/68 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 273 018 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) H01G 7/02 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006
(11) 1 269 003 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) F02M 21/02 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 270 745 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) G01N 33/574 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 1 273 105 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) H04B 7/26 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) 1 269 048 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) F16J 15/32 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) 1 270 773 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) D01F 6/12 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 MC 31.12.2005	(11) 1 273 111 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) H04B 7/26 (84) LI 01.03.2006 NL 01.03.2006
(11) 1 269 049 (84) NL 22.03.2006	(51) F16K 5/10	(11) 1 270 807 (84) AT 11.01.2006	(51) D21F 5/00 (84) NL 11.01.2006	(11) 1 273 180 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) H04N 13/02 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006
(11) 1 269 403 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) G06K 9/52 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 270 844 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) E04F 21/22 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 273 324 (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) A63C 9/088 (84) SE 14.03.2006 IE 14.12.2005
(11) 1 269 471 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) G11B 23/40 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 1 270 855 (84) FI 08.03.2006	(51) E05C 9/20 (84) NL 08.03.2006	(11) 1 273 546 (84) FI 18.01.2006	(51) B65H 75/26 (84) NL 18.01.2006

(11) 1 273 630 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C08L 77/06 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 275 602 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) B65G 47/34 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 1 277 113 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) G06F 11/14 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005
(11) 1 273 713 (84) FI 11.01.2006	(51) E02D 3/08 (84) NL 11.01.2006	(11) 1 275 787 (84) AT 22.03.2006	(51) E03D 1/012 (84) NL 22.03.2006	(11) 1 277 114 (84) ES 22.04.2006 FI 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) G06F 11/14 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006
(11) 1 273 865 (84) FI 04.01.2006	(51) F28D 1/053 (84) NL 04.01.2006	(11) 1 275 861 (84) FI 08.03.2006	(51) F16B 25/10 (84) NL 08.03.2006	(11) 1 277 209 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) G11C 5/00 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
(11) 1 273 937 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) G02B 6/02 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 275 957 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) G01N 30/16 (84) AT 01.02.2006	(11) 1 277 248 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) H01M 4/58 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006
(11) 1 274 098 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) G11C 29/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(11) 1 275 970 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005	(51) G01R 31/327 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(11) 1 277 257 (84) FI 01.02.2006	(51) H02B 1/30 (84) NL 01.02.2006
(11) 1 274 103 (84) NL 22.03.2006	(51) H01F 27/34	(11) 1 276 007 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) G03C 1/498 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(11) 1 277 424 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) A47F 3/00 (84) AT 22.02.2006
(11) 1 274 357 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) A61B 17/86 (84) AT 22.02.2006	(11) 1 276 303 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(51) H04M 3/50 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 277 561 (84) FI 04.01.2006	(51) B29C 47/68 (84) NL 04.01.2006
(11) 1 274 390 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) A61K 7/13 (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006	(11) 1 276 443 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) A61F 11/08 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 277 845 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C21D 1/60 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) 1 274 419 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) A61K 31/315 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 276 503 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) A61K 45/06 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 277 996 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) F16K 11/07 (84) AT 08.03.2006
(11) 1 274 566 (84) CH 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) B32B 7/02 (84) LI 22.03.2006	(11) 1 276 512 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) A61L 15/28 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 278 109 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) G05B 13/02 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006
(11) 1 274 628 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) B65D 88/16 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 1 276 538 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 MC 31.01.2006	(51) A61N 1/372 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 NL 18.01.2006	(11) 1 278 420 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) A01N 65/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006
(11) 1 274 635 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) B65G 47/51 (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(11) 1 276 594 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) B24D 7/16 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(11) 1 278 520 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) A61K 31/445 (84) AT 01.03.2006
(11) 1 274 674 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C07C 219/06 (84) AT 08.03.2006	(11) 1 276 698 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) C02F 1/28 (84) AT 01.02.2006	(11) 1 278 558 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) A61L 27/10 (84) AT 08.03.2006
(11) 1 274 800 (84) ES 19.05.2006	(51) C08L 71/12 (84) NL 08.02.2006	(11) 1 276 795 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C08J 5/22 (84) AT 08.03.2006	(11) 1 278 580 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) A63B 67/14 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006
(11) 1 274 817 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) C10J 3/00 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) 1 276 823 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(51) C09D 175/08 (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005	(11) 1 278 588 (84) ES 12.05.2006 NL 01.02.2006	(51) B01D 53/14 (84) FI 01.02.2006
(11) 1 274 820 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) C10L 1/14 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(11) 1 276 881 (84) ES 02.06.2006 NL 22.02.2006	(51) C12N 15/66 (84) FI 22.02.2006	(11) 1 278 690 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) B65G 39/09 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006
(11) 1 274 926 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) F01N 11/00 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 276 932 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) D21H 19/38 (84) LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(11) 1 278 770 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C07K 14/435 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) 1 275 095 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) G08B 21/04 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) 1 276 959 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) E21B 43/00 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(11) 1 278 820 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) C12M 1/34 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006
(11) 1 275 171 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) H01Q 15/16 (84) LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(11) 1 277 060 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) G01R 19/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(11) 1 278 834 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005	(51) C12N 15/10 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005

(11) 1 278 851 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) C12N 15/13 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) 1 280 729 (84) FI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) B68G 5/02 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 1 282 582 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) B66F 11/04 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006
(11) 1 278 867 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) C12N 15/55 (84) AT 04.01.2006	(11) 1 280 876 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) C11C 5/00 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 282 763 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) F02B 25/14 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006
(11) 1 278 946 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) F02B 57/08 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 1 280 904 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) C12N 15/12 (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 1 282 793 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) F16J 15/12 (84) AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005
(11) 1 279 002 (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005 MC 28.02.2006	(51) G01B 11/06 (84) AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(11) 1 281 014 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) F16K 11/085 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) 1 283 229 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) C08G 18/10 (84) SE 14.03.2006 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005
(11) 1 279 092 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) G06F 3/05 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 1 281 033 (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) F25J 1/02 (84) AT 08.02.2006	(11) 1 283 432 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) G02B 27/01 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006
(11) 1 279 375 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) A61B 18/22 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 1 281 224 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) H02G 1/02 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(11) 1 283 630 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) H04L 29/06 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006
(11) 1 279 517 (84) ES 26.05.2006 NL 15.02.2006	(51) B41M 5/26 (84) FI 15.02.2006	(11) 1 281 227 (84) FI 08.03.2006	(51) H02H 9/04 (84) NL 08.03.2006	(11) 1 283 635 (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) H04M 3/51 (84) AT 15.02.2006
(11) 1 279 609 (84) CH 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) B65D 5/74 (84) LI 01.02.2006	(11) 1 281 330 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) A43D 37/00 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) 1 283 915 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 ES 01.04.2006 NL 21.12.2005	(51) D03D 39/08 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 GR 21.03.2006
(11) 1 279 631 (84) ES 02.06.2006 NL 22.02.2006	(51) B65G 65/30 (84) FI 22.02.2006	(11) 1 281 473 (84) ES 29.04.2006 NL 18.01.2006	(51) B23Q 15/013 (84) FI 18.01.2006	(11) 1 283 916 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) D03D 39/08 (84) SE 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005
(11) 1 279 775 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005	(51) E04B 1/343 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(11) 1 281 626 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) B65D 39/08 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(11) 1 283 936 (84) ES 22.04.2006 LI 11.01.2006	(51) E21B 10/52 (84) CH 11.01.2006 NL 11.01.2006
(11) 1 279 803 (84) FI 15.03.2006	(51) F02D 9/18 (84) NL 15.03.2006	(11) 1 281 771 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) C12Q 1/44 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 284 112 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) A47B 61/00 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006
(11) 1 279 841 (84) FI 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) F16B 41/00 (84) SE 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 1 281 901 (84) ES 12.05.2006 NL 01.02.2006	(51) F16K 31/42 (84) FI 01.02.2006	(11) 1 284 168 (84) FI 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) B22D 17/32 (84) GR 28.03.2006 NL 28.12.2005
(11) 1 279 983 (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) G02B 6/44 (84) AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 1 281 940 (84) AT 22.03.2006	(51) G01F 23/22 (84) NL 22.03.2006	(11) 1 284 403 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) F25J 3/04 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005
(11) 1 280 246 (84) NL 08.03.2006	(51) H01S 3/036	(11) 1 282 260 (84) SK 28.12.2005 SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) H04L 9/08 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 1 284 615 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) A45C 5/06 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) 1 280 559 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) A61K 47/48 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 282 267 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) H04L 12/26 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 284 646 (84) ES 02.06.2006 AT 22.02.2006	(51) A61B 5/0476 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006
(11) 1 280 567 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) A61L 31/16 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) 1 282 324 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) H04Q 7/38 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 284 667 (84) ES 02.06.2006 AT 22.02.2006	(51) A61B 17/70 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006
(11) 1 280 675 (84) NL 22.03.2006	(51) B60J 10/02	(11) 1 282 357 (84) FI 08.03.2006	(51) A21C 9/08 (84) NL 08.03.2006	(11) 1 284 681 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) A61F 2/01 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006
(11) 1 280 690 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(51) B61D 19/00 (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005	(11) 1 282 371 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) A43B 21/36 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) 1 284 839 (84) ES 29.04.2006 NL 18.01.2006	(51) B23K 26/03 (84) FI 18.01.2006

(11) 1 285 015 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) C08G 59/68 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(11) 1 286 728 (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) A63B 23/00 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(11) 1 288 288 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) C12F 3/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005
(11) 1 285 115 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) D21D 5/00 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 286 774 (84) ES 02.06.2006 NL 22.02.2006	(51) B01L 3/00 (84) FI 22.02.2006	(11) 1 288 450 (84) ES 19.05.2006 AT 08.02.2006	(51) F01L 9/04 (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006
(11) 1 285 120 (84) CH 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) D21F 1/66 (84) LI 22.03.2006	(11) 1 286 816 (84) ES 02.06.2006 NL 22.02.2006	(51) B29C 47/38 (84) FI 22.02.2006	(11) 1 288 459 (84) NL 22.03.2006	(51) F01N 7/10
(11) 1 285 422 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) G09F 19/08 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 1 286 817 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) B29C 49/42 (84) CH 22.02.2006 NL 22.02.2006	(11) 1 288 527 (84) ES 19.05.2006 NL 08.02.2006	(51) F16F 15/14 (84) FI 08.02.2006
(11) 1 285 508 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) H04L 5/06 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 286 908 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) B66C 1/66 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 288 595 (84) FI 08.02.2006	(51) F25B 49/02 (84) NL 08.02.2006
(11) 1 285 569 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) A01D 34/71 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 287 096 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C10L 1/18 (84) AT 08.03.2006	(11) 1 288 650 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) G01N 21/27 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006
(11) 1 285 736 (84) NL 22.03.2006	(51) B27N 3/04	(11) 1 287 192 (84) FI 25.01.2006	(51) D01F 6/92 (84) NL 25.01.2006	(11) 1 288 914 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) G10L 19/00 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005
(11) 1 285 777 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) B42D 15/08 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 287 206 (84) ES 12.05.2006 NL 01.02.2006	(51) E02B 15/04 (84) FI 01.02.2006	(11) 1 289 064 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) H01R 4/20 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006
(11) 1 285 834 (84) ES 12.05.2006 NL 01.02.2006	(51) B60T 13/52 (84) FI 01.02.2006	(11) 1 287 287 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) F17C 13/04 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 1 289 074 (84) FI 21.12.2005 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) H01R 13/52 (84) CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006
(11) 1 285 903 (84) NL 22.03.2006	(51) C07C 4/06	(11) 1 287 326 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) G01N 1/00 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 MC 28.02.2006	(11) 1 289 075 (84) FI 15.02.2006	(51) H01R 13/52 (84) NL 15.02.2006
(11) 1 286 002 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) E02D 27/01 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 287 346 (84) FI 15.03.2006	(51) G01N 27/333 (84) NL 15.03.2006	(11) 1 289 429 (84) NL 15.03.2006	(51) A61B 17/04
(11) 1 286 494 (84) ES 12.06.2006 NL 01.03.2006	(51) H04L 9/08 (84) FI 01.03.2006	(11) 1 287 453 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) G06F 17/30 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(11) 1 289 588 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) A61M 5/42 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006
(11) 1 286 588 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) A01N 25/30 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) 1 287 756 (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(51) A43C 15/06 (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 289 624 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) B01D 37/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006
(11) 1 286 618 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) A61B 5/00 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 287 756 (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(51) A43C 15/06 (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 289 655 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) B01J 31/18 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
(11) 1 286 633 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) A61F 7/00 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(11) 1 288 018 (84) ES 15.04.2006 AT 04.01.2006	(51) B60B 1/04 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(11) 1 289 660 (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) B01L 3/02 (84) AT 08.02.2006
(11) 1 286 658 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) A61K 9/08 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 288 090 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) B60S 1/52 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 1 289 746 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) B32B 3/30 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
(11) 1 286 663 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) A61K 9/28 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) 1 288 134 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) B65D 43/16 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) 1 289 905 (84) ES 12.05.2006 NL 01.02.2006	(51) C04B 28/02 (84) FI 01.02.2006
(11) 1 286 720 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) A61M 36/12 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) 1 288 137 (84) ES 12.06.2006 NL 01.03.2006	(51) B65D 75/32 (84) FI 01.03.2006	(11) 1 290 067 (84) AT 22.03.2006	(51) C08J 5/04 (84) NL 22.03.2006
(11) 1 286 724 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) A61N 5/10 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) 1 288 278 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) C10J 3/30 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) 1 290 092 (84) FI 04.01.2006	(51) C09D 5/02 (84) NL 04.01.2006

(11) 1 290 095 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) C09D 17/00 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(11) 1 291 598 (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) F28G 3/16 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(11) 1 293 153 (84) FI 18.01.2006	(51) A47F 3/04 (84) NL 18.01.2006
(11) 1 290 139 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) C12N 5/00 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 291 936 (84) SK 14.12.2005 SE 14.03.2006 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) H01M 2/12 (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(11) 1 293 180 (84) ES 12.06.2006 NL 01.03.2006	(51) A61F 2/44 (84) FI 01.03.2006
(11) 1 290 303 (84) FI 15.03.2006	(51) E05C 9/04 (84) NL 15.03.2006	(11) 1 292 030 (84) ES 29.04.2006 NL 18.01.2006	(51) H03K 17/95 (84) FI 18.01.2006	(11) 1 293 218 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) A61L 17/04 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005
(11) 1 290 334 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) F02M 37/22 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) 1 292 207 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) A47F 5/11 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(11) 1 293 317 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) B29C 33/46 (84) AT 01.02.2006
(11) 1 290 370 (84) NL 22.03.2006	(51) F16L 37/084	(11) 1 292 358 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) A61M 37/00 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 293 390 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) B60R 19/34 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006
(11) 1 290 400 (84) FI 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) F42B 5/192 (84) GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(11) 1 292 362 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) A61N 5/04 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) 1 293 499 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C07C 403/24 (84) AT 08.03.2006
(11) 1 290 530 (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006	(51) G06F 1/00 (84) FI 04.01.2006	(11) 1 292 402 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) B08B 9/027 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 293 720 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) F16L 55/11 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) 1 290 624 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) G06K 9/00 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 292 414 (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) B22F 7/06 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 294 055 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) H01R 12/16 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) 1 290 667 (84) FI 01.03.2006	(51) G09F 11/29 (84) NL 01.03.2006	(11) 1 292 477 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) B61D 47/00 (84) AT 08.03.2006	(11) 1 294 223 (84) ES 19.05.2006 NL 08.02.2006	(51) A01J 5/017 (84) FI 08.02.2006
(11) 1 290 692 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) G11B 23/28 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) 1 292 490 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) B63B 27/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 1 294 228 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) A01M 7/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006
(11) 1 290 792 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) H03H 21/00 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 292 492 (84) FI 08.03.2006	(51) B63B 39/00 (84) NL 08.03.2006	(11) 1 294 330 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) A61F 11/08 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) 1 290 823 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) H04L 9/32 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 292 543 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) C02F 1/68 (84) AT 15.03.2006	(11) 1 294 375 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) A61K 31/35 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 NL 28.12.2005
(11) 1 290 889 (84) ES 02.06.2006 NL 22.02.2006	(51) H04N 7/173 (84) FI 22.02.2006	(11) 1 292 590 (84) ES 29.04.2006 AT 18.01.2006	(51) C07D 401/04 (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(11) 1 294 460 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) B01D 21/00 (84) AT 04.01.2006
(11) 1 291 008 (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) A61K 8/34 (84) AT 15.02.2006	(11) 1 292 635 (84) ES 22.04.2006 AT 11.01.2006	(51) C08J 7/04 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(11) 1 294 534 (84) AT 18.01.2006	(51) B24B 37/04 (84) NL 18.01.2006
(11) 1 291 071 (84) FI 08.03.2006	(51) B01J 2/10 (84) NL 08.03.2006	(11) 1 292 636 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C08J 7/06 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 294 553 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) B29C 45/27 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
(11) 1 291 172 (84) ES 01.04.2006 NL 21.12.2005	(51) B41C 1/10 (84) BE 21.12.2005	(11) 1 292 708 (84) AT 22.03.2006	(51) C12Q 1/68 (84) NL 22.03.2006	(11) 1 294 555 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) B29D 11/00 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006
(11) 1 291 222 (84) ES 19.05.2006 NL 08.02.2006	(51) B60K 15/03 (84) FI 08.02.2006	(11) 1 292 780 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) F16D 55/36 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(11) 1 294 564 (84) CH 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) B32B 27/32 (84) LI 04.01.2006
(11) 1 291 340 (84) CH 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) C07C 215/10 (84) LI 15.03.2006	(11) 1 293 116 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) A01D 34/416 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 294 626 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005	(51) B65G 53/30 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005
(11) 1 291 471 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) E04B 1/344 (84) SE 21.12.2005 IE 21.12.2005	(11) 1 293 133 (84) ES 26.05.2006 NL 15.02.2006	(51) A23L 1/30 (84) FI 15.02.2006	(11) 1 294 633 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) B67D 5/30 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006

(11) 1 294 725 (84) FI 04.01.2006	(51) C07D 487/04 (84) NL 04.01.2006	(11) 1 296 204 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) G04B 19/243 (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005	(11) 1 297 786 (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) A61B 8/08 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006
(11) 1 294 864 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) C12N 9/64 (84) CH 15.03.2006 NL 15.03.2006	(11) 1 296 581 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) A47F 7/024 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(11) 1 297 833 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) A61K 31/404 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006
(11) 1 294 908 (84) FI 08.03.2006	(51) C12N 15/67 (84) NL 08.03.2006	(11) 1 296 667 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) A61K 31/198 (84) AT 01.03.2006	(11) 1 297 901 (84) ES 19.05.2006 NL 08.02.2006	(51) E06B 3/673 (84) FI 08.02.2006
(11) 1 294 959 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 NL 28.12.2005	(51) G23C 16/32 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) 1 296 679 (84) FI 15.03.2006	(51) A61K 31/415 (84) NL 15.03.2006	(11) 1 297 942 (84) ES 02.06.2006 NL 22.02.2006	(51) B29C 49/42 (84) FI 22.02.2006
(11) 1 294 992 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) E02D 29/14 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) 1 296 706 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) A61K 38/17 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) 1 297 968 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) B41N 3/08 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006
(11) 1 295 011 (84) NL 21.12.2005	(51) E21B 41/00	(11) 1 296 838 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) B41M 7/00 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 297 988 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005	(51) B60K 35/00 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005
(11) 1 295 114 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) G01N 27/447 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(11) 1 296 905 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CH 28.12.2005 MC 31.01.2006	(51) C04B 7/43 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 298 077 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) B65G 17/12 (84) ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006
(11) 1 295 121 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) G01N 33/53 (84) AT 08.03.2006	(11) 1 296 912 (84) ES 06.05.2006 NL 25.01.2006	(51) C07B 53/00 (84) FI 25.01.2006	(11) 1 298 405 (84) FI 25.01.2006	(51) F28F 9/02 (84) NL 25.01.2006
(11) 1 295 159 (84) ES 12.06.2006 NL 01.03.2006	(51) G02B 21/00 (84) FI 01.03.2006	(11) 1 297 084 (84) NL 22.03.2006	(51) C09D 175/14	(11) 1 298 630 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) G09F 9/33 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) 1 295 186 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) G05B 19/042 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) 1 297 165 (84) FI 01.03.2006	(51) C12N 15/82 (84) NL 01.03.2006	(11) 1 298 646 (84) ES 22.04.2006 AT 11.01.2006	(51) G10L 19/00 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006
(11) 1 295 264 (84) AT 22.03.2006	(51) G07F 7/10 (84) NL 22.03.2006	(11) 1 297 206 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) D04H 1/46 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 298 772 (84) FI 18.01.2006	(51) H02K 1/14 (84) NL 18.01.2006
(11) 1 295 275 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) G09F 3/02 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) 1 297 303 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) F42B 39/20 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) 1 298 837 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) H04L 12/18 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) 1 295 535 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) A61K 36/00 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 297 539 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) H01B 3/30 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 1 298 877 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) H04M 3/51 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006
(11) 1 295 547 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) A47C 4/26 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 1 297 591 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) H01Q 25/00 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 1 298 902 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) H04M 3/51 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006
(11) 1 295 567 (84) FI 22.02.2006	(51) A61B 17/88 (84) NL 22.02.2006	(11) 1 297 652 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) H04L 9/06 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(11) 1 298 995 (84) FI 08.02.2006	(51) A01N 43/38 (84) NL 08.02.2006
(11) 1 295 710 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) B31F 1/28 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(11) 1 297 665 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) H04L 12/56 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 299 002 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) A23B 5/005 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006
(11) 1 295 979 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) D06F 39/00 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) 1 297 758 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) A41D 19/00 (84) LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 1 299 042 (84) AT 22.03.2006	(51) A61B 17/70 (84) NL 22.03.2006
(11) 1 296 067 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) F15C 5/00 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 297 774 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) A47L 9/16 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 1 299 067 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) A61K 6/00 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006

(11) 1 299 075 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) A61K 7/32 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 1 300 351 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) B65G 47/31 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 302 006 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) H04B 10/17 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006
(11) 1 299 090 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) A61K 9/20 (84) AT 08.03.2006	(11) 1 300 507 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) D06M 15/55 (84) CH 08.02.2006 NL 08.02.2006	(11) 1 302 219 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) A62B 18/08 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006
(11) 1 299 162 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) A63F 9/08 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 300 534 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) E05B 65/12 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) 1 302 312 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) B41C 1/10 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005
(11) 1 299 255 (84) AT 22.03.2006	(51) B60C 15/05 (84) NL 22.03.2006	(11) 1 300 726 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) G03C 1/498 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(11) 1 302 366 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) B60R 7/04 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006
(11) 1 299 263 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) B60R 9/048 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 300 911 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) H01R 12/18 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(11) 1 302 367 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) B60R 9/04 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006
(11) 1 299 321 (84) FI 01.02.2006	(51) C04B 26/02 (84) NL 01.02.2006	(11) 1 300 992 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) H04L 12/56 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 302 524 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) C09K 19/38 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006
(11) 1 299 352 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) C07C 243/22 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 301 231 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) A61M 15/00 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 302 531 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) C11D 1/83 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005
(11) 1 299 431 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005	(51) C08F 10/06 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(11) 1 301 315 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) B26B 21/22 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) 1 302 757 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) G01G 21/30 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006
(11) 1 299 730 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) G01N 33/68 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) 1 301 363 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) B60G 7/04 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(11) 1 302 777 (84) ES 02.06.2006 NL 22.02.2006	(51) A01F 29/16 (84) FI 22.02.2006
(11) 1 299 886 (84) FI 01.03.2006	(51) G12B 17/04 (84) NL 01.03.2006	(11) 1 301 372 (84) FI 11.01.2006	(51) B60Q 1/48 (84) NL 11.01.2006	(11) 1 303 357 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) B05B 9/08 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006
(11) 1 299 933 (84) ES 29.04.2006 NL 18.01.2006	(51) H02H 11/00 (84) FI 18.01.2006	(11) 1 301 419 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) B65D 85/68 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(11) 1 303 360 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) B05D 1/24 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) 1 299 951 (84) AT 22.03.2006	(51) H03L 7/18 (84) NL 22.03.2006	(11) 1 301 516 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) C07D 495/04 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 303 401 (84) FI 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) B41F 7/10 (84) GR 14.03.2006 NL 14.12.2005
(11) 1 300 001 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) H04N 3/15 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 1 301 666 (84) ES 02.06.2006 AT 22.02.2006	(51) E04B 1/24 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(11) 1 303 418 (84) ES 22.04.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) B60D 1/02 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) 1 300 167 (84) AT 08.03.2006	(51) A61M 1/16 (84) NL 08.03.2006	(11) 1 301 728 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) F16D 65/12 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(11) 1 303 460 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) C01G 45/00 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) 1 300 170 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) A61M 5/32 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 301 741 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) F16M 11/32 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 303 891 (84) ES 19.05.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) G06F 19/00 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006
(11) 1 300 217 (84) FI 14.12.2005 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) B23Q 9/00 (84) CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(11) 1 301 852 (84) ES 15.04.2006 AT 04.01.2006	(51) G06F 3/06 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(11) 1 301 891 (84) ES 19.05.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) G06F 19/00 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006
(11) 1 300 333 (84) AT 22.03.2006	(51) B64C 1/14 (84) NL 22.03.2006	(11) 1 301 891 (84) ES 19.05.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) G06F 19/00 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) 1 301 891 (84) ES 19.05.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) G06F 19/00 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006
(11) 1 300 334 (84) AT 22.03.2006	(51) B64C 1/14 (84) NL 22.03.2006	(11) 1 301 891 (84) ES 19.05.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) G06F 19/00 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) 1 301 891 (84) ES 19.05.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) G06F 19/00 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006
(11) 1 300 344 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) B65D 81/32 (84) AT 04.01.2006	(11) 1 301 891 (84) ES 19.05.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) G06F 19/00 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) 1 301 891 (84) ES 19.05.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) G06F 19/00 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006

(11) 1 303 586 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) C12N 5/00 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(11) 1 305 395 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C11D 17/00 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 307 500 (84) NL 22.03.2006	(51) C08G 65/44
(11) 1 303 641 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) C22B 15/00 (84) AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 1 305 562 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) F28D 15/02 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 307 512 (84) FI 01.02.2006	(51) C09B 67/22 (84) NL 01.02.2006
(11) 1 303 663 (84) FI 15.03.2006	(51) D06F 39/00 (84) NL 15.03.2006	(11) 1 305 601 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) G01N 21/47 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) 1 307 520 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) C09D 11/00 (84) AT 15.03.2006
(11) 1 303 674 (84) FI 15.03.2006	(51) E04H 3/12 (84) NL 15.03.2006	(11) 1 305 744 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) G06F 17/50 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(11) 1 307 578 (84) CH 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) C12P 17/04 (84) LI 22.03.2006
(11) 1 303 717 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) F16K 7/06 (84) SE 28.03.2006 NL 28.12.2005	(11) 1 305 770 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) G06K 19/077 (84) AT 15.03.2006	(11) 1 307 596 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) C21B 13/10 (84) CH 15.02.2006 NL 15.02.2006
(11) 1 303 800 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) G05F 1/32 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(11) 1 306 038 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) A47G 19/06 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) 1 307 606 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C23C 16/26 (84) AT 08.03.2006
(11) 1 303 835 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(51) G06K 19/07 (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005	(11) 1 306 117 (84) NL 22.03.2006	(51) B01D 29/21	(11) 1 307 637 (84) ES 12.06.2006 NL 01.03.2006	(51) F01L 13/00 (84) FI 01.03.2006
(11) 1 303 863 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) H01G 5/01 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) 1 306 241 (84) FI 01.02.2006	(51) B60H 1/00 (84) NL 01.02.2006	(11) 1 307 674 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) F16K 17/34 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006
(11) 1 303 934 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) H04J 3/08 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(11) 1 306 310 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) B65D 17/32 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 307 695 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) F25D 17/06 (84) LI 08.03.2006 NL 08.03.2006
(11) 1 304 216 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) B32B 7/14 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 BG 21.03.2006	(11) 1 306 559 (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) F04D 29/66 (84) AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 1 307 696 (84) FI 08.03.2006	(51) F25D 29/00 (84) NL 08.03.2006
(11) 1 304 326 (84) FI 15.03.2006	(51) C07H 17/08 (84) NL 15.03.2006	(11) 1 306 566 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) F16C 17/10 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) 1 307 732 (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) G01N 27/28 (84) SE 14.03.2006 IE 14.12.2005
(11) 1 304 524 (84) NL 22.03.2006	(51) F21S 8/00	(11) 1 306 642 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) F42B 3/00 (84) AT 08.03.2006	(11) 1 308 009 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) H04L 27/26 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006
(11) 1 304 671 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) G08B 25/10 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 306 688 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) G01S 5/14 (84) LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(11) 1 308 025 (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) H04M 11/04 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) 1 304 765 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) H01Q 9/04 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 306 692 (84) NL 15.03.2006	(51) G01V 1/38	(11) 1 308 161 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) A61K 31/55 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006
(11) 1 304 926 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) A22C 9/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(11) 1 306 747 (84) FI 15.03.2006	(51) G06F 5/06 (84) NL 15.03.2006	(11) 1 308 279 (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) B41J 2/05 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006
(11) 1 305 222 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) B65D 21/08 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 306 828 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) B01J 35/00 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 308 281 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) B41J 2/05 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006
(11) 1 305 258 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) B81B 3/00 (84) LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(11) 1 307 175 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) A61K 8/04 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) 1 308 288 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) B41J 2/165 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) 1 305 353 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C08G 18/42 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 307 292 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) B01L 3/02 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 308 295 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) B41J 2/21 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
		(11) 1 307 351 (84) AT 22.03.2006	(51) B60C 15/024 (84) NL 22.03.2006	(11) 1 308 374 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) B62D 25/14 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005
		(11) 1 307 393 (84) NL 22.03.2006	(51) B65H 19/26		

(11) 1 308 386 (84) FI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) B64D 17/34 (84) AT 25.01.2006	(11) 1 309 811 (84) ES 06.05.2006 NL 25.01.2006	(51) F16K 31/04 (84) FI 25.01.2006	(11) 1 311 437 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) B65D 1/10 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006
(11) 1 308 548 (84) NL 22.03.2006	(51) D05B 21/00	(11) 1 309 842 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) G01M 3/16 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 311 439 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) B65D 41/34 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 IE 21.12.2005
(11) 1 308 553 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) D06M 15/03 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 309 846 (84) NL 22.03.2006	(51) G01N 1/28	(11) 1 311 442 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) B65D 83/20 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005
(11) 1 308 584 (84) FI 08.03.2006	(51) E04H 17/16 (84) NL 08.03.2006	(11) 1 309 977 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) H01G 9/20 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) 1 311 507 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) C07D 471/04 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) 1 308 585 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) E05B 15/02 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(11) 1 310 059 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) H04L 9/08 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 311 522 (84) AT 22.03.2006	(51) C07H 15/04 (84) NL 22.03.2006
(11) 1 308 631 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(51) F04D 29/58 (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(11) 1 310 150 (84) FI 15.03.2006	(51) A01D 57/02 (84) NL 15.03.2006	(11) 1 311 590 (84) NL 22.03.2006	(51) C08G 77/54
(11) 1 308 687 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(51) F28F 3/04 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 310 352 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) B29D 31/512 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) 1 311 672 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) C12N 15/11 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006
(11) 1 308 726 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) G01N 33/50 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 310 411 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) B60S 1/52 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(11) 1 311 768 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) F16B 1/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006
(11) 1 308 813 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) G05D 1/08 (84) AT 08.03.2006	(11) 1 310 442 (84) ES 19.05.2006 NL 08.02.2006	(51) B65H 1/26 (84) FI 08.02.2006	(11) 1 311 821 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) G01N 1/24 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006
(11) 1 309 042 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) H01R 13/646 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(11) 1 310 443 (84) FI 08.03.2006	(51) B65H 3/08 (84) NL 08.03.2006	(11) 1 311 823 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) G01N 13/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006
(11) 1 309 210 (84) ES 26.05.2006 NL 15.02.2006	(51) H04Q 3/62 (84) FI 15.02.2006	(11) 1 310 604 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(51) E04B 5/14 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) 1 311 839 (84) FI 01.03.2006	(51) G01N 33/543 (84) NL 01.03.2006
(11) 1 309 245 (84) FI 01.03.2006	(51) A23G 9/10 (84) NL 01.03.2006	(11) 1 310 607 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) F16C 11/06 (84) AT 08.03.2006	(11) 1 311 857 (84) FI 01.03.2006	(51) G01N 33/68 (84) NL 01.03.2006
(11) 1 309 273 (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(51) A61B 5/05 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 310 687 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) F25D 31/00 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(11) 1 312 033 (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) G06K 7/00 (84) AT 08.02.2006
(11) 1 309 418 (84) FI 01.02.2006	(51) B23C 5/20 (84) NL 01.02.2006	(11) 1 310 752 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) E04B 5/14 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) 1 312 075 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) G10L 11/02 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) 1 309 483 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) B64D 11/04 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(11) 1 310 799 (84) FI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) G01N 33/74 (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006	(11) 1 311 839 (84) FI 01.03.2006	(51) G01N 33/68 (84) NL 01.03.2006
(11) 1 309 504 (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006	(51) B65H 29/02 (84) FI 04.01.2006	(11) 1 310 799 (84) FI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) H04B 10/08 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(11) 1 312 151 (84) NL 22.03.2006	(51) H02K 7/08
(11) 1 309 538 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006	(51) C07C 51/367 (84) FI 11.01.2006	(11) 1 311 078 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) H04B 10/08 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(11) 1 312 159 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) H03F 3/191 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005
(11) 1 309 557 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) B64D 11/04 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(11) 1 311 389 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) B32B 27/08 (84) LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(11) 1 312 249 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) A01D 34/00 (84) CH 08.02.2006 NL 08.02.2006
(11) 1 309 643 (84) FI 18.01.2006	(51) C07D 211/90 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) 1 311 410 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006	(51) B60R 16/02 (84) FI 11.01.2006	(11) 1 312 339 (84) ES 12.06.2006 NL 01.03.2006	(51) A61K 8/46 (84) FI 01.03.2006
	(51) C08G 18/28 (84) NL 18.01.2006	(11) 1 311 434 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) B65C 7/00 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(11) 1 312 405 (84) ES 02.06.2006 AT 22.02.2006	(51) B01D 29/21 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006

(11) 1 312 449 (84) ES 12.05.2006	(51) B26D 7/18 (84) NL 01.02.2006	(11) 1 313 792 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) C08G 65/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 1 315 405 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) H05B 37/03 (84) AT 01.02.2006
(11) 1 312 506 (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) B60Q 1/52 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(11) 1 313 797 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) C08J 3/12 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 315 559 (84) AT 22.03.2006	(51) B01J 19/00 (84) NL 22.03.2006
(11) 1 312 530 (84) FI 18.01.2006	(51) B61L 5/10 (84) NL 18.01.2006	(11) 1 313 816 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006	(51) C09D 11/00 (84) FI 11.01.2006	(11) 1 315 603 (84) CH 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) B27G 13/00 (84) LI 15.02.2006
(11) 1 312 629 (84) FI 08.03.2006	(51) C08G 18/08 (84) NL 08.03.2006	(11) 1 313 851 (84) ES 15.04.2006 AT 04.01.2006	(51) C12N 15/10 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(11) 1 315 666 (84) NL 01.03.2006	(51) B68G 7/05
(11) 1 312 646 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) C08L 69/00 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(11) 1 313 960 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005	(51) F16C 39/06 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(11) 1 315 792 (84) NL 08.03.2006	(51) C11D 11/00
(11) 1 312 683 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) C12Q 1/68 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 313 977 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) F16K 31/44 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) 1 315 806 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) C12N 15/10 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
(11) 1 312 684 (84) FI 08.03.2006	(51) C12Q 1/68 (84) NL 08.03.2006	(11) 1 314 168 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) H01B 3/44 (84) LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 315 856 (84) ES 12.06.2006 NL 01.03.2006	(51) D01F 2/00 (84) FI 01.03.2006
(11) 1 312 812 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) F16B 31/02 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) 1 314 238 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) H02M 3/07 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 1 315 972 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006	(51) G01N 33/68 (84) FI 11.01.2006
(11) 1 312 826 (84) FI 08.03.2006	(51) F16F 1/32 (84) NL 08.03.2006	(11) 1 314 426 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) A61K 31/426 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(11) 1 316 136 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) H02K 23/30 (84) CH 08.02.2006 NL 08.02.2006
(11) 1 312 888 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) F41H 9/06 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005	(11) 1 314 514 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) B24B 9/10 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(11) 1 316 160 (84) AT 14.12.2005	(51) H04B 7/185 (84) NL 14.12.2005
(11) 1 312 954 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) G02B 6/38 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 314 607 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) B60P 3/34 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 IE 21.12.2005	(11) 1 316 177 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) H04L 29/08 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006
(11) 1 312 997 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) G05D 1/08 (84) AT 08.03.2006	(11) 1 314 643 (84) FI 01.03.2006	(51) B24B 9/10 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(11) 1 316 221 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) H04N 9/00 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) 1 313 167 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) H01Q 13/02 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) 1 314 658 (84) ES 19.05.2006 NL 08.02.2006	(51) B64D 11/00 (84) NL 01.03.2006	(11) 1 316 228 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) G01S 5/14 (84) LI 01.03.2006 NL 01.03.2006
(11) 1 313 233 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) H04B 7/005 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) 1 314 808 (84) ES 15.04.2006	(51) B65F 3/20 (84) FI 08.02.2006	(11) 1 316 386 (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) B23Q 11/10 (84) AT 15.02.2006
(11) 1 313 250 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) H04L 1/18 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 314 839 (84) FI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) D04H 1/42 (84) NL 04.01.2006	(11) 1 316 387 (84) FI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) B23Q 11/10 (84) AT 25.01.2006
(11) 1 313 363 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) A01K 91/10 (84) LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(11) 1 314 921 (84) NL 25.01.2006	(51) E05B 41/00 (84) AT 25.01.2006	(11) 1 316 403 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 MC 28.02.2006	(51) B29C 45/27 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 NL 01.02.2006
(11) 1 313 431 (84) FI 15.03.2006	(51) A61K 8/91 (84) NL 15.03.2006	(11) 1 314 937 (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(51) F16K 17/30	(11) 1 316 407 (84) ES 12.06.2006 NL 01.03.2006	(51) B29C 47/20 (84) FI 01.03.2006
(11) 1 313 463 (84) AT 22.03.2006	(51) A61K 31/19 (84) NL 22.03.2006	(11) 1 315 401 (84) ES 02.06.2006 AT 22.02.2006	(51) F24F 13/06 (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 316 421 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) B41C 1/10 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006
(11) 1 313 723 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) C07D 315/00 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 315 404 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) H04R 25/00 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(11) 1 316 490 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) B62D 1/00 (84) AT 15.03.2006
(11) 1 313 763 (84) FI 08.03.2006	(51) C07K 14/47 (84) NL 08.03.2006	(11) 1 315 404 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) H05B 37/03 (84) AT 08.03.2006	(11) 1 316 521 (84) NL 15.02.2006	(51) B65H 1/02
(11) 1 313 790 (84) NL 22.03.2006	(51) C08G 64/30			(11) 1 316 534 (84) AT 22.03.2006	(51) C02F 11/02 (84) NL 22.03.2006

(11) 1 316 552 (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) C07D 309/30 (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) 1 317 881 (84) FI 22.02.2006	(51) A01J 27/04 (84) NL 22.02.2006	(11) 1 319 047 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) C09B 23/00 (84) AT 04.01.2006
(11) 1 316 597 (84) FI 18.01.2006	(51) C09J 133/06 (84) NL 18.01.2006	(11) 1 317 999 (84) NL 22.03.2006	(51) B26F 3/00	(11) 1 319 058 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) C11D 3/00 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006
(11) 1 317 123 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) H04M 3/56 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) 1 318 000 (84) NL 22.03.2006	(51) B27N 3/00	(11) 1 319 299 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
(11) 1 317 235 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) A61F 13/64 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 318 077 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) B65D 17/32 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 319 374 (84) ES 12.05.2006 SI 01.02.2006	(51) A61C 8/00 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006
(11) 1 317 293 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) A61L 15/42 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) 1 318 089 (84) ES 12.05.2006 SI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) B65G 47/82 (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) 1 319 537 (84) FI 15.03.2006	(51) B60H 1/00 (84) NL 15.03.2006
(11) 1 317 356 (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006	(51) B60H 1/00 (84) FI 04.01.2006	(11) 1 318 098 (84) FI 08.03.2006	(51) B66C 23/52 (84) NL 08.03.2006	(11) 1 319 577 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) B62D 11/04 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006
(11) 1 317 489 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) C08B 37/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 1 318 307 (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) F04D 17/12 (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) 1 319 584 (84) FI 21.12.2005 SK 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) B62D 33/02 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005
(11) 1 317 495 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) C08G 18/32 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 318 332 (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) F16H 25/22 (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 NL 15.02.2006	(11) 1 319 596 (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) B65B 11/02 (84) SI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006
(11) 1 317 500 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) C08J 5/02 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) 1 318 343 (84) FI 18.01.2006	(51) F16L 37/133 (84) NL 18.01.2006	(11) 1 319 661 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) C07D 471/06 (84) AT 01.03.2006
(11) 1 317 506 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) C08L 67/02 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 1 318 374 (84) FI 22.02.2006	(51) F41A 27/24 (84) NL 22.02.2006	(11) 1 319 677 (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) C08G 59/68 (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006
(11) 1 317 524 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) C11D 17/04 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 318 617 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) H04B 7/005 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 319 886 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(51) F16P 3/14 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 BG 28.03.2006
(11) 1 317 632 (84) FI 11.01.2006	(51) F16B 15/00 (84) NL 11.01.2006	(11) 1 318 631 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) H04L 12/46 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(11) 1 319 971 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) G02C 5/22 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006
(11) 1 317 649 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) F28G 3/16 (84) SE 28.03.2006 NL 28.12.2005	(11) 1 318 648 (84) ES 19.05.2006 SI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) H04L 12/56 (84) FI 08.02.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) 1 320 422 (84) ES 12.05.2006 MC 28.02.2006	(51) B21B 1/00 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006
(11) 1 317 670 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) G01N 33/53 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(11) 1 318 910 (84) ES 12.06.2006 NL 01.03.2006	(51) B41F 7/10 (84) FI 01.03.2006	(11) 1 320 496 (84) ES 12.06.2006 AT 01.03.2006	(51) B65D 83/04 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006
(11) 1 317 689 (84) FI 01.03.2006	(51) G03B 27/32 (84) NL 01.03.2006	(11) 1 318 923 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) B60C 17/04 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(11) 1 320 651 (84) FI 08.03.2006	(51) E04H 17/12 (84) NL 08.03.2006
(11) 1 317 690 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) G03D 15/04 (84) AT 08.03.2006	(11) 1 318 971 (84) NL 11.01.2006	(51) C07C 37/00	(11) 1 320 677 (84) NL 15.03.2006	(51) F02M 59/46
(11) 1 317 730 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) G06K 9/46 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 1 318 995 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C07D 401/12 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 320 701 (84) NL 22.03.2006	(51) F16K 11/074
		(11) 1 319 027 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) C08F 2/38 (84) AT 15.03.2006	(11) 1 320 774 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) G02B 6/02 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006
				(11) 1 320 837 (84) NL 22.03.2006	(51) G07D 11/00

(11) 1 320 878 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) H01L 21/336 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 1 322 531 (84) ES 15.04.2006 AT 04.01.2006	(51) B65D 85/10 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(11) 1 324 870 (84) AT 22.03.2006	(51) B29C 49/12 (84) NL 22.03.2006
(11) 1 320 972 (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005 LI 28.12.2005	(51) H04L 29/06 (84) AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(11) 1 322 635 (84) AT 22.03.2006	(51) C07D 401/06 (84) NL 22.03.2006	(11) 1 324 931 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) B65D 77/24 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006
(11) 1 321 012 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) H05B 33/08 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 1 322 670 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) C07K 16/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(11) 1 324 943 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 GR 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) B67D 3/02 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
(11) 1 321 286 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) B31F 1/07 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 1 322 958 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) G01N 33/543 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) 1 324 952 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) A01N 37/04 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005
(11) 1 321 319 (84) FI 01.03.2006	(51) B60G 13/00 (84) NL 01.03.2006	(11) 1 323 015 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) G06F 1/00 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005	(11) 1 324 977 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) C07C 253/30 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006
(11) 1 321 508 (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) C11B 9/00 (84) SI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(11) 1 323 127 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) G06K 19/073 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(11) 1 325 009 (84) FI 08.03.2006	(51) C07D 487/04 (84) NL 08.03.2006
(11) 1 321 556 (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006	(51) D05B 27/22 (84) FI 04.01.2006	(11) 1 323 776 (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006	(51) C08L 21/00 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 325 045 (84) AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) C08F 210/02 (84) BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005
(11) 1 321 624 (84) NL 01.03.2006	(51) E21B 34/14	(11) 1 323 888 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) E21B 43/26 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(11) 1 325 063 (84) FI 08.03.2006	(51) C08J 9/28 (84) NL 08.03.2006
(11) 1 321 842 (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006	(51) G05D 16/20 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(11) 1 323 943 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 MC 31.12.2005 NL 14.12.2005	(51) F16D 69/02 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(11) 1 325 068 (84) ES 02.06.2006 NL 22.02.2006	(51) C08K 5/103 (84) FI 22.02.2006
(11) 1 321 843 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) G05F 3/26 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 MC 31.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 323 988 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) F24F 3/16 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(11) 1 325 078 (84) FI 08.03.2006	(51) C08L 59/00 (84) NL 08.03.2006
(11) 1 322 015 (84) FI 08.03.2006	(51) H02G 7/08 (84) NL 08.03.2006	(11) 1 324 329 (84) NL 22.02.2006	(51) G11B 11/105	(11) 1 325 095 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) C09J 7/02 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006
(11) 1 322 131 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) H04Q 7/38 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 324 659 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) A01N 59/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) 1 325 103 (84) ES 12.06.2006 NL 01.03.2006	(51) C11D 11/00 (84) FI 01.03.2006
(11) 1 322 162 (84) NL 22.03.2006	(51) A01N 47/44	(11) 1 324 666 (84) FI 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) A22C 25/14 (84) GR 21.03.2006	(11) 1 325 199 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) E04B 1/94 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) 1 322 198 (84) ES 26.05.2006 NL 15.02.2006	(51) A45C 13/02 (84) FI 15.02.2006	(11) 1 324 734 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) A61F 13/56 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 325 211 (84) NL 28.12.2005	(51) E21B 43/10
(11) 1 322 200 (84) FI 11.01.2006	(51) A47B 23/04 (84) NL 11.01.2006	(11) 1 324 749 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) A61K 9/00 (84) AT 15.03.2006	(11) 1 325 238 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) F16B 39/282 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005
(11) 1 322 246 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) A61B 18/14 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) 1 324 774 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) A61K 45/08 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 325 265 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) F24C 15/04 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006
(11) 1 322 260 (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) A61F 2/24 (84) AT 18.01.2006	(11) 1 324 783 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) A61L 27/50 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 325 393 (84) FI 15.03.2006	(51) G05D 23/13 (84) NL 15.03.2006
(11) 1 322 366 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) A61M 16/00 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(11) 1 324 831 (84) FI 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) B03C 3/68 (84) GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(11) 1 325 402 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) G06F 1/32 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) 1 322 527 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) B65D 47/20 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) 1 324 864 (84) CH 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) B27L 1/08 (84) LI 22.03.2006	(11) 1 325 500 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) G11C 11/22 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005

(11) 1 325 667 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) H05B 6/68 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 326 895 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) C07K 16/08 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(11) 1 328 253 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) A61K 9/08 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
(11) 1 326 196 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) G06K 9/00 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 326 939 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) C09J 201/00 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(11) 1 328 299 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) A61L 9/12 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) 1 326 390 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 MC 31.01.2006	(51) H04L 25/02 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 326 950 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) C11D 1/62 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) 1 328 387 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005	(51) B29C 35/08 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005
(11) 1 326 498 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) A22C 29/02 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 327 021 (84) FI 04.01.2006	(51) D06F 75/22 (84) NL 04.01.2006	(11) 1 328 433 (84) FI 08.03.2006	(51) B62D 1/19 (84) NL 08.03.2006
(11) 1 326 505 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) A45B 9/04 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 327 053 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005	(51) E21B 43/25 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(11) 1 328 483 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005	(51) C03C 1/00 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005
(11) 1 326 533 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) A61B 5/15 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 327 097 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) F16L 39/02 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(11) 1 328 509 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) C07C 271/16 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
(11) 1 326 548 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) A61B 18/12 (84) CH 18.01.2006 NL 18.01.2006	(11) 1 327 104 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(51) F23C 6/04 (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005	(11) 1 328 588 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006	(51) C09B 62/012 (84) FI 11.01.2006
(11) 1 326 549 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) A61B 18/14 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) 1 327 169 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 NL 28.12.2005	(51) G02B 6/00 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) 1 328 596 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) C09G 1/04 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005
(11) 1 326 589 (84) FI 08.03.2006	(51) A61K 9/51 (84) NL 08.03.2006	(11) 1 327 367 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) H04Q 7/32 (84) LI 01.02.2006 MC 28.02.2006	(11) 1 328 600 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) C09J 5/02 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005
(11) 1 326 643 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) A61K 45/06 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) 1 327 409 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) A47L 5/38 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 328 652 (84) ES 26.05.2006 AT 15.02.2006	(51) C12N 15/85 (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006
(11) 1 326 659 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) A61M 5/142 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 327 457 (84) FI 25.01.2006	(51) A61M 1/16 (84) NL 25.01.2006	(11) 1 328 657 (84) ES 12.06.2006 AT 01.03.2006	(51) C12Q 1/48 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006
(11) 1 326 770 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) B61D 47/00 (84) AT 08.03.2006	(11) 1 327 589 (84) SI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) B65D 81/00 (84) AT 22.03.2006	(11) 1 328 734 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) F16C 29/06 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006
(11) 1 326 778 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(51) B65D 5/36 (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005	(11) 1 327 780 (84) FI 01.03.2006	(51) F04D 3/02 (84) NL 01.03.2006	(11) 1 328 785 (84) FI 15.03.2006	(51) G01M 3/40 (84) NL 15.03.2006
(11) 1 326 781 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) B65D 19/32 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 328 069 (84) AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) H01Q 1/24 (84) ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 MC 31.01.2006	(11) 1 328 819 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) G01R 31/01 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
(11) 1 326 790 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) B65D 83/04 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) 1 328 177 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) A47C 17/64 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 328 844 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) G03B 21/16 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006
(11) 1 326 794 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) B65H 19/22 (84) AT 01.02.2006	(11) 1 328 193 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) A61B 5/0488 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(11) 1 328 899 (84) FI 18.01.2006	(51) G06K 19/077 (84) NL 18.01.2006
(11) 1 326 871 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) C07F 7/08 (84) AT 01.02.2006	(11) 1 328 237 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005	(51) A61K 6/10 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(11) 1 329 009 (84) CH 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) H02G 7/20 (84) LI 22.03.2006
(11) 1 326 872 (84) AT 01.03.2006	(51) C07F 17/00 (84) NL 01.03.2006	(11) 1 328 246 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) A61K 8/891 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 329 157 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006 MC 31.01.2006	(51) A01K 89/01 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006 MC 31.01.2006
				(11) 1 329 401 (84) SI 22.03.2006	(51) B65G 57/24 (84) NL 22.03.2006

(11) 1 329 421 (84) FI 01.03.2006	(51) C01G 23/00 (84) NL 01.03.2006	(11) 1 330 961 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) A24C 5/34 (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 MC 31.01.2006	(11) 1 332 670 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) A01K 89/01 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006
(11) 1 329 575 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) E05B 13/10 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) 1 331 039 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) B05C 5/00 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) 1 332 799 (84) SI 22.03.2006	(51) B05B 12/08 (84) NL 22.03.2006
(11) 1 329 662 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) F16P 3/14 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) 1 331 113 (84) FI 18.01.2006	(51) B60H 1/32 (84) NL 18.01.2006	(11) 1 332 833 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) B24B 7/28 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006
(11) 1 329 973 (84) CH 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) H01M 10/24 (84) LI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) 1 331 293 (84) SI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) D03C 9/06 (84) AT 22.03.2006	(11) 1 332 900 (84) ES 15.04.2006 AT 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) B60H 1/34 (84) FI 04.01.2006 MC 31.01.2006
(11) 1 330 088 (84) NL 01.02.2006	(51) H04L 27/26	(11) 1 331 333 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) E05C 9/22 (84) SI 01.03.2006	(11) 1 332 921 (84) SI 22.03.2006	(51) B60R 11/02 (84) NL 22.03.2006
(11) 1 330 159 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) A01N 25/30 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) 1 331 411 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) F16C 33/10 (84) CH 04.01.2006 MC 31.01.2006	(11) 1 332 976 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) B65D 45/30 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) 1 330 229 (84) AT 26.01.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 MC 31.10.2005	(51) A61K 7/06 (84) CH 26.01.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 NL 01.05.2006	(11) 1 331 496 (84) FI 04.01.2006	(51) G02B 6/38 (84) NL 04.01.2006	(11) 1 333 006 (84) SI 22.03.2006	(51) B67D 1/00 (84) NL 22.03.2006
(11) 1 330 385 (84) AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) B62D 7/14 (84) ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 1 331 621 (84) FI 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) G08G 1/16 (84) SI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(11) 1 333 205 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) F16K 3/06 (84) SI 15.03.2006
(11) 1 330 450 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) C07D 339/04 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) 1 331 914 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) A61Q 5/02 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) 1 333 266 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) G01M 3/02 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006
(11) 1 330 500 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) C09D 5/44 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 1 331 974 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) A63F 13/06 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 333 706 (84) ES 19.05.2006 SI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) H05B 37/02 (84) FI 08.02.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006
(11) 1 330 533 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) C12P 7/02 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(11) 1 332 063 (84) NL 22.03.2006	(51) B60K 15/03	(11) 1 333 722 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) A21B 1/48 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) 1 330 575 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) E01H 5/06 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 1 332 123 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) C07C 45/48 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 1 333 813 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) A61K 9/44 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006
(11) 1 330 589 (84) NL 08.03.2006	(51) E21B 17/03	(11) 1 332 138 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) C07D 295/18 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 333 901 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) A63H 33/08 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006
(11) 1 330 591 (84) NL 22.03.2006	(51) E21B 33/128	(11) 1 332 201 (84) AT 22.03.2006	(51) C11B 9/02 (84) NL 22.03.2006	(11) 1 333 904 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) B01D 33/00 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) 1 330 654 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) G01N 33/68 (84) AT 08.03.2006	(11) 1 332 323 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) F25B 29/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 333 940 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(51) B05D 7/00 (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005
(11) 1 330 658 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) G01R 31/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) 1 332 547 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) H02N 1/00 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 333 946 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) B21D 53/08 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) 1 330 668 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) G02B 6/036 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 332 592 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) H04L 25/02 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) 1 333 983 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006	(51) B41J 2/175 (84) FI 11.01.2006
(11) 1 330 728 (84) ES 15.04.2006 AT 04.01.2006	(51) G06F 17/00 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(11) 1 332 650 (84) ES 15.04.2006 AT 04.01.2006	(51) H05H 1/44 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(11) 1 334 034 (84) FI 15.03.2006	(51) B65D 5/74 (84) NL 15.03.2006
				(11) 1 334 042 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(51) B65D 51/30 (84) AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 NL 28.12.2005

- | | | | | | |
|---|--|---|--|---|--|
| (11) 1 334 053
(84) FI 08.03.2006
LI 08.03.2006
NL 08.03.2006 | (51) B65G 21/14
(84) CH 08.03.2006
AT 08.03.2006 | (11) 1 334 976
(84) FI 08.03.2006
AT 08.03.2006 | (51) C07F 9/6568
(84) SI 08.03.2006
NL 08.03.2006 | (11) 1 336 544
(84) FI 11.01.2006
LI 11.01.2006
NL 11.01.2006 | (51) B61D 19/00
(84) CH 11.01.2006
AT 11.01.2006 |
| (11) 1 334 075
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
BE 28.12.2005
CH 28.12.2005
NL 28.12.2005 | (51) C02F 3/12
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
LI 28.12.2005 | (11) 1 335 030
(84) NL 08.03.2006 | (51) C22B 9/04
(51) C22C 38/00 | (11) 1 336 587
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
CZ 28.12.2005
BE 28.12.2005
BG 28.03.2006
LI 28.12.2005
NL 28.12.2005 | (51) B67B 7/04
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006
SK 28.12.2005
GR 28.03.2006
CH 28.12.2005
MC 28.02.2006 |
| (11) 1 334 150
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
CH 28.12.2005
NL 28.12.2005 | (51) C08L 23/28
(84) SE 28.03.2006
GR 28.03.2006
LI 28.12.2005 | (11) 1 335 197
(84) FI 01.03.2006
CH 01.03.2006
AT 01.03.2006 | (51) G01N 3/56
(84) SI 01.03.2006
LI 01.03.2006
NL 01.03.2006 | (11) 1 336 705
(84) FI 11.01.2006
LI 11.01.2006
NL 11.01.2006 | (51) E05B 37/02
(84) CH 11.01.2006
AT 11.01.2006 |
| (11) 1 334 211
(84) FI 15.03.2006
NL 15.03.2006 | (51) C12Q 1/68
(84) AT 15.03.2006 | (11) 1 335 202
(84) FI 04.01.2006 | (51) G01N 33/50
(84) NL 04.01.2006 | (11) 1 337 223
(84) ES 02.06.2006
NL 22.02.2006 | (51) A61K 6/10
(84) FI 22.02.2006 |
| (11) 1 334 239
(84) FI 04.01.2006 | (51) E03D 9/03
(84) NL 04.01.2006 | (11) 1 335 228
(84) NL 11.01.2006 | (51) G02B 17/06 | (11) 1 337 253
(84) ES 02.06.2006
NL 22.02.2006 | (51) A61K 6/10
(84) FI 22.02.2006 |
| (11) 1 334 292
(84) ES 22.04.2006
CH 11.01.2006
AT 11.01.2006 | (51) F16H 25/18
(84) FI 11.01.2006
LI 11.01.2006
NL 11.01.2006 | (11) 1 335 300
(84) SI 22.03.2006
LI 22.03.2006
NL 22.03.2006 | (51) G06F 17/27
(84) CH 22.03.2006
AT 22.03.2006 | (11) 1 337 310
(84) ES 12.05.2006
CH 01.02.2006
AT 01.02.2006 | (51) B01D 39/16
(84) FI 01.02.2006
LI 01.02.2006
NL 01.02.2006 |
| (11) 1 334 312
(84) AT 22.03.2006 | (51) F24C 15/16
(84) NL 22.03.2006 | (11) 1 335 699
(84) CH 22.03.2006
AT 22.03.2006 | (51) A61K 8/04
(84) LI 22.03.2006
NL 22.03.2006 | (11) 1 337 325
(84) FI 18.01.2006
NL 18.01.2006 | (51) B01J 19/00
(84) AT 18.01.2006 |
| (11) 1 334 316
(84) ES 19.05.2006
CH 08.02.2006
AT 08.02.2006 | (51) F24F 13/10
(84) FI 08.02.2006
LI 08.02.2006
NL 08.02.2006 | (11) 1 335 808
(84) FI 08.02.2006 | (51) B23K 9/12
(84) NL 08.02.2006 | (11) 1 337 342
(84) ES 06.05.2006
NL 25.01.2006 | (51) B03C 5/02
(84) FI 25.01.2006 |
| (11) 1 334 396
(84) NL 22.03.2006 | (51) G02B 21/00 | (11) 1 335 846
(84) FI 11.01.2006 | (51) B60T 7/12
(84) NL 11.01.2006 | (11) 1 337 353
(84) FI 01.03.2006
LI 01.03.2006
NL 01.03.2006 | (51) B21D 22/12
(84) CH 01.03.2006
AT 01.03.2006 |
| (11) 1 334 433
(84) FI 01.03.2006
LI 01.03.2006
NL 01.03.2006 | (51) H04L 29/14
(84) CH 01.03.2006
AT 01.03.2006 | (11) 1 335 865
(84) AT 22.03.2006 | (51) B65D 77/20
(84) NL 22.03.2006 | (11) 1 337 448
(84) FI 15.02.2006
LI 15.02.2006
NL 15.02.2006 | (51) B65D 77/06
(84) CH 15.02.2006
AT 15.02.2006 |
| (11) 1 334 664
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
CZ 28.12.2005
BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 | (51) A23G 9/18
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006
SK 28.12.2005
GR 28.03.2006
NL 28.12.2005 | (11) 1 335 872
(84) ES 15.04.2006 | (51) B65H 19/18
(84) NL 04.01.2006 | (11) 1 337 481
(84) FI 28.12.2005
ES 08.04.2006
IE 28.12.2005 | (51) C03B 5/225
(84) SE 28.03.2006
GR 28.03.2006
NL 28.12.2005 |
| (11) 1 334 705
(84) ES 12.06.2006
SI 01.03.2006
NL 01.03.2006 | (51) A61F 5/37
(84) FI 01.03.2006
AT 01.03.2006 | (11) 1 335 931
(84) FI 21.12.2005
AT 21.12.2005
GR 21.03.2006 | (51) C07K 1/107
(84) SE 21.03.2006
BE 21.12.2005
NL 21.12.2005 | (11) 1 337 566
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
BE 14.12.2005
NL 14.12.2005 | (51) C08F 10/06
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006
GR 14.03.2006 |
| (11) 1 334 849
(84) FI 08.02.2006
NL 08.02.2006 | (51) B60H 1/00
(84) SI 08.02.2006 | (11) 1 335 965
(84) FI 14.12.2005
ES 25.03.2006
IE 14.12.2005 | (51) C11D 3/02
(84) SE 14.03.2006
GR 14.03.2006
NL 14.12.2005 | (11) 1 337 740
(84) ES 02.06.2006
CH 22.02.2006
AT 22.02.2006 | (51) F01D 17/16
(84) FI 22.02.2006
LI 22.02.2006
NL 22.02.2006 |
| (11) 1 334 883
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
SK 14.12.2005
GR 14.03.2006
MC 28.02.2006 | (51) B60R 21/20
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
CZ 14.12.2005
BE 14.12.2005
BG 14.03.2006
NL 14.12.2005 | (11) 1 336 011
(84) FI 04.01.2006
LI 04.01.2006
NL 04.01.2006 | (51) E03F 1/00
(84) CH 04.01.2006
AT 04.01.2006 | (11) 1 337 772
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
GR 28.03.2006
LI 28.12.2005 | (51) F16H 59/04
(84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005
CH 28.12.2005
NL 28.12.2005 |
| (11) 1 334 904
(84) FI 21.12.2005
AT 21.12.2005
SK 21.12.2005
IE 21.12.2005
MC 31.01.2006 | (51) B63C 11/22
(84) SE 21.03.2006
CZ 21.12.2005
GR 21.03.2006
BG 21.03.2006
NL 21.12.2005 | (11) 1 336 025
(84) NL 11.01.2006 | (51) E21B 4/02 | (11) 1 337 988
(84) FI 15.03.2006 | (51) G08G 1/123
(84) NL 15.03.2006 |
| (11) 1 334 965
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
CZ 28.12.2005
BE 28.12.2005
BG 28.03.2006
LI 28.12.2005
NL 28.12.2005 | (51) C07C 273/02
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006
SK 28.12.2005
GR 28.03.2006
CH 28.12.2005
MC 28.02.2006 | (11) 1 336 074
(84) FI 15.03.2006
LI 15.03.2006
NL 15.03.2006 | (51) F42D 1/08
(84) CH 15.03.2006
AT 15.03.2006 | (11) 1 338 281
(84) NL 22.03.2006 | (51) C12N 15/10 |
| | | (11) 1 336 101
(84) FI 08.02.2006
NL 08.02.2006 | (51) G01N 33/50
(84) AT 08.02.2006 | (11) 1 338 314
(84) FI 14.12.2005
CZ 14.12.2005
GR 14.03.2006
BG 14.03.2006
NL 14.12.2005 | (51) A63H 19/26
(84) SE 14.03.2006
SK 14.12.2005
IE 14.12.2005
MC 31.01.2006 |
| | | (11) 1 336 233
(84) FI 01.03.2006
NL 01.03.2006 | (51) H02G 13/00
(84) AT 01.03.2006 | (11) 1 338 375
(84) FI 25.01.2006
LI 25.01.2006
MC 28.02.2006 | (51) B23Q 1/03
(84) CH 25.01.2006
AT 25.01.2006
NL 25.01.2006 |
| | | (11) 1 336 250
(84) CH 08.03.2006
AT 08.03.2006 | (51) H03M 13/29
(84) LI 08.03.2006
NL 08.03.2006 | | |
| | | (11) 1 336 316
(84) NL 22.03.2006 | (51) H04Q 7/38 | | |

(11) 1 338 381 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 MC 28.02.2006	(51) B23Q 16/00 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 NL 25.01.2006	(11) 1 340 438 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) A47B 13/04 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 MC 28.02.2006	(11) 1 342 037 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) F24F 13/08 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006
(11) 1 338 520 (84) SI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) B65D 1/32 (84) AT 22.03.2006	(11) 1 340 725 (84) ES 06.05.2006 LI 25.01.2006 MC 28.02.2006	(51) C03B 37/075 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 NL 25.01.2006	(11) 1 342 047 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) F42B 4/26 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006
(11) 1 338 526 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) B65D 71/00 (84) SI 15.03.2006	(11) 1 340 753 (84) ES 22.04.2006 AT 11.01.2006	(51) C07D 401/14 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(11) 1 342 323 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) H03M 1/10 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
(11) 1 338 743 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) E05D 15/10 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) 1 340 796 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 MC 28.02.2006	(51) C09D 11/00 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 NL 25.01.2006	(11) 1 342 336 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) H04L 7/06 (84) LI 15.03.2006 NL 15.03.2006
(11) 1 338 758 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 MC 28.02.2006	(51) E21C 37/16 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 NL 18.01.2006	(11) 1 340 864 (84) ES 12.05.2006 SI 01.02.2006 LI 01.02.2006 MC 28.02.2006	(51) E04D 13/072 (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 NL 01.02.2006	(11) 1 342 665 (84) GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) B65B 5/02 (84) IE 21.12.2005
(11) 1 339 078 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) H01H 11/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006 MC 28.02.2006	(11) 1 340 874 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) E05B 65/46 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 342 666 (84) GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) B65B 5/04 (84) IE 14.12.2005
(11) 1 339 162 (84) FI 01.02.2006 MC 28.02.2006	(51) H02M 5/12 (84) AT 01.02.2006 NL 01.02.2006	(11) 1 341 412 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) A01N 43/04 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) 1 342 682 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006 NL 28.12.2005	(51) B65H 1/18 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005 MC 28.02.2006
(11) 1 339 300 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) A45D 27/22 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 341 416 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) A22C 9/00 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 1 342 730 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) C07K 19/00 (84) AT 15.03.2006
(11) 1 339 341 (84) FI 01.03.2006	(51) A61B 19/00 (84) NL 01.03.2006	(11) 1 341 432 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) A47L 9/24 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) 1 342 762 (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) C09J 4/00 (84) SI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006
(11) 1 339 611 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) B65D 1/00 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(11) 1 341 449 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) A61B 17/12 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 342 997 (84) NL 08.02.2006	(51) G01K 17/00
(11) 1 339 677 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) C07D 207/09 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) 1 341 726 (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) C02F 1/48 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(11) 1 343 262 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) H04J 3/08 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006
(11) 1 339 710 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) C07D 413/14 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 341 826 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) C08F 10/02 (84) AT 15.03.2006	(11) 1 343 380 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) A21C 11/22 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) 1 339 778 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) C08J 7/12 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(11) 1 341 861 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) C09J 7/02 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) 1 343 620 (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) B29C 45/46 (84) SE 14.03.2006 MC 31.12.2005
(11) 1 339 805 (84) FI 18.01.2006	(51) C09D 5/02 (84) NL 18.01.2006	(11) 1 341 886 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C11D 3/00 (84) AT 08.03.2006	(11) 1 343 624 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) B29C 47/32 (84) AT 11.01.2006
(11) 1 339 942 (84) NL 01.03.2006	(51) E21B 29/00	(11) 1 341 889 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C11D 3/37 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 343 641 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) B60C 15/00 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) 1 339 946 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) E21B 37/06 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(11) 1 341 904 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) C12N 9/12 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) 1 343 683 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) B63C 11/18 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
(11) 1 340 077 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) G01N 33/53 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) 1 342 017 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) F16D 65/12 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) 1 343 708 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) B65G 47/90 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) 1 340 361 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) H04M 1/725 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 342 017 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) F16D 65/12 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) 1 343 738 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) C04B 41/63 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005

(11) 1 343 943 (84) FI 22.02.2006	(51) E04F 13/08 (84) NL 22.02.2006	(11) 1 345 001 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(51) F41A 21/48 (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 346 221 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) G01N 33/566 (84) AT 08.03.2006
(11) 1 343 981 (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006	(51) F16G 13/18 (84) FI 04.01.2006	(11) 1 345 282 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) H01Q 1/24 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(11) 1 346 316 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) G06K 19/077 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005
(11) 1 344 072 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) G01R 31/3185 (84) LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 345 358 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) H04L 12/28 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(11) 1 346 334 (84) ES 06.05.2006 NL 25.01.2006	(51) G08G 1/0968 (84) FI 25.01.2006
(11) 1 344 074 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) G01R 31/36 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 345 393 (84) ES 12.06.2006 NL 01.03.2006	(51) H04M 1/247 (84) FI 01.03.2006	(11) 1 346 466 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) H03C 5/00 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) 1 344 139 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) G06F 1/32 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(11) 1 345 492 (84) ES 19.05.2006 NL 08.02.2006	(51) A01N 37/40 (84) FI 08.02.2006	(11) 1 346 548 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006
(11) 1 344 148 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 MC 31.12.2005	(51) G06F 17/20 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(11) 1 345 688 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005	(51) B01J 20/06 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(11) 1 346 679 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) A47L 15/42 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
(11) 1 344 337 (84) ES 19.05.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) H04B 10/17 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) 1 345 696 (84) FI 08.03.2006	(51) B01L 3/00 (84) NL 08.03.2006	(11) 1 346 680 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) A47L 15/42 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
(11) 1 344 481 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) A47L 9/12 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 345 713 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) B21D 22/12 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) 1 347 040 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) C12N 1/04 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) 1 344 627 (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) B29C 47/62 (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006	(11) 1 345 723 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) B23C 5/08 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 347 244 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) F24F 3/16 (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006
(11) 1 344 717 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) B65B 11/54 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) 1 345 747 (84) FI 15.03.2006	(51) B29C 45/72 (84) NL 15.03.2006	(11) 1 347 299 (84) NL 08.03.2006	(51) G01N 33/543
(11) 1 344 727 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) B65G 15/14 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(11) 1 345 764 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) B32B 17/10 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 347 722 (84) AT 22.03.2006	(51) A61L 24/02 (84) NL 22.03.2006
(11) 1 344 731 (84) CZ 28.12.2005 ES 08.04.2006 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) B65G 47/252 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 345 833 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) B65H 19/28 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(11) 1 347 733 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) A61K 6/083 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005
(11) 1 344 731 (84) CZ 28.12.2005 ES 08.04.2006 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) B65G 47/252 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 345 942 (84) FI 01.03.2006	(51) C07D 487/04 (84) NL 01.03.2006	(11) 1 347 734 (84) ES 29.04.2006 NL 18.01.2006	(51) A61K 8/894 (84) FI 18.01.2006
(11) 1 344 742 (84) SI 22.03.2006	(51) B67B 1/04 (84) NL 22.03.2006	(11) 1 346 002 (84) FI 01.03.2006	(51) C09J 163/00 (84) NL 01.03.2006	(11) 1 347 756 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) A61K 9/00 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) 1 344 742 (84) SI 22.03.2006	(51) B67B 1/04 (84) NL 22.03.2006	(11) 1 345 764 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) B32B 17/10 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 347 722 (84) AT 22.03.2006	(51) A61L 24/02 (84) NL 22.03.2006
(11) 1 344 871 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) E02D 31/08 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(11) 1 345 833 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) B65H 19/28 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(11) 1 347 733 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) A61K 6/083 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005
(11) 1 344 875 (84) ES 29.04.2006 NL 18.01.2006	(51) E04B 1/64 (84) FI 18.01.2006	(11) 1 346 070 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) C22B 3/12 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) 1 347 756 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) A61K 9/00 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) 1 344 875 (84) ES 29.04.2006 NL 18.01.2006	(51) E04B 1/64 (84) FI 18.01.2006	(11) 1 346 101 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) D06M 23/18 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(11) 1 347 797 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) A61M 11/00 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) 1 344 955 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) F16D 66/02 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(11) 1 346 119 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) E04H 15/20 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(11) 1 347 806 (84) FI 15.03.2006	(51) A62B 25/00 (84) NL 15.03.2006
(11) 1 344 970 (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) F16L 21/03 (84) SI 15.02.2006	(11) 1 346 124 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) E05F 15/20 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005	(11) 1 347 927 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) B65G 51/02 (84) AT 01.02.2006
(11) 1 344 970 (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) F16L 21/03 (84) SI 15.02.2006	(11) 1 346 124 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) E05F 15/20 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005	(11) 1 347 966 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C07D 401/06 (84) AT 08.03.2006

(11) 1 348 017 (84) FI 08.03.2006	(51) C11D 11/00 (84) NL 08.03.2006	(11) 1 349 853 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C07D 413/12 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 352 000 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) C08F 228/02 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005
(11) 1 348 120 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) G01N 21/64 (84) AT 08.03.2006	(11) 1 349 887 (84) NL 08.03.2006	(51) C08G 83/00	(11) 1 352 002 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C08F 283/01 (84) AT 08.03.2006
(11) 1 348 296 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) G06F 19/00 (84) AT 01.02.2006	(11) 1 350 311 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) H03F 1/00 (84) LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 352 003 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) C08F 290/06 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006
(11) 1 348 394 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) A61B 19/00 (84) SI 22.02.2006	(11) 1 350 499 (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006	(51) A61G 17/08 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(11) 1 352 011 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) C08J 3/03 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006
(11) 1 348 755 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) C11D 3/395 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) 1 350 586 (84) DE 19.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) B22D 39/02 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(11) 1 352 116 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) D01F 6/62 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006
(11) 1 348 911 (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006	(51) F24F 3/153 (84) FI 04.01.2006	(11) 1 350 632 (84) ES 12.05.2006	(51) B41J 19/20 (84) NL 01.02.2006	(11) 1 352 142 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) E05F 3/02 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 MC 31.01.2006
(11) 1 348 990 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) G02B 9/14 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(11) 1 350 642 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) B60C 23/06 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(11) 1 352 171 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) F02M 31/20 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) 1 349 133 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) G09F 3/20 (84) AT 01.03.2006	(11) 1 350 666 (84) FI 04.01.2006	(51) B60M 3/06 (84) NL 04.01.2006	(11) 1 352 207 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) F41H 5/04 (84) CH 08.03.2006 NL 08.03.2006
(11) 1 349 287 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) H04B 1/036 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 350 727 (84) FI 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) B65D 19/00 (84) SI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(11) 1 352 262 (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) G01S 7/40 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006
(11) 1 349 300 (84) FI 08.03.2006	(51) H04B 10/18 (84) NL 08.03.2006	(11) 1 350 842 (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006	(51) C12N 9/12 (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(11) 1 352 292 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) G03B 21/60 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) 1 349 350 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) H04M 1/02 (84) LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(11) 1 350 894 (84) FI 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) E03C 1/04 (84) SI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(11) 1 352 301 (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) G05B 24/00 (84) SE 14.03.2006 NL 14.12.2005
(11) 1 349 380 (84) SI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) H04N 5/217 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) 1 351 207 (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) G08G 1/0967 (84) FI 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 352 400 (84) AT 22.03.2006	(51) G21F 9/00 (84) NL 22.03.2006
(11) 1 349 422 (84) FI 25.01.2006	(51) H04R 25/00 (84) NL 25.01.2006	(11) 1 351 473 (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) H04L 29/08 (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) 1 352 531 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) H04Q 7/38 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) 1 349 526 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) A61F 13/56 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 351 474 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) H04M 1/03 (84) AT 11.01.2006	(11) 1 352 552 (84) ES 22.04.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) A61K 8/22 (84) SI 08.03.2006 NL 08.03.2006
(11) 1 349 611 (84) FI 08.03.2006	(51) A61N 5/06 (84) NL 08.03.2006	(11) 1 351 576 (84) ES 02.06.2006 NL 22.02.2006	(51) A22C 13/00 (84) FI 22.02.2006	(11) 1 352 633 (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) B44F 1/06 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006
(11) 1 349 714 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) B27B 9/00 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(11) 1 351 613 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) A61B 17/64 (84) AT 08.03.2006	(11) 1 352 762 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) B65B 35/44 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006
(11) 1 349 753 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) B60R 27/00 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 351 634 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) A61F 13/56 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(11) 1 352 836 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) F01L 1/30 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006
(11) 1 349 782 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) B65B 9/02 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(11) 1 351 740 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) A61M 31/00 (84) AT 01.03.2006	(11) 1 353 043 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	
(11) 1 349 793 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 MC 31.01.2006	(51) B65D 41/04 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 351 767 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) B01L 3/02 (84) AT 15.03.2006		
(11) 1 349 806 (84) ES 22.04.2006 AT 11.01.2006	(51) B68B 1/00 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(11) 1 351 791 (84) ES 06.05.2006 AT 25.01.2006	(51) B23D 61/18 (84) FI 25.01.2006 NL 25.01.2006		
		(11) 1 351 996 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C08F 2/54 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006		

(11) 1 353 082 (84) FI 21.12.2005 LI 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) F16C 33/10 (84) CH 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(11) 1 354 413 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) H03M 13/35 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) 1 355 615 (84) AT 22.12.2004 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 NL 01.05.2006	(51) A61K 7/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 MC 31.10.2005
(11) 1 353 159 (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) G01L 3/14 (84) SI 15.02.2006	(11) 1 354 514 (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) A01K 89/01 (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) 1 355 832 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) B65D 47/08 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
(11) 1 353 445 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) H03M 1/80 (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 354 650 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) B22D 17/20 (84) CH 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 356 062 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) C12N 15/81 (84) AT 01.02.2006
(11) 1 353 561 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 MC 31.01.2006	(51) A22C 21/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 354 701 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) B41C 1/10 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 356 218 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) F16H 7/12 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006
(11) 1 353 567 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) A23L 1/18 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 1 354 826 (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006	(51) B65F 1/14 (84) FI 04.01.2006	(11) 1 356 454 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) G10L 19/00 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006
(11) 1 353 592 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) A47J 37/08 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 354 883 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) C07D 453/04 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(11) 1 356 580 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) H02M 3/28 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) 1 353 629 (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) A61K 8/06 (84) AT 15.02.2006	(11) 1 354 901 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) C08F 297/08 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 356 977 (84) ES 29.04.2006 NL 18.01.2006	(51) B60K 28/06 (84) FI 18.01.2006
(11) 1 353 870 (84) AT 22.03.2006	(51) B66B 13/30 (84) NL 22.03.2006	(11) 1 354 907 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) C08G 73/06 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 357 036 (84) NL 22.03.2006	(51) B65B 35/54
(11) 1 353 886 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) C04B 35/462 (84) LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 354 918 (84) NL 08.03.2006	(51) C09D 4/06	(11) 1 357 039 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) B65B 51/14 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005
(11) 1 353 908 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C07D 219/04 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 355 109 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006	(51) F22B 31/04 (84) FI 11.01.2006	(11) 1 357 047 (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) B65D 35/22 (84) AT 18.01.2006
(11) 1 353 926 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C07D 493/18 (84) AT 08.03.2006	(11) 1 355 113 (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006	(51) F24F 5/00 (84) FI 04.01.2006	(11) 1 357 056 (84) FI 18.01.2006	(51) B65D 81/05 (84) NL 18.01.2006
(11) 1 353 966 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) C08F 220/18 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) 1 355 271 (84) NL 28.12.2005	(51) G06T 3/40	(11) 1 357 301 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) B23B 51/04 (84) SI 08.03.2006
(11) 1 354 091 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) D04H 1/54 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(11) 1 355 291 (84) FI 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) G10D 9/02 (84) SI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 357 348 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) F41C 23/18 (84) SI 01.03.2006
(11) 1 354 125 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 MC 31.01.2006	(51) E21B 47/18 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 NL 11.01.2006	(11) 1 355 431 (84) NL 08.03.2006	(51) H03M 13/41	(11) 1 357 720 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) H04L 29/06 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005
(11) 1 354 127 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) E21B 47/18 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 MC 31.01.2006	(11) 1 355 459 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) H04L 12/64 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(11) 1 357 729 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) H04M 3/51 (84) LI 08.02.2006 NL 08.02.2006
(11) 1 354 156 (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) F16J 15/32 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(11) 1 355 509 (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) H04R 3/04 (84) SI 01.02.2006 LI 01.02.2006 MC 28.02.2006	(11) 1 357 847 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) A61B 18/02 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
(11) 1 354 227 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) G02B 6/00 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 355 554 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 MC 31.01.2006	(51) A47B 43/00 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(11) 1 357 885 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) A61K 7/06 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 MC 31.01.2006
		(11) 1 355 614 (84) FI 15.03.2006	(51) A61K 8/06 (84) NL 15.03.2006	(11) 1 357 886 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) A61K 7/06 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 MC 31.01.2006

- (11) **1 357 890** (51) **A61K 7/135** (11) **1 360 229** (51) **C08K 13/02** (11) **1 362 713** (51) **B44C 7/02**
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) FI 11.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) FI 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006
AT 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006 NL 11.01.2006 (84) LI 01.03.2006 AT 01.03.2006
IE 28.12.2005 MC 31.01.2006 (11) **1 360 268** (51) **C11D 3/39** (11) **1 362 825** (51) **B67C 3/20**
NL 28.12.2005 (84) FI 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006 (84) FI 15.02.2006 (84) SI 15.02.2006
(11) **1 358 048** (51) **B25F 1/00** (84) LI 04.01.2006 AT 04.01.2006 NL 04.01.2006 (84) CH 15.02.2006 (84) SI 15.02.2006
(84) NL 22.03.2006 MC 31.01.2006 (11) **1 360 502** (51) **G01N 33/68** (84) AT 15.02.2006 NL 15.02.2006
(11) **1 358 098** (51) **B60T 8/40** (84) FI 01.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (11) **1 362 861** (51) **C07F 9/6587**
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
AT 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) CH 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
IE 14.12.2005 MC 31.12.2005 (84) AT 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005
NL 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005 (84) ES 25.03.2006
NL 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006
- (11) **1 358 242** (51) **C08G 18/80** (84) FI 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006 (11) **1 362 913** (51) **C12N 15/10**
(84) FI 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006 (84) AT 15.03.2006 (84) AT 25.01.2006 (84) NL 25.01.2006
NL 15.03.2006
- (11) **1 358 260** (51) **C08K 5/00** (84) FI 25.01.2006 (84) CH 25.01.2006 (11) **1 362 994** (51) **F01M 1/02**
(84) FI 25.01.2006 (84) CH 25.01.2006 (84) FI 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006
NL 25.01.2006 AT 25.01.2006 (84) LI 04.01.2006 (84) AT 04.01.2006
NL 25.01.2006
- (11) **1 358 649** (51) **G09F 3/10** (84) ES 29.04.2006 (84) DE 19.04.2006 (11) **1 360 896** (51) **A01K 13/00**
(84) FI 18.01.2006 (84) AT 18.01.2006 (84) SI 22.03.2006 (84) NL 22.03.2006
NL 18.01.2006 (84) AT 18.01.2006 (84) NL 22.03.2006
- (11) **1 358 852** (51) **A61B 17/17** (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (11) **1 360 899** (51) **A01K 89/00**
(84) CH 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005 (84) FI 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006
AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 11.01.2006 (84) AT 11.01.2006
GR 14.03.2006 NL 14.12.2005
- (11) **1 358 875** (51) **A61K 9/48** (84) FI 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006 (11) **1 361 224** (51) **C07D 403/12**
(84) FI 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
NL 11.01.2006 AT 11.01.2006 (84) GR 28.03.2006 (84) IE 28.12.2005
NL 28.12.2005
- (11) **1 358 997** (51) **B29D 30/06** (84) FI 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006 (11) **1 361 317** (51) **E04C 2/40**
(84) FI 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006 (84) FI 08.03.2006 (84) NL 08.03.2006
NL 04.01.2006 AT 04.01.2006
- (11) **1 359 290** (51) **F01D 25/00** (84) SI 15.03.2006 (84) NL 15.03.2006 (11) **1 361 674** (51) **H04B 7/005**
(84) SI 15.03.2006 (84) NL 15.03.2006 (84) FI 01.03.2006 (84) SI 01.03.2006
NL 04.01.2006 AT 01.03.2006 (84) LI 01.03.2006
NL 01.03.2006
- (11) **1 359 407** (51) **B60S 1/08** (84) FI 15.02.2006 (84) SI 15.02.2006 (11) **1 361 701** (51) **H04L 12/28**
(84) FI 15.02.2006 (84) SI 15.02.2006 (84) SE 21.03.2006 (84) SE 21.03.2006
NL 15.02.2006 (84) NL 15.03.2006 (84) CH 21.12.2005 (84) LI 21.12.2005
AT 21.12.2005 ES 01.04.2006
CZ 21.12.2005 SK 21.12.2005
BE 21.12.2005 GR 21.03.2006
BG 21.03.2006 NL 21.12.2005
- (11) **1 359 511** (51) **G06F 13/42** (84) FI 15.03.2006 (84) NL 15.03.2006 (11) **1 362 324** (51) **G06M 1/00**
(84) FI 15.03.2006 (84) NL 15.03.2006 (84) FI 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006
NL 15.03.2006 (84) NL 15.03.2006 (84) LI 15.02.2006 (84) AT 15.02.2006
MC 28.02.2006 NL 15.02.2006
- (11) **1 359 735** (51) **H04M 3/51** (84) FI 25.01.2006 (84) CH 25.01.2006 (11) **1 362 326** (51) **G06M 1/04**
(84) FI 25.01.2006 (84) CH 25.01.2006 (84) CH 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006
NL 25.01.2006 AT 25.01.2006 (84) LI 15.02.2006 (84) AT 15.02.2006
MC 28.02.2006 NL 28.02.2006
- (11) **1 359 792** (51) **H05K 1/03** (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (11) **1 362 396** (51) **H01S 5/183**
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) FI 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006
CZ 21.12.2005 SK 21.12.2005 (84) LI 15.03.2006 (84) AT 15.03.2006
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005 NL 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006
BG 21.03.2006 NL 21.12.2005
- (11) **1 359 876** (51) **A61F 13/15** (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (11) **1 362 453** (51) **H04L 29/06**
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) FI 25.01.2006 (84) CH 25.01.2006
AT 14.12.2005 ES 25.03.2006 (84) LI 25.01.2006 (84) CH 25.01.2006
BE 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 25.01.2006 (84) AT 25.01.2006
MC 31.01.2006 NL 14.12.2005
- (11) **1 359 891** (51) **A61K 8/34** (84) FI 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006 (11) **1 362 510** (51) **A01K 67/027**
(84) FI 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006 (84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006
NL 15.03.2006 AT 15.03.2006 (84) SI 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006
NL 15.03.2006 (84) LI 01.03.2006 (84) AT 01.03.2006
NL 01.03.2006
- (11) **1 360 109** (51) **B64D 11/06** (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (11) **1 362 665** (51) **B23Q 1/54**
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) FI 18.01.2006 (84) CH 18.01.2006
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005 NL 18.01.2006 (84) LI 18.01.2006 (84) AT 18.01.2006
MC 28.02.2006 NL 28.12.2005
- (11) **1 360 122** (51) **B65D 63/14** (84) FI 25.01.2006 (84) MC 28.02.2006 (11) **1 362 693** (51) **B32B 5/26**
(84) FI 25.01.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) FI 25.01.2006 (84) CH 25.01.2006
NL 25.01.2006 (84) NL 25.01.2006 (84) AT 25.01.2006
NL 25.01.2006

(11) 1 364 357 (84) AT 22.03.2006	(51) G06T 17/00 (84) NL 22.03.2006	(11) 1 365 607 (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) H04Q 7/32 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 366 886 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) B29C 49/64 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006
(11) 1 364 470 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) H04B 1/40 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 MC 28.02.2006	(11) 1 365 622 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) H04Q 11/04 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(11) 1 366 954 (84) SI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) B60Q 1/00 (84) AT 22.03.2006
(11) 1 364 515 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 MC 28.02.2006	(51) H04L 29/06 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(11) 1 365 693 (84) FI 25.01.2006 MC 28.02.2006	(51) A61B 17/80 (84) AT 25.01.2006 NL 25.01.2006	(11) 1 367 102 (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) C09D 11/00 (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006
(11) 1 364 547 (84) ES 19.05.2006 AT 08.02.2006	(51) H04Q 7/38 (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(11) 1 365 743 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) A61K 9/20 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) 1 367 152 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) D01F 1/10 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006
(11) 1 364 604 (84) ES 19.05.2006 SI 08.02.2006	(51) A47G 33/12 (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(11) 1 365 757 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) A61K 31/138 (84) AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 MC 28.02.2006	(11) 1 367 215 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) E21B 12/06 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006
(11) 1 364 606 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) A47J 37/08 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 365 874 (84) FI 25.01.2006	(51) B22D 11/12 (84) NL 25.01.2006	(11) 1 367 431 (84) NL 28.12.2005	(51) H01L 51/40
(11) 1 364 726 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) B21F 27/12 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(11) 1 365 912 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) B32B 17/04 (84) CH 22.02.2006 NL 22.02.2006	(11) 1 367 433 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) G03B 23/12 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005
(11) 1 364 733 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) B23C 5/22 (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 365 933 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 MC 28.02.2006	(51) B60F 3/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(11) 1 367 561 (84) FI 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) G10K 15/04 (84) SI 01.03.2006 NL 01.03.2006
(11) 1 364 746 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) B23Q 16/08 (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(11) 1 365 940 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 MC 31.01.2006	(51) B60P 7/08 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 367 772 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) H04L 12/28 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006
(11) 1 364 866 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) B62K 21/00 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) 1 365 976 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) B65G 7/12 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 367 845 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) H04Q 7/32 (84) AT 11.01.2006
(11) 1 364 874 (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) B64D 11/06 (84) SI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(11) 1 366 036 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) C07D 311/74 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) 1 368 275 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) B67C 3/28 (84) AT 01.02.2006
(11) 1 364 904 (84) ES 12.05.2006 SI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) B66B 9/02 (84) FI 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) 1 365 976 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) C07D 493/10 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 367 845 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) B67C 3/28 (84) AT 01.02.2006
(11) 1 365 275 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) G02F 1/00 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 1 366 052 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) C07D 53/84 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 368 275 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) B68C 5/00 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006
(11) 1 365 276 (84) NL 28.12.2005	(51) H01L 51/40	(11) 1 366 057 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) C07H 21/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 1 368 597 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) F24J 2/00 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) 1 365 371 (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) G08B 17/00 (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(11) 1 366 259 (84) FI 11.01.2006	(51) E05F 15/16 (84) NL 11.01.2006	(11) 1 368 671 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) G01R 31/3185 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006
(11) 1 365 519 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) H04B 7/00 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 366 652 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) A01D 69/10 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) 1 368 715 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) G05D 1/02 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006
(11) 1 365 519 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) H04B 7/00 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 366 800 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) B01D 53/84 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 368 786 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) G06T 1/20 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 MC 31.01.2006
(11) 1 365 519 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) H04B 7/00 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 366 800 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) B01D 53/84 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 368 840 (84) FI 15.02.2006	(51) H01L 39/12 (84) NL 15.02.2006
(11) 1 365 519 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) H04B 7/00 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 366 800 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) B01D 53/84 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 369 150 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(51) A63C 5/07 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 NL 28.12.2005

(11) 1 369 155 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006	(51) B01D 11/02 (84) FI 11.01.2006	(11) 1 371 083 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) H01J 49/42 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 372 648 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) A61K 31/4375 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) 1 369 490 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) C12P 19/44 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) 1 371 128 (84) ES 19.05.2006 NL 08.02.2006	(51) H02M 7/48 (84) AT 08.02.2006	(11) 1 372 683 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) A61K 36/9062 (84) AT 08.03.2006
(11) 1 369 509 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) D02G 3/42 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) 1 371 205 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) H04L 29/06 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 372 723 (84) FI 11.01.2006	(51) A61K 39/44 (84) NL 11.01.2006
(11) 1 369 637 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) F16L 55/165 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(11) 1 371 338 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) A61B 17/70 (84) SI 08.03.2006	(11) 1 372 821 (84) FI 18.01.2006	(51) B01D 53/14 (84) NL 18.01.2006
(11) 1 369 639 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) F21V 7/00 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(11) 1 371 443 (84) FI 04.01.2006	(51) B23K 26/03 (84) NL 04.01.2006	(11) 1 372 857 (84) ES 12.06.2006 NL 01.03.2006	(51) B02C 18/06 (84) FI 01.03.2006
(11) 1 369 656 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) F28D 1/03 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) 1 371 459 (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) B25D 17/06 (84) SI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(11) 1 372 876 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) B21C 23/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
(11) 1 369 695 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) G01N 33/68 (84) AT 15.03.2006	(11) 1 371 540 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) G08G 1/095 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 1 372 925 (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) B29C 44/12 (84) SE 14.03.2006 IE 14.12.2005
(11) 1 369 884 (84) FI 18.01.2006	(51) H01H 1/18 (84) NL 18.01.2006	(11) 1 371 563 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) B65B 43/12 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) 1 373 013 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 MC 28.02.2006	(51) B60N 2/48 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 NL 08.02.2006
(11) 1 370 330 (84) FI 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) A62D 1/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 371 571 (84) CH 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) B65D 47/10 (84) LI 15.03.2006	(11) 1 373 033 (84) FI 11.01.2006	(51) B60S 1/08 (84) NL 11.01.2006
(11) 1 370 398 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) B26D 7/18 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 AT 14.12.2005	(11) 1 371 574 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) B65D 81/26 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(11) 1 373 070 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) B64D 45/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006
(11) 1 370 421 (84) ES 06.05.2006 NL 25.01.2006	(51) B41M 5/00 (84) FI 25.01.2006	(11) 1 371 620 (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(51) H01L 21/316 (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 373 114 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) B65H 31/00 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006
(11) 1 370 457 (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 MC 28.02.2006	(51) B62D 25/06 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(11) 1 371 725 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) C12N 15/09 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 373 366 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 MC 31.01.2006	(51) C08G 81/00 (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005
(11) 1 370 548 (84) ES 12.05.2006 NL 01.02.2006	(51) C07D 333/34 (84) FI 01.02.2006	(11) 1 371 848 (84) NL 04.01.2006	(51) F04C 2/14	(11) 1 373 392 (84) FI 15.02.2006 MC 28.02.2006	(51) C08K 5/00 (84) AT 15.02.2006 NL 15.02.2006
(11) 1 370 609 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) C08L 67/02 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(11) 1 371 848 (84) NL 04.01.2006	(51) G01S 13/90 (84) NL 04.01.2006	(11) 1 373 494 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) A61K 31/4015 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) 1 370 742 (84) FI 11.01.2006	(51) E05F 15/12 (84) NL 11.01.2006	(11) 1 372 000 (84) FI 04.01.2006	(51) G05D 1/08 (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(11) 1 373 534 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) C12N 15/82 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 NL 21.12.2005
(11) 1 370 862 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 MC 28.02.2006	(51) G01N 33/00 (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 372 053 (84) ES 29.04.2006 AT 18.01.2006	(51) A61F 5/01 (84) AT 08.03.2006	(11) 1 373 669 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) E05B 17/00 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006
(11) 1 371 043 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) G08B 21/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 MC 28.02.2006	(11) 1 372 550 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) A61H 33/04 (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006	(11) 1 373 726 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) F04B 17/04 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) 1 371 083 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) H01J 49/42 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 372 569 (84) FI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) A61K 7/00 (84) SE 14.03.2006 IE 14.12.2005	(11) 1 373 782 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 MC 28.02.2006	(51) F16L 41/14 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 NL 01.02.2006
(11) 1 371 128 (84) ES 19.05.2006 NL 08.02.2006	(51) C12P 19/44 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) 1 372 627 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) A61K 31/155 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(11) 1 373 852 (84) FI 08.03.2006	(51) G01L 9/00 (84) NL 08.03.2006

(11) 1 373 947 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 NL 14.12.2005	(51) G02B 5/30 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 1 374 931 (84) SI 01.03.2006	(51) A61M 5/142 (84) NL 01.03.2006	(11) 1 377 837 (84) FI 16.11.2005 MC 30.11.2005 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 NL 01.06.2006	(51) G01N 35/00 (84) SE 16.02.2006 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006
(11) 1 373 961 (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006	(51) G02B 21/02 (84) FI 04.01.2006	(11) 1 374 984 (84) ES 19.05.2006 AT 08.02.2006	(51) B01J 3/00 (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(11) 1 378 024 (84) FI 01.03.2006	(51) H01R 4/24 (84) NL 01.03.2006
(11) 1 373 977 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) G02F 1/29 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 1 375 353 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) B65B 25/04 (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 378 051 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) H02M 7/5395 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006
(11) 1 374 006 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) G05D 23/19 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 375 594 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) C08L 77/00 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(11) 1 378 102 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
(11) 1 374 015 (84) FI 08.03.2006	(51) G06F 1/00 (84) NL 08.03.2006	(11) 1 375 596 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) C08L 95/00 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) 1 378 160 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) A01D 45/02 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005
(11) 1 374 165 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) G06K 19/14 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(11) 1 375 817 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) E21B 21/10 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 378 382 (84) ES 12.06.2006 NL 01.03.2006	(51) B60G 11/08 (84) FI 01.03.2006
(11) 1 374 192 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) G07F 17/32 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(11) 1 375 987 (84) FI 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) F16K 11/07 (84) SI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(11) 1 378 450 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) B65B 31/02 (84) AT 15.03.2006
(11) 1 374 224 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) G10L 15/22 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(11) 1 376 193 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) G02B 26/08 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) 1 378 454 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) B65D 1/02 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006
(11) 1 374 392 (84) ES 06.05.2006 NL 25.01.2006	(51) H03F 1/56 (84) FI 25.01.2006	(11) 1 376 858 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) H03F 3/217 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) 1 378 483 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) B66F 17/00 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006
(11) 1 374 479 (84) NL 22.03.2006	(51) H04L 9/30	(11) 1 377 001 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) H04M 3/51 (84) LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(11) 1 378 588 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) C23C 30/00 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006
(11) 1 374 541 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) H04M 3/22 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) 1 377 267 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) A61K 8/86 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 378 758 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) G01R 31/30 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005
(11) 1 374 662 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) A01F 12/28 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(11) 1 377 516 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) B66B 13/30 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 378 953 (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) H01M 8/02 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) 1 374 745 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) A47G 9/10 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(11) 1 377 541 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) C07C 273/04 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(11) 1 378 974 (84) SI 22.03.2006	(51) H01R 13/707 (84) NL 22.03.2006
(11) 1 374 824 (84) ES 29.04.2006 NL 18.01.2006	(51) A61H 33/00 (84) FI 18.01.2006	(11) 1 377 567 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) C07D 401/06 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) 1 379 036 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) H04L 12/56 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006
(11) 1 374 825 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) A61H 39/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(11) 1 377 739 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) F02M 21/02 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) 1 379 037 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) H04L 12/56 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005
(11) 1 374 837 (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006	(51) A61K 8/04 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 377 754 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) F16C 25/06 (84) LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(11) 1 379 037 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) H04L 12/56 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005
(11) 1 374 850 (84) SI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) A61K 8/11 (84) AT 22.03.2006	(11) 1 377 762 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) F16G 5/06 (84) LI 25.01.2006 NL 25.01.2006		
(11) 1 374 853 (84) FI 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) A61K 8/67 (84) SI 01.02.2006 NL 01.02.2006				

(11) 1 379 307 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) A61M 25/00 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 380 794 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) F21V 21/22 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(11) 1 382 890 (84) SI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) F16H 61/06 (84) AT 22.03.2006
(11) 1 379 341 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) B21C 37/16 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) 1 381 496 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) B26B 19/22 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 382 956 (84) FI 04.01.2006	(51) G01M 17/007 (84) NL 04.01.2006
(11) 1 379 424 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) B62D 11/14 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) 1 381 525 (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) B60C 9/08 (84) AT 15.02.2006	(11) 1 382 967 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006	(51) G01N 33/543 (84) FI 11.01.2006
(11) 1 379 433 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) B65B 11/50 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) 1 381 557 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) B67C 3/26 (84) AT 04.01.2006	(11) 1 382 990 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) G02C 13/00 (84) AT 04.01.2006
(11) 1 379 558 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) C08C 19/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(11) 1 381 601 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) C07D 413/14 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) 1 383 250 (84) ES 12.05.2006 NL 01.02.2006	(51) H04B 7/06 (84) FI 01.02.2006
(11) 1 379 601 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 MC 31.01.2006	(51) C09J 11/04 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 NL 04.01.2006	(11) 1 381 669 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006	(51) C12M 1/34 (84) FI 11.01.2006	(11) 1 383 438 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) A61B 18/14 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006
(11) 1 379 613 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) C10J 3/00 (84) SE 14.03.2006 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 381 725 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) D04D 7/10 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 383 469 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) A61K 8/25 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006
(11) 1 379 703 (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) C22B 3/22 (84) AT 08.02.2006	(11) 1 381 907 (84) FI 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) G02B 27/09 (84) GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(11) 1 383 498 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) A61K 31/4353 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) 1 379 902 (84) NL 22.03.2006	(51) G02B 6/36	(11) 1 381 930 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) G06F 1/04 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 1 383 552 (84) ES 02.06.2006 NL 22.02.2006	(51) A61L 31/02 (84) FI 22.02.2006
(11) 1 379 911 (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) G02C 7/02 (84) AT 08.02.2006	(11) 1 382 054 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) H01J 49/02 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(11) 1 383 638 (84) AT 22.03.2006	(51) B29C 65/52 (84) NL 22.03.2006
(11) 1 380 132 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) H04L 12/00 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(11) 1 382 173 (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) H04L 29/00 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(11) 1 383 679 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) B63H 9/04 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006
(11) 1 380 410 (84) FI 01.03.2006	(51) B31F 1/28 (84) NL 01.03.2006	(11) 1 382 219 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) H04Q 11/00 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 383 891 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) C12N 15/11 (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006
(11) 1 380 444 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) B60D 1/14 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(11) 1 382 460 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) B41M 5/36 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 384 025 (84) NL 22.03.2006	(51) F16L 55/05
(11) 1 380 447 (84) FI 04.01.2006	(51) B60D 1/62 (84) NL 04.01.2006	(11) 1 382 499 (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) B60R 25/02 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 384 031 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) F23B 30/00 (84) LI 01.03.2006 NL 01.03.2006
(11) 1 380 487 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) B60T 17/22 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(11) 1 382 636 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) C08J 9/14 (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 384 032 (84) FI 08.03.2006	(51) F23B 30/00 (84) NL 08.03.2006
(11) 1 380 719 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) E21B 10/56 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(11) 1 382 780 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) E05B 13/10 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) 1 384 105 (84) NL 22.03.2006	(51) G02B 27/09
(11) 1 380 788 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) F16L 19/08 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(11) 1 382 810 (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(51) F01M 13/04 (84) ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(11) 1 384 290 (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) H01R 13/633 (84) CH 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005
		(11) 1 382 853 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) F04C 2/107 (84) AT 22.02.2006	(11) 1 384 420 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) A47B 88/04 (84) SI 15.03.2006
				(11) 1 384 568 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) B29D 31/518 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006
				(11) 1 384 664 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) B65B 9/06 (84) AT 04.01.2006
				(11) 1 384 773 (84) NL 22.03.2006	(51) C12C 7/17

(11) 1 384 802 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) D04H 1/46 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(11) 1 386 657 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) B01F 13/00 (84) AT 04.01.2006	(11) 1 388 309 (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) A47C 20/04 (84) SI 08.02.2006
(11) 1 384 929 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) F16L 3/233 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) 1 386 709 (84) FI 15.03.2006	(51) B29C 31/08 (84) NL 15.03.2006	(11) 1 388 315 (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006	(51) A47J 43/25 (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006
(11) 1 384 990 (84) ES 29.04.2006 FI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) G01N 21/85 (84) DE 19.04.2006 AT 18.01.2006	(11) 1 386 843 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) B65C 9/18 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) 1 388 325 (84) SI 22.03.2006	(51) A61B 19/02 (84) NL 22.03.2006
(11) 1 385 128 (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006	(51) G07C 9/00 (84) FI 04.01.2006	(11) 1 387 029 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) E05C 9/02 (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 388 414 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) B32B 21/08 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005
(11) 1 385 640 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) B07C 1/00 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) 1 387 030 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) E05C 9/02 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(11) 1 388 444 (84) FI 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) B60H 1/00 (84) SI 22.02.2006 NL 22.02.2006
(11) 1 385 676 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) B26F 1/02 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 1 387 111 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(51) F16F 13/16 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(11) 1 388 645 (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006	(51) F01M 11/03 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006
(11) 1 385 741 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) B65B 1/04 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) 1 387 535 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) H04L 12/56 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) 1 388 676 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) F16B 25/00 (84) SI 01.03.2006
(11) 1 385 745 (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) B65D 1/00 (84) ES 25.03.2006 IE 14.12.2005	(11) 1 387 631 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) A47C 27/14 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) 1 388 709 (84) FI 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) F21V 17/00 (84) SI 01.03.2006 NL 01.03.2006
(11) 1 385 753 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) B65D 55/02 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(11) 1 387 632 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) A47J 27/00 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) 1 388 751 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) G03B 9/06 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) 1 385 839 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) C07D 401/06 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) 1 387 668 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) A61K 7/50 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 388 970 (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) H04L 9/12 (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006
(11) 1 385 897 (84) ES 06.05.2006 AT 25.01.2006	(51) C08G 63/08 (84) FI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(11) 1 387 747 (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) B29C 31/00 (84) AT 18.01.2006	(11) 1 388 972 (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) H04L 12/18 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) 1 385 928 (84) ES 06.05.2006 NL 25.01.2006	(51) C10M 159/16 (84) FI 25.01.2006	(11) 1 387 839 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C07D 401/14 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 389 167 (84) NL 22.03.2006	(51) B65B 69/00
(11) 1 386 084 (84) ES 22.04.2006	(51) F15B 13/04 (84) NL 11.01.2006	(11) 1 387 846 (84) AT 22.03.2006	(51) C07F 5/02 (84) NL 22.03.2006	(11) 1 389 173 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) B67D 5/33 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) 1 386 219 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) G06F 1/32 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(11) 1 387 882 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) C11D 17/06 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 389 208 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) C07D 453/02 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005
(11) 1 386 336 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) H01G 9/038 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(11) 1 387 961 (84) FI 08.03.2006	(51) F04C 28/02 (84) NL 08.03.2006	(11) 1 389 243 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) D02G 3/40 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) 1 386 384 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) H02K 11/04 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(11) 1 387 989 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) F24F 3/16 (84) AT 15.03.2006	(11) 1 389 437 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) A47B 73/00 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006
(11) 1 386 471 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) H04L 29/08 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) 1 387 994 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 DE 22.03.2006 NL 21.12.2005	(51) F27D 17/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) 1 389 479 (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) A61N 5/10 (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006
(11) 1 386 536 (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006	(51) A01G 25/16 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 387 995 (84) FI 01.02.2006	(51) F28D 20/02 (84) NL 01.02.2006	(11) 1 389 594 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) B65G 47/252 (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006

(11) 1 389 863 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(11) 1 392 567 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 MC 28.02.2006	(51) B65D 1/00 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 NL 18.01.2006	(11) 1 393 648 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) A45D 1/02 (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006
(11) 1 389 985 (84) FI 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) A61F 5/01 (84) GR 14.03.2006	(11) 1 392 708 (84) NL 22.03.2006	(51) C07F 15/00	(11) 1 393 755 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) A61L 9/03 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006
(11) 1 390 222 (84) FI 08.02.2006	(51) B60J 5/04 (84) NL 08.02.2006	(11) 1 392 735 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) C08F 2/28 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) 1 393 850 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) B23Q 3/10 (84) CH 04.01.2006 NL 04.01.2006
(11) 1 390 560 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) C23C 16/00 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) 1 392 781 (84) FI 25.01.2006	(51) C09D 5/02 (84) NL 25.01.2006	(11) 1 393 851 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) B23Q 3/10 (84) CH 25.01.2006 NL 25.01.2006
(11) 1 390 594 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) E05B 15/10 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) 1 392 787 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) C09J 1/00 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) 1 393 851 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) B23Q 3/10 (84) CH 25.01.2006 NL 25.01.2006
(11) 1 390 637 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) F16D 65/12 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 392 811 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) C11D 17/04 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(11) 1 393 919 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) B41J 11/46 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006
(11) 1 390 654 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) F16L 5/04 (84) LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) 1 392 921 (84) FI 08.03.2006	(51) D21H 17/69 (84) NL 08.03.2006	(11) 1 393 938 (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) B60H 1/00 (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 BG 21.03.2006
(11) 1 390 773 (84) NL 22.03.2006	(51) G01T 1/11	(11) 1 392 955 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) E21B 43/36 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) 1 393 938 (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) B60H 1/00 (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 BG 21.03.2006
(11) 1 390 787 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) G02B 6/40 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 393 002 (84) FI 08.03.2006	(51) F23C 99/00 (84) NL 08.03.2006	(11) 1 393 979 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) B60R 9/06 (84) SI 01.02.2006
(11) 1 391 084 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005	(51) H04L 12/28 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(11) 1 393 009 (84) ES 12.06.2006 NL 01.03.2006	(51) F41H 9/06 (84) FI 01.03.2006	(11) 1 394 054 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) B65D 5/42 (84) SI 01.02.2006
(11) 1 391 090 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005	(51) H04L 12/56 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(11) 1 393 025 (84) ES 02.06.2006 NL 22.02.2006	(51) G01H 5/00 (84) FI 22.02.2006	(11) 1 394 069 (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(51) B65D 75/36 (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005
(11) 1 391 162 (84) FI 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) A45D 40/00 (84) SI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(11) 1 393 116 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005	(51) G02B 21/00 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(11) 1 394 203 (84) ES 29.04.2006 NL 18.01.2006	(51) C08L 23/08 (84) FI 18.01.2006
(11) 1 391 229 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) B01D 29/48 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) 1 393 206 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) G06F 17/30 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 MC 28.02.2006	(11) 1 394 216 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) C08L 83/04 (84) SI 22.02.2006
(11) 1 391 453 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) C07D 211/90 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 1 393 245 (84) AT 22.03.2006	(51) G06K 19/07 (84) NL 22.03.2006	(11) 1 394 297 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) D02G 3/26 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
(11) 1 391 541 (84) ES 06.05.2006 NL 25.01.2006	(51) C25F 3/14 (84) FI 25.01.2006	(11) 1 393 279 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) G08B 23/00 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(11) 1 394 337 (84) SI 22.03.2006	(51) E04F 15/04 (84) NL 22.03.2006
(11) 1 392 144 (84) ES 12.05.2006 NL 01.02.2006	(51) A47G 25/90 (84) FI 01.02.2006	(11) 1 393 282 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) G08G 1/16 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005	(11) 1 394 600 (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006	(51) G03B 21/00 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006
(11) 1 392 379 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) A61M 5/32 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 393 289 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) G09B 21/00 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(11) 1 394 745 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) G06T 9/00 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) 1 392 492 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) B29C 63/00 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) 1 393 581 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) H04N 13/00 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) 1 394 900 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) H01R 4/36 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006
		(11) 1 393 597 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) H05B 33/14 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005		

(11) 1 395 004 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) H04L 12/56 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(11) 1 396 014 (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) H01L 21/00 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(11) 1 397 056 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) A43B 13/20 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005
(11) 1 395 141 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) A45F 5/02 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 AT 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) 1 396 042 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) H01Q 1/12 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 397 061 (84) AT 22.03.2006	(51) A47C 27/06 (84) NL 22.03.2006
(11) 1 395 334 (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006	(51) A61N 1/32 (84) FI 04.01.2006	(11) 1 396 052 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) H01R 13/629 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 1 397 201 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006	(51) B01J 19/00 (84) FI 11.01.2006
(11) 1 395 398 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) B25J 9/06 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(11) 1 396 077 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) H02P 9/00 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 397 371 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) C07F 17/00 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
(11) 1 395 555 (84) FI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) C07D 211/58 (84) AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) 1 396 206 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) A45B 25/02 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(11) 1 397 525 (84) ES 12.06.2006 NL 01.03.2006	(51) C23C 14/32 (84) FI 01.03.2006
(11) 1 395 558 (84) FI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) C07D 211/58 (84) AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) 1 396 246 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) A61G 15/12 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(11) 1 397 580 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) E21D 21/00 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006
(11) 1 395 572 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) C07D 277/56 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) 1 396 310 (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(51) B24B 21/00 (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 397 587 (84) ES 19.05.2006	(51) F02M 1/00 (84) NL 08.02.2006
(11) 1 395 585 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) C07D 471/04 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(11) 1 396 353 (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 MC 28.02.2006	(51) B43K 21/08 (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 NL 15.02.2006	(11) 1 397 620 (84) NL 22.03.2006	(51) F24H 9/18
(11) 1 395 675 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) C12Q 1/48 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) 1 396 375 (84) FI 21.12.2005 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) B60K 41/20 (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(11) 1 397 621 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) F24J 2/10 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) 1 395 702 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) D21G 1/00 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 396 426 (84) FI 25.01.2006	(51) B64D 17/34 (84) NL 25.01.2006	(11) 1 397 747 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) G06F 13/38 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006
(11) 1 395 758 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) F16C 32/04 (84) AT 08.03.2006	(11) 1 396 435 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) B65D 5/74 (84) CH 08.03.2006 NL 08.03.2006	(11) 1 397 897 (84) DK 14.12.2005 SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) H04L 27/06 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) 1 395 788 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) F28F 19/00 (84) LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 396 560 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) D01H 13/30 (84) SI 15.03.2006	(11) 1 397 898 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) A47J 37/08 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006
(11) 1 395 818 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) G01N 29/14 (84) AT 08.03.2006	(11) 1 396 674 (84) ES 06.05.2006	(51) F16L 55/163 (84) NL 25.01.2006	(11) 1 398 155 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) B41J 2/045 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006
(11) 1 395 859 (84) NL 22.03.2006	(51) G02B 6/00	(11) 1 396 711 (84) FI 04.01.2006	(51) G01G 23/48 (84) NL 04.01.2006	(11) 1 398 195 (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006	(51) B60J 7/14 (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006
(11) 1 395 885 (84) FI 22.02.2006	(51) G05B 19/414 (84) NL 22.02.2006	(11) 1 396 906 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) H01Q 1/24 (84) AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 398 212 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(51) B60Q 1/14 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005
(11) 1 395 919 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) G06F 17/30 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(11) 1 396 924 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) H02K 15/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(11) 1 398 213 (84) FI 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) B60Q 1/22 (84) SI 08.02.2006 NL 08.02.2006
(11) 1 395 980 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) G10L 19/02 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 1 396 995 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) G21C 19/20 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 398 238 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006	(51) B60T 17/22 (84) FI 11.01.2006
(11) 1 395 995 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) G21C 19/20 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 396 924 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) H02K 15/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(11) 1 398 358 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) C09D 127/18 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006
				(11) 1 398 525 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) F16H 1/14 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005

(11) 1 398 563 (84) FI 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) F21V 19/00 (84) SI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(11) 1 400 217 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) A61C 5/02 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(11) 1 401 893 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) C08F 110/06 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 NL 21.12.2005
(11) 1 398 609 (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006	(51) G01L 23/22 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(11) 1 400 341 (84) FI 08.02.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) B29C 70/44 (84) SI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(11) 1 402 100 (84) FI 15.03.2006	(51) D06B 1/16 (84) NL 15.03.2006
(11) 1 398 852 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) H01R 13/10 (84) LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(11) 1 400 365 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) B41M 5/00 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(11) 1 402 158 (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) F02B 31/00 (84) BE 14.12.2005 NL 14.12.2005
(11) 1 398 904 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) H04L 9/32 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) 1 400 405 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) B60Q 1/04 (84) AT 04.01.2006	(11) 1 402 199 (84) FI 25.01.2006	(51) F16G 1/16 (84) NL 25.01.2006
(11) 1 398 946 (84) NL 04.01.2006	(51) H04M 9/08	(11) 1 400 408 (84) FI 18.01.2006	(51) B60Q 1/04 (84) NL 18.01.2006	(11) 1 402 203 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) F16H 7/12 (84) LI 04.01.2006 NL 04.01.2006
(11) 1 399 226 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 NL 14.12.2005	(51) A63B 55/08 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 1 400 527 (84) SI 22.03.2006	(51) C07F 9/655 (84) NL 22.03.2006	(11) 1 402 226 (84) NL 22.03.2006	(51) F42B 3/02
(11) 1 399 266 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) B05B 11/00 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) 1 400 544 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) C08F 265/04 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 402 238 (84) FI 11.01.2006	(51) G01G 11/04 (84) NL 11.01.2006
(11) 1 399 288 (84) FI 15.03.2006	(51) B23Q 1/52 (84) NL 15.03.2006	(11) 1 400 679 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) F02D 41/40 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(11) 1 402 267 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 IE 21.12.2005	(51) G01N 33/68 (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005
(11) 1 399 294 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) B24B 37/04 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(11) 1 400 696 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) F04C 28/06 (84) SI 08.03.2006	(11) 1 402 366 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) G06F 11/14 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005
(11) 1 399 341 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) B60S 1/08 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(11) 1 401 119 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) H04B 7/005 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) 1 402 384 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005	(51) G06F 13/42 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005
(11) 1 399 408 (84) NL 22.03.2006	(51) C07C 67/54	(11) 1 401 143 (84) ES 22.04.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) H04L 12/24 (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(11) 1 402 484 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) G07F 19/00 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006
(11) 1 399 451 (84) FI 15.03.2006	(51) C07F 7/18 (84) NL 15.03.2006	(11) 1 401 146 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) H04L 12/24 (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(11) 1 402 515 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) G10L 13/02 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005
(11) 1 399 617 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) D06L 3/02 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 401 199 (84) FI 15.02.2006 NL 08.03.2006	(51) H04L 9/32 (84) FI 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) 1 402 547 (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) H01H 27/06 (84) AT 15.02.2006
(11) 1 399 634 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) E05B 69/00 (84) AT 08.03.2006	(11) 1 401 368 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) A61F 13/62 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 402 606 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) H01S 5/10 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006
(11) 1 399 884 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) G06T 1/00 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 401 518 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) A61M 5/168 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 402 651 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) H04B 1/38 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006
(11) 1 399 898 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) G08B 1/08 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(11) 1 401 583 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) B02C 17/20 (84) AT 15.03.2006	(11) 1 402 736 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) H04N 7/26 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) 1 399 940 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) H01H 73/18 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(11) 1 401 635 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) B29D 30/10 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) 1 402 744 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) H04Q 7/22 (84) LI 22.02.2006 NL 22.02.2006
(11) 1 400 011 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) H03F 1/32 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 1 401 741 (84) FI 04.01.2006	(51) B65F 1/14 (84) NL 04.01.2006	(11) 1 402 772 (84) ES 12.05.2006 NL 01.02.2006	(51) A01K 9/00 (84) FI 01.02.2006
(11) 1 400 014 (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) H03G 3/30 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(11) 1 401 760 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) B67D 1/08 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) 1 402 796 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) A43B 13/18 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) 1 400 051 (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) H04L 1/06 (84) AT 15.02.2006			(11) 1 402 799 (84) SI 22.03.2006	(51) A45F 3/04 (84) NL 22.03.2006

(11) 1 402 802 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) A47J 31/057 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(11) 1 404 176 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) A01N 25/10 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) 1 405 291 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) G09F 13/22 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006
(11) 1 402 819 (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) A61B 8/12 (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) 1 404 202 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) A47J 31/46 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 405 415 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) H03K 17/16 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) 1 402 960 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) B05D 7/00 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 1 404 220 (84) AT 22.03.2006	(51) A61B 5/0452 (84) NL 22.03.2006	(11) 1 405 421 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) H04B 1/00 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006
(11) 1 403 014 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) B26D 7/01 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 404 249 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) A61D 17/00 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 405 439 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) H04B 7/06 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
(11) 1 403 102 (84) FI 08.02.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) B60D 1/46 (84) SI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(11) 1 404 250 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) A61F 2/00 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) 1 405 458 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) H04L 12/14 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006
(11) 1 403 102 (84) FI 08.02.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) B60D 1/46 (84) SI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(11) 1 404 280 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) A61K 6/10 (84) SE 28.03.2006 NL 28.12.2005	(11) 1 405 478 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) H04L 27/20 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) 1 403 226 (84) FI 11.01.2006	(51) C04B 26/04 (84) NL 11.01.2006	(11) 1 404 283 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) A61K 8/00 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 1 405 516 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) H04N 7/14 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
(11) 1 403 267 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) C07D 405/04 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) 1 404 442 (84) FI 08.03.2006	(51) B01J 20/30 (84) NL 08.03.2006	(11) 1 405 613 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) A61F 2/06 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
(11) 1 403 408 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) D03C 11/00 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(11) 1 404 518 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) B32B 17/02 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(11) 1 405 811 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) B65H 75/10 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) 1 403 545 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) F16D 27/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(11) 1 404 672 (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) C07D 417/12 (84) AT 18.01.2006	(11) 1 405 900 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C11D 17/00 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) 1 403 550 (84) SI 22.03.2006	(51) F16F 9/05 (84) NL 22.03.2006	(11) 1 404 688 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) C07F 7/18 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 405 956 (84) ES 19.05.2006 SI 08.02.2006	(51) E03D 9/03 (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006
(11) 1 403 832 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) G08C 19/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 1 404 690 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) C07F 17/00 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(11) 1 405 985 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) E21D 11/38 (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006
(11) 1 403 962 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) H01Q 3/26 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(11) 1 404 761 (84) NL 28.12.2005	(51) C08L 71/12	(11) 1 406 207 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) G06K 17/00 (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006
(11) 1 404 065 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) H04L 12/56 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(11) 1 404 791 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) C11D 3/37 (84) SE 28.03.2006 NL 28.12.2005	(11) 1 406 622 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) A61K 31/445 (84) AT 22.02.2006
(11) 1 404 155 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) H05B 6/12 (84) LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(11) 1 404 801 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C11D 17/04 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 406 719 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 NL 21.12.2005	(51) B01D 53/54 (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006
(11) 1 404 155 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) H05B 6/12 (84) LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(11) 1 404 817 (84) AT 22.03.2006	(51) C12N 5/08 (84) NL 22.03.2006	(11) 1 406 805 (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) B60T 17/00 (84) AT 18.01.2006
(11) 1 404 155 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) H05B 6/12 (84) LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(11) 1 404 937 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005	(51) E05D 15/52 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(11) 1 406 813 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006	(51) B64D 9/00 (84) FI 11.01.2006
(11) 1 404 155 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) H05B 6/12 (84) LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(11) 1 404 995 (84) ES 12.05.2006 AT 01.02.2006	(51) F16K 11/085 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(11) 1 407 142 (84) NL 25.01.2006	(51) F03D 9/00

(11) 1 407 150 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) F16B 15/06 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) 1 408 174 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) E04D 13/076 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) 1 409 816 (84) ES 22.04.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) E05B 47/06 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) 1 407 170 (84) FI 04.01.2006	(51) F16H 57/00 (84) NL 04.01.2006	(11) 1 408 242 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) F16B 5/08 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 409 855 (84) ES 29.04.2006 NL 18.01.2006	(51) F01N 3/22 (84) FI 18.01.2006
(11) 1 407 215 (84) FI 08.03.2006	(51) F41G 5/24 (84) NL 08.03.2006			(11) 1 409 883 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) F16C 35/073 (84) AT 15.03.2006
(11) 1 407 224 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) G01B 21/30 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(11) 1 408 258 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) F16H 57/04 (84) AT 04.01.2006	(11) 1 410 142 (84) FI 01.02.2006 MC 28.02.2006	(51) G06F 1/00 (84) AT 01.02.2006 NL 01.02.2006
(11) 1 407 343 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) G06F 3/023 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 408 299 (84) FI 14.12.2005 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) F41A 21/04 (84) AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(11) 1 410 402 (84) NL 22.03.2006	(51) G21C 15/18 (84) NL 22.03.2006
(11) 1 407 553 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) H03M 3/02 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) 1 408 319 (84) ES 12.06.2006 NL 01.03.2006	(51) G01N 1/28 (84) FI 01.03.2006	(11) 1 410 571 (84) FI 15.03.2006	(51) H04L 12/28 (84) NL 15.03.2006
(11) 1 407 716 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) A61B 17/11 (84) SI 01.02.2006	(11) 1 408 382 (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) G04D 1/06 (84) AT 18.01.2006	(11) 1 410 649 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) H04Q 3/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006
(11) 1 407 806 (84) SI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) B01D 29/15 (84) AT 22.03.2006	(11) 1 408 383 (84) FI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) G04F 7/08 (84) AT 25.01.2006	(11) 1 410 850 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) B05D 1/28 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006
(11) 1 407 824 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) B05B 7/20 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 408 393 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) G06F 1/00 (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 410 945 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) B60N 2/36 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006
(11) 1 407 855 (84) FI 18.01.2006	(51) B24B 49/18 (84) NL 18.01.2006	(11) 1 408 793 (84) FI 28.12.2005 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) A47B 96/14 (84) GR 28.03.2006 MC 28.02.2006	(11) 1 410 997 (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) B65D 25/20 (84) SI 08.03.2006 NL 08.03.2006
(11) 1 407 932 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) B60R 7/04 (84) SI 22.02.2006	(11) 1 408 800 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) A47G 1/17 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 411 192 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) E05B 29/04 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006
(11) 1 407 961 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) B62K 15/00 (84) SI 08.03.2006	(11) 1 408 832 (84) FI 15.03.2006	(51) A61B 5/087 (84) NL 15.03.2006	(11) 1 411 240 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(51) F02M 63/02 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006
(11) 1 407 993 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) B65G 69/04 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 409 177 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) B21D 41/04 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 1 411 488 (84) FI 25.01.2006	(51) G09F 21/12 (84) NL 25.01.2006
(11) 1 408 002 (84) FI 25.01.2006	(51) B67B 7/06 (84) NL 25.01.2006	(11) 1 409 407 (84) FI 04.01.2006	(51) C01B 33/06 (84) NL 04.01.2006	(11) 1 411 582 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) H01P 1/208 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) 1 408 030 (84) ES 15.04.2006 AT 04.01.2006	(51) C07D 207/09 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(11) 1 409 500 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) C07H 15/207 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 411 646 (84) NL 01.02.2006	(51) H04B 7/005 (84) NL 01.02.2006
(11) 1 408 067 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) C08G 73/10 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(11) 1 409 686 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) C12N 15/52 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 411 670 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) H04L 12/28 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005
(11) 1 408 098 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) C09K 19/20 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 1 409 716 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) C12Q 1/68 (84) AT 01.03.2006	(11) 1 411 781 (84) ES 06.05.2006 NL 25.01.2006	(51) A23K 1/16 (84) FI 25.01.2006
		(11) 1 409 741 (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) C12Q 1/68 (84) AT 18.01.2006	(11) 1 411 814 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) A61B 1/00 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
		(11) 1 409 812 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) E04F 15/024 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) 1 411 896 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) A61K 9/12 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006

(11) 1 412 141 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) B26B 19/00 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) 1 413 401 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) B25D 11/06 (84) AT 04.01.2006	(11) 1 415 009 (84) ES 06.05.2006 NL 25.01.2006	(51) C22C 37/04 (84) FI 25.01.2006
(11) 1 412 142 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) B26B 19/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(11) 1 413 523 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) B65D 33/25 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 1 415 095 (84) FI 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) F15B 13/04 (84) GR 14.03.2006 NL 14.12.2005
(11) 1 412 205 (84) NL 08.03.2006	(51) B60C 11/11	(11) 1 413 637 (84) FI 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) C22C 29/08 (84) SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(11) 1 415 223 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) G06F 9/445 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) 1 412 338 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) C07D 251/30 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) 1 413 733 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) F02F 11/00 (84) SI 01.02.2006	(11) 1 415 428 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) H04L 1/06 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
(11) 1 412 544 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) G22B 1/00 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) 1 413 863 (84) FI 11.01.2006	(51) G01L 1/02 (84) NL 11.01.2006	(11) 1 415 567 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) A45D 31/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005
(11) 1 412 546 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) G22B 3/44 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 413 900 (84) NL 08.02.2006	(51) G02B 13/04	(11) 1 415 569 (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) A45D 40/00 (84) SI 08.03.2006 NL 08.03.2006
(11) 1 412 554 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) G23F 11/08 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 414 275 (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(51) H05B 3/42 (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(11) 1 415 717 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) B03B 4/02 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006
(11) 1 412 557 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) C25C 1/12 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 414 321 (84) CH 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) A41D 13/02 (84) LI 08.03.2006	(11) 1 415 815 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) B41J 2/175 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006
(11) 1 412 592 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) E04D 1/26 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(11) 1 414 388 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) A61K 6/083 (84) AT 08.03.2006	(11) 1 415 817 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) B41J 2/175 (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006
(11) 1 412 653 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) F16D 65/12 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) 1 414 426 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) A61K 31/15 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 415 817 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) B41J 2/175 (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006
(11) 1 412 654 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) F16D 65/12 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 1 414 524 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) A61P 17/14 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 415 835 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) B60J 5/04 (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006
(11) 1 412 654 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) F16D 65/12 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 1 414 590 (84) FI 04.01.2006	(51) B06B 1/02 (84) NL 04.01.2006	(11) 1 415 856 (84) FI 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) B60Q 1/08 (84) SI 15.02.2006 NL 15.02.2006
(11) 1 413 014 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) H01R 13/719 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) 1 414 634 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) B29C 45/17 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 415 856 (84) FI 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) B60Q 1/08 (84) SI 15.02.2006 NL 15.02.2006
(11) 1 413 081 (84) ES 22.04.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) H04L 1/16 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) 1 414 642 (84) FI 11.01.2006	(51) B32B 15/01 (84) NL 11.01.2006	(11) 1 415 909 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(51) B64G 1/22 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005
(11) 1 413 287 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) A61K 7/13 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(11) 1 414 655 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) B60C 13/00 (84) AT 01.02.2006	(11) 1 415 915 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) B65B 11/10 (84) AT 04.01.2006
(11) 1 413 329 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) A61M 39/02 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(11) 1 414 656 (84) ES 26.05.2006 AT 15.02.2006	(51) B60C 15/024 (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(11) 1 415 915 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) B65B 11/10 (84) AT 04.01.2006
(11) 1 413 369 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) B21D 7/08 (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(11) 1 414 668 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) B60N 2/06 (84) AT 08.03.2006	(11) 1 416 015 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) C08L 73/00 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006
(11) 1 413 369 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) B21D 7/08 (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(11) 1 414 738 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) B81B 7/00 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 416 205 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) F16K 25/00 (84) AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005
(11) 1 413 369 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) B21D 7/08 (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(11) 1 414 872 (84) CH 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) C08F 10/02 (84) LI 15.02.2006	(11) 1 416 290 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) G01R 31/3193 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006
(11) 1 413 369 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) B21D 7/08 (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(11) 1 414 928 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) C09K 21/00 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 416 290 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) G01R 31/3193 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006

(11) 1 416 623 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) H02P 6/14 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(11) 1 417 871 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) H05K 3/12 (84) LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(11) 1 419 711 (84) FI 08.03.2006	(51) A45D 40/26 (84) NL 08.03.2006
(11) 1 416 868 (84) FI 11.01.2006	(51) A61B 17/74 (84) NL 11.01.2006	(11) 1 417 939 (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) A61F 2/40 (84) FI 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 419 712 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) A45D 40/26 (84) SI 22.02.2006
(11) 1 417 004 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) A62B 18/08 (84) LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(11) 1 417 947 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) A61F 13/495 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 419 738 (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006	(51) A61B 10/00 (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006
(11) 1 417 040 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) B05D 7/00 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005	(11) 1 418 030 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) B26D 7/26 (84) SI 22.02.2006	(11) 1 419 836 (84) ES 12.05.2006 NL 01.02.2006	(51) B22F 3/105 (84) FI 01.02.2006
(11) 1 417 063 (84) NL 22.03.2006	(51) B22D 18/04	(11) 1 418 099 (84) FI 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) B60S 1/38 (84) SI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(11) 1 419 853 (84) NL 15.02.2006	(51) B24B 37/04
(11) 1 417 126 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) B64D 1/02 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 418 224 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) C11D 17/00 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) 1 419 944 (84) ES 29.04.2006 NL 18.01.2006	(51) B60R 25/04 (84) FI 18.01.2006
(11) 1 417 204 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) C07D 401/14 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) 1 418 476 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) G05B 13/02 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) 1 419 983 (84) FI 22.02.2006	(51) B65G 69/24 (84) NL 22.02.2006
(11) 1 417 246 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) C08G 18/69 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 418 714 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) H04L 12/56 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) 1 420 128 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006	(51) E04F 15/12 (84) FI 11.01.2006
(11) 1 417 525 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) G02B 17/08 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(11) 1 418 825 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) A41D 13/01 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 420 138 (84) NL 22.03.2006	(51) E05D 11/10
(11) 1 417 529 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) G02B 27/01 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(11) 1 418 831 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) A47J 31/40 (84) AT 22.02.2006	(11) 1 420 178 (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) F16C 11/06 (84) SI 08.02.2006
(11) 1 417 569 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) G06F 9/44 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 418 874 (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006	(51) A61F 13/62 (84) FI 04.01.2006	(11) 1 420 319 (84) SI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) G05D 1/08 (84) AT 22.03.2006
(11) 1 417 638 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) G06K 19/07 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(11) 1 418 874 (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006	(51) A61F 13/62 (84) FI 04.01.2006	(11) 1 420 320 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) G05D 1/08 (84) AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005
(11) 1 417 640 (84) FI 18.01.2006	(51) G06K 19/07 (84) NL 18.01.2006	(11) 1 419 233 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C11D 17/06 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 420 374 (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) G08B 3/10 (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006
(11) 1 417 655 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) G07F 17/32 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(11) 1 419 292 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) D02G 3/18 (84) AT 01.03.2006	(11) 1 420 397 (84) NL 08.02.2006	(51) G11B 7/085
(11) 1 417 660 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) G08B 13/186 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(11) 1 419 306 (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) E05D 15/44 (84) AT 08.02.2006	(11) 1 420 527 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) H04B 10/158 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006
(11) 1 417 812 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) H04L 12/56 (84) LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(11) 1 419 354 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) F26B 3/30 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 420 555 (84) AT 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) H04L 25/02 (84) GR 21.03.2006 NL 21.12.2005
		(11) 1 419 373 (84) NL 22.03.2006	(51) G01N 15/02	(11) 1 420 676 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) A47J 43/08 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006
		(11) 1 419 422 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) G05B 19/404 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 420 986 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) B60T 1/04 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006
		(11) 1 419 512 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) H01H 25/06 (84) AT 01.03.2006	(11) 1 421 004 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) B65D 3/00 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
		(11) 1 419 691 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) A01K 89/01 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 421 020 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) B65G 49/05 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006

(11) 1 421 082 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) C07D 413/04 (84) AT 11.01.2006	(11) 1 422 793 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) H01R 43/01 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) 1 423 689 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(51) G01N 29/22 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005
(11) 1 421 140 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(51) C08L 29/04 (84) SK 28.12.2005 BG 28.03.2006	(11) 1 422 808 (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) H02K 3/52 (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) 1 423 998 (84) FI 18.01.2006	(51) A01B 29/04 (84) NL 18.01.2006
(11) 1 421 168 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) C11D 17/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(11) 1 422 825 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) H03L 7/14 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(11) 1 424 027 (84) FI 25.01.2006	(51) A47B 88/04 (84) NL 25.01.2006
(11) 1 421 248 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) E05F 15/14 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 422 866 (84) FI 08.03.2006	(51) H04L 12/14 (84) NL 08.03.2006	(11) 1 424 157 (84) FI 01.02.2006	(51) B23K 11/00 (84) NL 01.02.2006
(11) 1 421 417 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) G02B 6/00 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 422 906 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) H04L 29/06 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) 1 424 214 (84) FI 21.12.2005 SK 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) B43K 19/16 (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005
(11) 1 421 559 (84) FI 15.03.2006	(51) G06T 7/00 (84) NL 15.03.2006	(11) 1 423 050 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) A61B 5/22 (84) CH 15.03.2006 NL 15.03.2006	(11) 1 424 232 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) B60J 5/00 (84) SI 01.03.2006
(11) 1 421 587 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) G11B 33/12 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) 1 423 072 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) A61F 13/26 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(11) 1 424 278 (84) SI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) B64C 1/14 (84) AT 22.03.2006
(11) 1 421 815 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) H04Q 7/38 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) 1 423 222 (84) FI 15.02.2006	(51) B22F 3/11 (84) NL 15.02.2006	(11) 1 424 288 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) B65D 19/06 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006
(11) 1 421 876 (84) ES 06.05.2006 NL 25.01.2006	(51) A47B 88/00 (84) FI 25.01.2006	(11) 1 423 284 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) B60B 33/00 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(11) 1 424 291 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) B65D 47/08 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006
(11) 1 421 878 (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) A47C 27/14 (84) SI 15.02.2006	(11) 1 423 346 (84) FI 22.02.2006	(51) C04B 38/00 (84) NL 22.02.2006	(11) 1 424 294 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) B65D 83/04 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006
(11) 1 421 879 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) A47F 5/11 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(11) 1 423 397 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) C07F 9/38 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) 1 424 454 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) E04D 1/34 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006
(11) 1 421 883 (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) A47G 25/48 (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(11) 1 423 468 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) C08K 5/31 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(11) 1 424 520 (84) FI 25.01.2006	(51) F16L 3/26 (84) NL 25.01.2006
(11) 1 422 010 (84) SI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) B23K 9/04 (84) AT 22.03.2006	(11) 1 423 470 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) C08K 5/45 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 1 424 920 (84) ES 19.05.2006 NL 08.02.2006	(51) A47B 25/00 (84) FI 08.02.2006
(11) 1 422 149 (84) ES 12.05.2006 NL 01.02.2006	(51) B65D 5/50 (84) FI 01.02.2006	(11) 1 423 487 (84) NL 28.12.2005	(51) C09F 7/00	(11) 1 425 281 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) C07D 471/16 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006
(11) 1 422 165 (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006	(51) B65D 81/38 (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(11) 1 423 496 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) C11D 7/50 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 1 425 281 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) E03D 11/02 (84) AT 01.02.2006
(11) 1 422 168 (84) FI 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) B65D 85/10 (84) SI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(11) 1 423 627 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) F16D 65/20 (84) AT 04.01.2006	(11) 1 425 479 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) F02M 51/06 (84) NL 08.03.2006
(11) 1 422 270 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(51) C09D 7/00 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 BG 28.03.2006	(11) 1 423 635 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) F16L 21/035 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 1 425 508 (84) FI 08.03.2006	(51) F16M 13/04 (84) NL 08.03.2006
(11) 1 422 506 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) G01M 3/38 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) 1 423 636 (84) ES 22.04.2006 AT 11.01.2006	(51) F16L 37/084 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(11) 1 425 535 (84) FI 08.03.2006	(51) F24F 5/00
(11) 1 422 790 (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) H01R 13/646 (84) SI 08.03.2006 NL 08.03.2006			(11) 1 425 543 (84) NL 01.03.2006	(51) H01B 1/02 (84) FI 01.03.2006

(11) 1 425 988 (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) A45D 34/04 (84) SI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(11) 1 427 907 (84) CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(51) E06B 3/50 (84) SK 21.12.2005 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(11) 1 429 886 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) B23K 20/12 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006
(11) 1 426 000 (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) A47J 31/44 (84) FI 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 428 081 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) G05B 1/00 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(11) 1 429 983 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) B65H 9/10 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006
(11) 1 426 037 (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) A61K 8/11 (84) SI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(11) 1 428 089 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) G05B 23/02 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) 1 430 059 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) C07D 491/22 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006
(11) 1 426 152 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) B26F 1/38 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 428 256 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) H01L 23/48 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 430 138 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) C12P 7/62 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006
(11) 1 426 171 (84) SI 15.03.2006	(51) B29D 30/66 (84) NL 15.03.2006	(11) 1 428 277 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) H01M 8/02 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 430 225 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) F16B 12/20 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006
(11) 1 426 202 (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006	(51) B60D 1/28 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(11) 1 428 302 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) H02G 15/115 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 430 247 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) F16L 21/02 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) 1 426 298 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) B65D 5/72 (84) SI 01.03.2006	(11) 1 428 308 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) H02M 3/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(11) 1 430 554 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) H01M 4/04 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006
(11) 1 426 312 (84) NL 01.02.2006	(51) B65G 17/34	(11) 1 428 455 (84) FI 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) A45D 40/02 (84) SI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(11) 1 430 611 (84) NL 11.01.2006	(51) H04B 1/38
(11) 1 426 326 (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006	(51) B67D 1/08 (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(11) 1 428 465 (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) A47J 37/12 (84) AT 18.01.2006	(11) 1 430 636 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) H04L 1/20 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) 1 426 372 (84) FI 11.01.2006	(51) C07D 413/04 (84) NL 11.01.2006	(11) 1 428 582 (84) ES 12.06.2006 AT 01.03.2006	(51) B05C 5/00 (84) SI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 430 718 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) H04N 7/173 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005
(11) 1 426 474 (84) SI 08.03.2006	(51) D04H 1/70 (84) NL 08.03.2006	(11) 1 428 623 (84) FI 18.01.2006	(51) B24B 3/33 (84) NL 18.01.2006	(11) 1 430 844 (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006	(51) A61B 17/17 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006
(11) 1 426 574 (84) FI 25.01.2006	(51) F01N 11/00 (84) NL 25.01.2006	(11) 1 428 724 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) B60R 7/04 (84) SI 08.03.2006	(11) 1 430 868 (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) A61K 8/81 (84) SI 08.03.2006 NL 08.03.2006
(11) 1 426 621 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) F04D 15/02 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) 1 429 056 (84) FI 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) F16H 61/36 (84) SI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 431 186 (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006	(51) B65B 23/10 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006
(11) 1 426 638 (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) F16C 1/26 (84) AT 08.02.2006	(11) 1 429 413 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) H01P 1/12 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(11) 1 431 298 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C07D 309/14 (84) SI 08.03.2006
(11) 1 426 722 (84) ES 29.04.2006 AT 18.01.2006	(51) F28F 3/04 (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(11) 1 429 647 (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(51) A47L 11/164 (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 431 316 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) C08F 4/00 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006
(11) 1 427 123 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) H04J 14/08 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) 1 429 678 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) A61B 18/14 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 431 351 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C09C 1/30 (84) SI 08.03.2006
(11) 1 427 282 (84) ES 12.06.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) A01N 25/34 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 429 693 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) A61F 2/44 (84) AT 04.01.2006	(11) 1 431 489 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) E05D 7/00 (84) SI 08.03.2006
(11) 1 427 552 (84) NL 22.03.2006	(51) B21D 5/01	(11) 1 429 719 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) A61K 8/368 (84) AT 01.03.2006	(11) 1 431 560 (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006	(51) F02F 1/42 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006
(11) 1 427 563 (84) FI 11.01.2006	(51) B23K 26/067 (84) NL 11.01.2006				
(11) 1 427 574 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) B27B 17/02 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006				
(11) 1 427 803 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) C11D 11/00 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006				
(11) 1 427 906 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) E05C 3/04 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006				

(11) 1 431 577 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) F04B 1/053 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(11) 1 433 012 (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(51) G02B 26/10 (84) AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 434 637 (84) FI 08.02.2006	(51) B01D 1/00 (84) NL 08.02.2006
(11) 1 431 640 (84) FI 04.01.2006	(51) F16K 31/40 (84) NL 04.01.2006	(11) 1 433 013 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) G02B 27/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 434 673 (84) NL 22.03.2006	(51) B27L 7/00
(11) 1 431 779 (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006	(51) G01T 1/29 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 433 118 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) G06K 9/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(11) 1 434 678 (84) ES 26.05.2006 NL 15.02.2006	(51) B29C 43/00 (84) FI 15.02.2006
(11) 1 431 954 (84) FI 14.12.2005 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) G10G 7/00 (84) CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 MC 31.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 433 129 (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(51) G06K 19/077 (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(11) 1 434 687 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) B31F 1/07 (84) LI 15.03.2006 NL 15.03.2006
(11) 1 432 073 (84) FI 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) H01Q 21/10 (84) SI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(11) 1 433 170 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) G11B 7/085 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 434 891 (84) SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(51) C21D 11/00 (84) BE 28.12.2005 BG 28.03.2006
(11) 1 432 338 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) A47L 9/28 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(11) 1 433 225 (84) AT 04.01.2006	(51) H01R 3/00 (84) NL 04.01.2006	(11) 1 434 927 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) E21B 43/27 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005
(11) 1 432 490 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(51) B01D 21/26 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 433 269 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) H04B 7/005 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(11) 1 434 928 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) E21B 47/12 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005
(11) 1 432 559 (84) CH 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) B27B 1/00 (84) LI 01.03.2006	(11) 1 433 338 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) H04Q 7/32 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) 1 434 941 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) F02M 61/18 (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006
(11) 1 432 563 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) B29C 49/58 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) 1 433 349 (84) CH 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) H04Q 7/38 (84) LI 14.12.2005 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006	(11) 1 434 945 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) F16B 41/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005
(11) 1 432 578 (84) ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) B41F 1/00 (84) CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(11) 1 433 508 (84) NL 22.03.2006	(51) B01D 11/00	(11) 1 435 001 (84) FI 01.03.2006	(51) G01N 35/02 (84) NL 01.03.2006
(11) 1 432 752 (84) FI 08.03.2006	(51) C08G 75/02 (84) NL 08.03.2006	(11) 1 433 611 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) B41J 2/17 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(11) 1 435 005 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) G01R 31/3185 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005
(11) 1 432 775 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) C09J 7/02 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(11) 1 433 663 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) B60R 19/12 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) 1 435 104 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) H01H 19/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005
(11) 1 432 785 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) C11D 17/00 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 433 687 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) B62D 1/184 (84) SI 15.03.2006	(11) 1 435 292 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) B41F 27/12 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006
(11) 1 432 879 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) E03D 9/00 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(11) 1 433 879 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006	(51) C23C 22/36 (84) FI 11.01.2006	(11) 1 435 481 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) F17C 1/00 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006
(11) 1 432 929 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) F16F 7/14 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(11) 1 434 308 (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) H01R 9/26 (84) SI 15.02.2006	(11) 1 436 017 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) A61L 9/04 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005
(11) 1 432 939 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) F16K 3/26 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(11) 1 434 387 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) H04L 12/26 (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 436 107 (84) AT 22.03.2006	(51) B22F 3/20 (84) NL 22.03.2006
(11) 1 432 954 (84) FI 01.03.2006	(51) F27D 1/18 (84) NL 01.03.2006	(11) 1 434 549 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) A61J 1/00 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006		
(11) 1 433 006 (84) ES 19.05.2006 AT 08.02.2006	(51) G02B 6/34 (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006				

- (11) **1 436 210** (51) **B65D 19/38** (11) **1 437 745** (51) **H01C 7/02** (11) **1 438 692** (51) **G06F 19/00**
(84) FI 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006 (84) ES 02.06.2006 (84) FI 22.02.2006 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
LI 15.03.2006 (84) AT 15.03.2006 (84) SI 22.02.2006 (84) CH 22.02.2006 CZ 28.12.2005 SK 28.12.2005
NL 15.03.2006 (84) NL 22.02.2006 (84) LI 22.02.2006 AT 22.02.2006 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006
- (11) **1 436 223** (51) **B65H 75/28** (11) **1 437 867** (51) **H04L 12/56** (11) **1 438 735** (51) **H01J 37/32**
(84) ES 15.04.2006 (84) NL 04.01.2006 (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006
(11) **1 436 352** (51) **C09B 62/20** (84) AT 21.12.2005 (84) ES 01.04.2006 (84) ES 12.06.2006 (84) LI 01.03.2006
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) CZ 21.12.2005 (84) SK 21.12.2005 (84) AT 01.03.2006 (84) NL 01.03.2006
(84) AT 28.12.2005 (84) SK 28.12.2005 (84) GR 21.03.2006 (84) IE 21.12.2005 (84) MC 31.01.2006
GR 28.03.2006 BG 28.03.2006 NL 21.12.2005
- (11) **1 436 355** (51) **C09D 133/26** (11) **1 438 023** (51) **A61K 9/14** (11) **1 438 754** (51) **H01L 41/09**
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) FI 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
(84) CZ 14.12.2005 (84) SK 14.12.2005 (84) LI 01.03.2006 (84) AT 01.03.2006 (84) ES 08.04.2006 (84) CZ 28.12.2005
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005 NL 01.03.2006 (84) SK 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006
BG 14.03.2006 NL 14.12.2005
- (11) **1 436 378** (51) **C11D 17/06** (11) **1 438 164** (51) **B27G 13/04** (11) **1 438 814** (51) **H04L 12/58**
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) ES 02.06.2006 (84) CH 22.02.2006 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
(84) AT 28.12.2005 (84) CZ 28.12.2005 (84) LI 22.02.2006 (84) CH 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005
SK 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005 (84) NL 22.02.2006 (84) AT 14.12.2005 (84) ES 25.03.2006
GR 28.03.2006 BG 28.03.2006 (84) CZ 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006
CH 28.12.2005 (84) LI 28.12.2005 (84) BG 14.03.2006 (84) NL 14.12.2005
- (11) **1 436 411** (51) **C12Q 1/34** (11) **1 438 236** (51) **B65D 71/00** (11) **1 438 917** (51) **A47J 45/06**
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) ES 26.05.2006 (84) FI 15.02.2006 (84) CH 22.03.2006 (84) LI 22.03.2006
(84) AT 14.12.2005 (84) CZ 14.12.2005 (84) CH 15.02.2006 (84) LI 15.02.2006 (84) AT 22.03.2006 (84) NL 22.03.2006
SK 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) AT 15.02.2006 (84) NL 15.02.2006 (84) NL 08.03.2006
BG 14.03.2006 NL 14.12.2005
- (11) **1 436 483** (51) **E21B 15/04** (11) **1 438 242** (51) **B65G 1/04** (11) **1 438 937** (51) **A61F 2/58**
(84) ES 15.04.2006 (84) CH 04.01.2006 (84) FI 08.03.2006 (84) NL 08.03.2006 (84) FI 08.03.2006 (84) SI 08.03.2006
(84) LI 04.01.2006 (84) AT 04.01.2006 (84) NL 08.03.2006 (84) NL 08.03.2006
- (11) **1 436 542** (51) **F16L 37/084** (11) **1 438 247** (51) **B65H 19/10** (11) **1 439 040** (51) **B26B 19/04**
(84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006 (84) ES 19.05.2006 (84) NL 08.02.2006 (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
(84) CH 01.03.2006 (84) LI 01.03.2006 (84) NL 08.02.2006 (84) CH 21.12.2005 (84) LI 21.12.2005
AT 01.03.2006 NL 01.03.2006
- (11) **1 436 552** (51) **F24F 9/00** (11) **1 438 248** (51) **B65H 19/22** (11) **1 439 040** (51) **B26B 19/04**
(84) FI 14.12.2005 (84) CZ 14.12.2005 (84) FI 04.01.2006 (84) NL 04.01.2006 (84) SE 21.03.2006 (84) LI 21.12.2005
(84) SK 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) NL 08.02.2006 (84) NL 08.02.2006 (84) AT 21.12.2005 (84) ES 01.04.2006
IE 14.12.2005 (84) BG 14.03.2006 (84) SK 21.12.2005 (84) GR 21.03.2006 (84) NL 21.12.2005
- (11) **1 436 553** (51) **F24F 9/00** (11) **1 438 290** (51) **C07D 209/94** (11) **1 439 061** (51) **B41F 33/00**
(84) CZ 14.12.2005 (84) SK 14.12.2005 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) FI 18.01.2006 (84) NL 18.01.2006
(84) GR 14.03.2006 (84) BG 14.03.2006 (84) CH 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005 (84) NL 04.01.2006
NL 14.12.2005
- (11) **1 436 648** (51) **G02B 6/00** (11) **1 438 359** (51) **C09C 1/00** (11) **1 439 122** (51) **B64D 11/02**
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) FI 22.02.2006 (84) NL 22.02.2006 (84) FI 04.01.2006 (84) NL 04.01.2006
(84) CH 21.12.2005 (84) LI 21.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) NL 22.02.2006 (84) NL 04.01.2006
AT 21.12.2005 (84) CZ 21.12.2005 (84) SK 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005 (84) BG 14.03.2006 (84) NL 14.12.2005
- (11) **1 436 695** (51) **G06F 9/40** (11) **1 438 424** (51) **C12Q 1/34** (11) **1 439 311** (51) **F15B 15/28**
(84) FI 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006 (84) FI 18.01.2006 (84) AT 18.01.2006 (84) FI 15.03.2006 (84) SI 15.03.2006
(84) LI 11.01.2006 (84) AT 11.01.2006 (84) NL 18.01.2006 (84) AT 15.02.2006 (84) NL 15.03.2006
- (11) **1 436 710** (51) **G06F 13/16** (11) **1 438 439** (51) **C22B 3/44** (11) **1 439 319** (51) **F16F 1/40**
(84) CH 08.03.2006 (84) LI 08.03.2006 (84) FI 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006 (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
(84) AT 08.03.2006 (84) NL 08.03.2006 (84) NL 01.03.2006 (84) AT 01.03.2006 (84) NL 18.01.2006 (84) SK 21.12.2005
BG 21.03.2006
- (11) **1 436 906** (51) **H04B 1/707** (11) **1 438 455** (51) **D06L 1/22** (11) **1 440 022** (51) **B65G 9/00**
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) FI 01.03.2006
(84) CH 21.12.2005 (84) LI 21.12.2005 (84) AT 28.12.2005 (84) CZ 28.12.2005 (84) FI 12.06.2006 (84) NL 01.03.2006
AT 21.12.2005 (84) CZ 21.12.2005 (84) SK 14.12.2005 (84) BE 28.12.2005 (84) NL 01.03.2006
SK 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) BG 28.03.2006 (84) NL 28.12.2005
GR 21.03.2006 BG 21.03.2006 NL 14.12.2005
- (11) **1 436 695** (51) **G06F 9/40** (11) **1 438 424** (51) **C12Q 1/34** (11) **1 439 784** (51) **A61B 6/00**
(84) FI 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006 (84) FI 18.01.2006 (84) AT 18.01.2006 (84) ES 26.05.2006 (84) FI 15.02.2006
(84) LI 11.01.2006 (84) AT 11.01.2006 (84) NL 18.01.2006 (84) CH 15.02.2006 (84) AT 15.02.2006 (84) NL 15.02.2006
NL 11.01.2006
- (11) **1 436 710** (51) **G06F 13/16** (11) **1 438 439** (51) **C22B 3/44** (11) **1 439 973** (51) **B60K 15/03**
(84) CH 08.03.2006 (84) LI 08.03.2006 (84) FI 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006 (84) ES 29.04.2006 (84) FI 18.01.2006
(84) AT 08.03.2006 (84) NL 08.03.2006 (84) NL 01.03.2006 (84) AT 01.03.2006 (84) AT 18.01.2006 (84) NL 18.01.2006
- (11) **1 436 906** (51) **H04B 1/707** (11) **1 438 455** (51) **D06L 1/22** (11) **1 439 997** (51) **B62K 3/02**
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) FI 12.05.2006 (84) FI 01.02.2006
(84) CH 21.12.2005 (84) LI 21.12.2005 (84) AT 28.12.2005 (84) CZ 28.12.2005 (84) ES 12.05.2006 (84) NL 01.02.2006
AT 21.12.2005 (84) CZ 21.12.2005 (84) SK 14.12.2005 (84) BE 28.12.2005 (84) NL 01.02.2006
SK 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) BG 28.03.2006 (84) NL 28.12.2005
GR 21.03.2006 BG 21.03.2006 NL 14.12.2005
- (11) **1 437 233** (51) **B42C 13/00** (11) **1 438 513** (51) **F04D 29/28** (11) **1 440 052** (51) **C07C 233/73**
(84) SI 22.03.2006 (84) NL 22.03.2006 (84) FI 01.03.2006 (84) AT 01.03.2006 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
(84) NL 22.03.2006 (84) NL 01.03.2006 (84) NL 01.03.2006 (84) CH 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005
NL 22.03.2006
- (11) **1 437 538** (51) **F16K 1/30** (11) **1 438 621** (51) **G02B 6/38** (11) **1 440 128** (51) **C09D 11/00**
(84) FI 01.03.2006 (84) SI 01.03.2006 (84) ES 29.04.2006 (84) FI 18.01.2006 (84) ES 29.04.2006 (84) FI 18.01.2006
(84) CH 01.03.2006 (84) LI 01.03.2006 (84) AT 18.01.2006 (84) CH 18.01.2006 (84) LI 18.01.2006
AT 01.03.2006 NL 01.03.2006 (84) AT 18.01.2006 (84) NL 18.01.2006 (84) NL 18.01.2006

(11) 1 440 220 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) E21B 31/107 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(11) 1 442 344 (84) FI 25.01.2006	(51) G05D 7/06 (84) NL 25.01.2006	(11) 1 443 838 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 DE 19.04.2006 BG 21.03.2006	(51) A47J 39/00 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005
(11) 1 440 247 (84) FI 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) F16D 27/112 (84) GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(11) 1 442 427 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) G06T 7/00 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 1 443 856 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) A61B 5/026 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006
(11) 1 440 273 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) F16L 55/165 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 1 442 440 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) G08C 23/00 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 1 444 016 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) A62C 31/00 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006
(11) 1 440 437 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) G11B 9/00 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 442 452 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) G10L 15/22 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 444 043 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) B01L 9/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005
(11) 1 440 630 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) A45F 4/12 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) 1 442 455 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) G10L 21/02 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) 1 444 158 (84) FI 28.12.2005 SK 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) B65H 75/14 (84) CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005
(11) 1 440 768 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) B25B 5/12 (84) SI 08.03.2006	(11) 1 442 565 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) H04L 12/56 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 444 174 (84) FI 18.01.2006	(51) C04B 41/87 (84) NL 18.01.2006
(11) 1 440 917 (84) ES 15.04.2006 AT 04.01.2006	(51) B65F 1/06 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(11) 1 442 656 (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) A01G 13/02 (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005 MC 31.01.2006	(11) 1 444 317 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) C11D 17/00 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006
(11) 1 441 105 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) E21B 47/08 (84) SI 08.03.2006 FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(11) 1 442 682 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) A47F 5/00 (84) SI 08.03.2006	(11) 1 444 324 (84) ES 19.05.2006 AT 08.02.2006	(51) C12M 1/107 (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006
(11) 1 441 146 (84) FI 04.01.2006	(51) F16F 9/05 (84) NL 04.01.2006	(11) 1 442 729 (84) FI 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) A61F 2/46 (84) SI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(11) 1 444 558 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) G06F 1/00 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006
(11) 1 441 154 (84) FI 11.01.2006 MC 31.01.2006	(51) F16H 61/28 (84) AT 11.01.2006 NL 11.01.2006	(11) 1 442 898 (84) FI 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) A47F 5/00 (84) SI 08.03.2006	(11) 1 444 559 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) G06F 1/00 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) 1 441 829 (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) B01D 24/16 (84) CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(11) 1 442 901 (84) FI 04.01.2006	(51) B42F 7/04 (84) SI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(11) 1 444 637 (84) FI 08.03.2006	(51) G06K 7/00 (84) NL 08.03.2006
(11) 1 441 945 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) B64C 27/12 (84) FI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(11) 1 442 902 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 MC 28.02.2006	(51) B60D 1/145 (84) NL 04.01.2006	(11) 1 444 647 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) G06K 19/077 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006
(11) 1 441 965 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) B65D 83/16 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 1 442 912 (84) FI 21.12.2005 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005 MC 31.01.2006	(51) B60F 3/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006 NL 14.12.2005	(11) 1 444 757 (84) FI 01.02.2006	(51) H01R 39/59 (84) NL 01.02.2006
(11) 1 441 991 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) C03B 37/018 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) 1 443 121 (84) MC 31.01.2006	(51) C22B 34/12 (84) NL 11.01.2006	(11) 1 444 793 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) H04B 7/06 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) 1 442 035 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) C07D 413/04 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) 1 443 186 (84) FI 21.12.2005 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005 MC 31.01.2006	(51) F01N 3/02 (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006 NL 21.12.2005	(11) 1 444 819 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) H04M 3/30 (84) SE 21.03.2006 NL 21.12.2005
(11) 1 442 237 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) F16H 57/04 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(11) 1 443 717 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) H04L 12/56 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006 MC 28.02.2006	(11) 1 444 824 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) H04N 7/01 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006
(11) 1 442 276 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) G01L 9/00 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(11) 1 443 723 (84) NL 08.03.2006	(51) H04L 12/56 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006 MC 28.02.2006	(11) 1 444 837 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) H04N 7/36 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
				(11) 1 444 892 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) A01K 89/01 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006

(11) 1 444 920 (84) SI 22.03.2006	(51) A47B 53/02 (84) NL 22.03.2006	(11) 1 446 291 (84) FI 01.02.2006	(51) B41F 19/06 (84) NL 01.02.2006	(11) 1 448 379 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) B32B 27/08 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006
(11) 1 445 121 (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 MC 28.02.2006	(51) B43K 7/03 (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 BG 21.03.2006 NL 21.12.2005	(11) 1 446 308 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) B60R 21/01 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 448 420 (84) FI 04.01.2006	(51) B60T 13/74 (84) NL 04.01.2006
(11) 1 445 122 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 MC 28.02.2006	(51) B44C 3/12 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 NL 11.01.2006	(11) 1 446 310 (84) FI 15.03.2006	(51) B60T 7/12 (84) NL 15.03.2006	(11) 1 448 453 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) B65D 47/08 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) 1 445 149 (84) ES 29.04.2006 FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) B60R 1/074 (84) DE 19.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) 1 446 313 (84) FI 18.01.2006	(51) B60T 8/48 (84) NL 18.01.2006	(11) 1 448 474 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) B67D 3/04 (84) AT 01.02.2006
(11) 1 445 328 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) C12Q 1/48 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 1 446 320 (84) ES 29.04.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) B63B 35/32 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) 1 448 481 (84) FI 08.02.2006	(51) C02F 1/14 (84) NL 08.02.2006
(11) 1 445 407 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) E05C 9/04 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) 1 446 333 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) B65D 45/22 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) 1 448 610 (84) CH 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) C08F 2/34 (84) LI 22.03.2006
(11) 1 445 437 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) F01N 1/16 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) 1 446 334 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) B65D 81/05 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(11) 1 448 618 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) C08F 10/00 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) 1 446 006 (84) FI 01.03.2006	(51) A01N 37/02 (84) NL 01.03.2006	(11) 1 446 335 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) B65D 83/04 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) 1 448 702 (84) CZ 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) C08L 23/04 (84) SK 28.12.2005 NL 28.12.2005
(11) 1 446 061 (84) ES 12.06.2006 NL 01.03.2006	(51) A61B 17/70 (84) FI 01.03.2006	(11) 1 446 470 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) C11D 17/00 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) 1 448 711 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C08L 67/06 (84) AT 08.03.2006
(11) 1 446 063 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) A61B 18/20 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(11) 1 446 494 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) C12P 17/04 (84) AT 04.01.2006	(11) 1 448 902 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) F16C 1/14 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006
(11) 1 446 066 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) A61B 19/08 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 446 720 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) G06F 11/14 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 448 908 (84) FI 01.02.2006	(51) F16D 3/48 (84) NL 01.02.2006
(11) 1 446 196 (84) ES 12.06.2006 AT 01.03.2006	(51) A62B 18/08 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 446 984 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) H05B 7/085 (84) CH 08.02.2006 NL 08.02.2006	(11) 1 448 925 (84) FI 08.02.2006	(51) F16L 25/00 (84) NL 08.02.2006
(11) 1 446 208 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) A63H 3/18 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(11) 1 447 114 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) A62B 35/04 (84) SI 08.03.2006	(11) 1 448 971 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) G01M 3/26 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006
(11) 1 446 245 (84) FI 08.03.2006	(51) B21D 26/02 (84) NL 08.03.2006	(11) 1 447 310 (84) FI 25.01.2006	(51) B62D 27/02 (84) NL 25.01.2006	(11) 1 448 997 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) G01R 11/00 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) 1 446 269 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) B26B 21/40 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 1 447 564 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) F04C 5/00 (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 449 204 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) G10L 19/02 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) 1 446 279 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) B29D 30/08 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 447 569 (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006	(51) F15B 3/00 (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(11) 1 449 233 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) H01J 37/32 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) 1 446 280 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) B29D 30/16 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 447 954 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) H04L 29/06 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) 1 449 320 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) H04J 14/02 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006
(11) 1 446 280 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) B29D 30/16 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 448 271 (84) FI 01.03.2006	(51) A62B 18/10 (84) NL 01.03.2006	(11) 1 449 403 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) H04Q 11/00 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006
(11) 1 446 279 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) B29D 30/08 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 448 344 (84) NL 18.01.2006	(51) B27B 17/02	(11) 1 449 659 (84) ES 29.04.2006 MC 28.02.2006	(51) B41F 33/00 (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006
(11) 1 446 280 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) B29D 30/16 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 448 360 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) B29C 67/24 (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 MC 31.01.2006	(11) 1 449 690 (84) FI 01.02.2006 AT 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) B60H 1/00 (84) SI 01.02.2006 MC 28.02.2006

(11) 1 449 796 (84) ES 15.04.2006 MC 31.01.2006	(51) B65G 49/04 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(11) 1 451 956 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) H04B 17/00 (84) LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(11) 1 453 891 (84) SI 22.03.2006	(51) C08J 3/12 (84) NL 22.03.2006
(11) 1 450 047 (84) FI 04.01.2006 MC 28.02.2006	(51) F15B 1/26 (84) AT 04.01.2006 NL 04.01.2006	(11) 1 451 994 (84) DK 28.12.2005 PT 17.01.2006 GR 28.03.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 453 944 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) C11D 17/04 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006
(11) 1 450 052 (84) NL 08.03.2006	(51) F16B 12/20	(11) 1 452 074 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) H05B 41/298 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) 1 454 024 (84) FI 01.03.2006	(51) E05B 29/00 (84) NL 01.03.2006
(11) 1 450 330 (84) FI 08.03.2006	(51) G08G 1/16 (84) NL 08.03.2006	(11) 1 452 248 (84) FI 08.02.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) B21D 7/08 (84) SI 08.02.2006 LI 08.02.2006 MC 28.02.2006	(11) 1 454 091 (84) SI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) F16M 11/32 (84) AT 22.03.2006
(11) 1 450 570 (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) H04Q 7/22 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 452 396 (84) FI 18.01.2006	(51) B60R 13/02 (84) NL 18.01.2006	(11) 1 454 148 (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) G01P 13/00 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006
(11) 1 450 660 (84) FI 25.01.2006	(51) A47K 10/32 (84) NL 25.01.2006	(11) 1 452 427 (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) B62D 33/023 (84) SI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(11) 1 454 389 (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006	(51) H01S 3/0975 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006
(11) 1 450 677 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) A61B 5/00 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) 1 452 564 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) C08L 69/00 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(11) 1 454 543 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) A24C 5/35 (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005
(11) 1 450 709 (84) NL 22.03.2006	(51) A61B 17/86	(11) 1 453 404 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) A47G 25/62 (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 454 833 (84) FI 25.01.2006 MC 28.02.2006	(51) B65D 6/18 (84) AT 25.01.2006 NL 25.01.2006
(11) 1 450 903 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) A63B 43/00 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(11) 1 453 415 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) A61B 1/313 (84) SI 01.02.2006	(11) 1 454 891 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) C07C 41/24 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005
(11) 1 450 996 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) B29C 39/02 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(11) 1 453 595 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) B01D 67/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 454 971 (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) C09D 175/06 (84) SI 08.02.2006
(11) 1 451 081 (84) FI 11.01.2006	(51) B65D 81/24 (84) NL 11.01.2006	(11) 1 453 606 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) B01L 3/00 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) 1 455 120 (84) FI 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) F16H 63/20 (84) SI 22.02.2006 NL 22.02.2006
(11) 1 451 117 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(51) C03C 3/00 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 453 630 (84) FI 01.03.2006	(51) B23B 31/26 (84) NL 01.03.2006	(11) 1 455 124 (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) F16K 1/226 (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 BG 21.03.2006
(11) 1 451 280 (84) FI 25.01.2006	(51) C11D 1/02 (84) NL 25.01.2006	(11) 1 453 656 (84) FI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) B29C 65/50 (84) AT 25.01.2006	(11) 1 455 129 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) F16L 3/127 (84) AT 11.01.2006
(11) 1 451 426 (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) E05C 17/18 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 453 709 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) B60T 7/10 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(11) 1 455 194 (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) G01R 31/36 (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006
(11) 1 451 455 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) F01N 7/16 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) 1 453 772 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C04B 22/16 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 455 222 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) G03B 17/56 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) 1 451 484 (84) NL 22.02.2006	(51) F16G 5/16	(11) 1 453 808 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) C07D 213/71 (84) AT 01.02.2006	(11) 1 455 296 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) G06K 7/14 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005
(11) 1 451 498 (84) SI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) F16L 23/08 (84) AT 22.03.2006	(11) 1 453 835 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) C07D 487/04 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) 1 455 409 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005 MC 31.01.2006	(51) H01M 8/12 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006 NL 14.12.2005
(11) 1 451 573 (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) G01N 33/02 (84) AT 18.01.2006	(11) 1 453 838 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C07D 521/00 (84) AT 08.03.2006		
(11) 1 451 622 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) G02B 6/12 (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006				
(11) 1 451 672 (84) FI 15.02.2006	(51) G06F 3/033 (84) NL 15.02.2006				
(11) 1 451 835 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) H01G 7/02 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006				

- (11) **1 455 434** (51) *H02K 5/16* (11) **1 456 837** (51) *G10L 15/22* (11) **1 458 990** (51) *F16D 65/12*
(84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006 (84) NL 22.03.2006 (84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006
SI 01.03.2006 (84) NL 01.03.2006 (84) NL 01.03.2006 (84) CH 11.01.2006 (84) LI 11.01.2006
AT 11.01.2006 (84) NL 11.01.2006
- (11) **1 455 673** (51) *A61B 19/00* (11) **1 457 019** (51) *H04L 29/06* (11) **1 459 080** (51) *G01R 31/3185*
(84) FI 08.03.2006 (84) SI 08.03.2006 (84) FI 01.03.2006 (84) AT 01.03.2006 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
CH 08.03.2006 (84) LI 08.03.2006 (84) NL 01.03.2006 (84) AT 01.03.2006 (84) AT 28.12.2005 (84) CZ 28.12.2005
AT 08.03.2006 (84) NL 08.03.2006 (84) NL 01.03.2006 (84) SK 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 (84) NL 08.03.2006 (84) GR 28.03.2006 (84) CH 28.12.2005 (84) LI 28.12.2005
NL 28.12.2005
- (11) **1 455 969** (51) *B21D 39/04* (11) **1 457 027** (51) *H04M 3/42* (11) **1 459 167** (51) *G06F 7/72*
(84) FI 15.02.2006 (84) SI 15.02.2006 (84) FI 04.01.2006 (84) AT 04.01.2006 (84) ES 06.05.2006 (84) FI 25.01.2006
NL 15.02.2006 (84) SI 15.02.2006 (84) NL 04.01.2006 (84) CH 08.03.2006 (84) AT 25.01.2006 (84) NL 25.01.2006
NL 15.02.2006 (84) NL 08.03.2006 (84) AT 08.03.2006
- (11) **1 456 008** (51) *B29D 30/10* (11) **1 457 078** (51) *H04Q 7/38* (11) **1 459 244** (51) *G06K 9/00*
(84) FI 08.03.2006 (84) SI 08.03.2006 (84) FI 08.03.2006 (84) NL 25.01.2006 (84) FI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006
CH 08.03.2006 (84) LI 08.03.2006 (84) NL 08.03.2006 (84) AT 15.02.2006 (84) LI 08.03.2006 (84) AT 08.03.2006
AT 08.03.2006 (84) NL 08.03.2006 (84) NL 08.03.2006
- (11) **1 456 037** (51) *B42F 9/00* (11) **1 457 122** (51) *A24C 5/39* (11) **1 459 245** (51) *G09B 21/00*
(84) SE 14.03.2006 (84) CH 14.12.2005 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) FI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006
LI 14.12.2005 (84) AT 14.12.2005 (84) AT 28.12.2005 (84) ES 08.04.2006 (84) LI 08.03.2006 (84) AT 08.03.2006
SK 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005 (84) CZ 28.12.2005 (84) SK 28.12.2005 (84) LI 08.03.2006 (84) AT 08.03.2006
BG 14.03.2006 (84) NL 14.12.2005 (84) BE 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) NL 22.02.2006 (84) SI 22.02.2006 (84) AT 22.02.2006
NL 14.12.2005 (84) NL 14.12.2005
- (11) **1 456 055** (51) *B60N 2/66* (11) **1 457 163** (51) *A61C 3/025* (11) **1 459 244** (51) *G06K 9/00*
(84) FI 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006 (84) FI 25.01.2006 (84) NL 25.01.2006 (84) FI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006
LI 15.02.2006 (84) AT 15.02.2006 (84) NL 25.01.2006 (84) NL 08.03.2006 (84) AT 08.03.2006
NL 15.02.2006 (84) AT 15.02.2006
- (11) **1 456 091** (51) *B65D 17/34* (11) **1 457 662** (51) *F02M 51/06* (11) **1 459 245** (51) *G09B 21/00*
(84) FI 08.03.2006 (84) SI 08.03.2006 (84) FI 18.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) FI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006
CH 08.03.2006 (84) LI 08.03.2006 (84) NL 18.01.2006 (84) NL 08.03.2006 (84) AT 08.03.2006
AT 08.03.2006 (84) NL 08.03.2006
- (11) **1 456 092** (51) *B65D 39/00* (11) **1 457 688** (51) *F16B 13/02* (11) **1 459 378** (51) *H01L 23/367*
(84) FI 15.03.2006 (84) SI 15.03.2006 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) SI 22.03.2006 (84) NL 22.03.2006
NL 15.03.2006 (84) SI 15.03.2006 (84) CZ 28.12.2005 (84) SK 28.12.2005 (84) NL 22.03.2006 (84) NL 22.03.2006
NL 15.03.2006 (84) GR 28.03.2006 (84) IE 28.12.2005 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 456 096** (51) *B65D 75/28* (11) **1 458 001** (51) *H01H 3/20* (11) **1 459 432** (51) *H02M 3/335*
(84) ES 26.05.2006 (84) FI 15.02.2006 (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) FI 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006
NL 15.02.2006 (84) FI 15.02.2006 (84) ES 01.04.2006 (84) CZ 21.12.2005 (84) LI 01.03.2006 (84) AT 01.03.2006
NL 15.02.2006 (84) FI 15.02.2006
- (11) **1 456 210** (51) *C07D 487/04* (11) **1 458 334** (51) *A61K 8/97* (11) **1 459 447** (51) *H03L 7/06*
(84) FI 22.02.2006 (84) SI 22.02.2006 (84) SI 22.03.2006 (84) NL 22.03.2006 (84) FI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006
NL 22.02.2006 (84) SI 22.02.2006 (84) NL 22.03.2006 (84) NL 21.12.2005 (84) NL 21.12.2005 (84) AT 08.03.2006
NL 22.02.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) NL 21.12.2005
- (11) **1 456 263** (51) *C08G 18/08* (11) **1 458 524** (51) *B24D 11/00* (11) **1 459 666** (51) *A47J 43/08*
(84) NL 25.01.2006 (84) SI 22.03.2006 (84) FI 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006 (84) FI 18.01.2006 (84) FI 18.01.2006
NL 25.01.2006 (84) NL 01.03.2006 (84) AT 01.03.2006 (84) NL 18.01.2006 (84) LI 18.01.2006 (84) MC 31.01.2006
NL 25.01.2006 (84) NL 01.03.2006
- (11) **1 456 278** (51) *C08G 65/00* (11) **1 458 552** (51) *B29C 59/02* (11) **1 459 892** (51) *B41F 27/12*
(84) FI 08.03.2006 (84) SI 08.03.2006 (84) FI 28.12.2005 (84) AT 28.12.2005 (84) ES 29.04.2006 (84) FI 18.01.2006
CH 08.03.2006 (84) LI 08.03.2006 (84) SK 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) NL 18.01.2006 (84) CH 18.01.2006
AT 08.03.2006 (84) NL 08.03.2006 (84) BG 28.03.2006 (84) NL 18.01.2006 (84) AT 18.01.2006 (84) NL 18.01.2006
AT 08.03.2006 (84) NL 08.03.2006
- (11) **1 456 306** (51) *C09D 7/14* (11) **1 458 582** (51) *B60J 5/04* (11) **1 459 894** (51) *B41F 27/12*
(84) ES 29.04.2006 (84) FI 18.01.2006 (84) FI 15.03.2006 (84) SI 15.03.2006 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
CH 18.01.2006 (84) LI 18.01.2006 (84) NL 15.03.2006 (84) NL 15.03.2006 (84) SK 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006
AT 18.01.2006 (84) NL 18.01.2006 (84) NL 15.03.2006 (84) NL 15.03.2006 (84) IE 28.12.2005 (84) BG 28.03.2006
NL 18.01.2006 (84) NL 18.01.2006
- (11) **1 456 318** (51) *C09J 9/00* (11) **1 458 589** (51) *B60N 2/00* (11) **1 460 009** (51) *B65H 9/10*
(84) FI 22.02.2006 (84) SI 22.02.2006 (84) FI 01.02.2006 (84) CH 01.02.2006 (84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006
NL 22.02.2006 (84) SI 22.02.2006 (84) NL 01.02.2006 (84) AT 01.02.2006 (84) NL 01.03.2006 (84) FI 01.03.2006
NL 22.02.2006 (84) NL 01.02.2006
- (11) **1 456 375** (51) *C12N 15/00* (11) **1 458 594** (51) *B60R 13/08* (11) **1 460 225** (51) *E05D 15/06*
(84) FI 01.03.2006 (84) SI 01.03.2006 (84) FI 08.03.2006 (84) SI 08.03.2006 (84) SI 22.03.2006 (84) NL 22.03.2006
AT 01.03.2006 (84) NL 01.03.2006 (84) CH 08.03.2006 (84) LI 08.03.2006 (84) NL 22.03.2006 (84) NL 22.03.2006
NL 01.03.2006 (84) NL 01.03.2006
- (11) **1 456 548** (51) *F16D 23/02* (11) **1 458 800** (51) *C08K 5/00* (11) **1 460 411** (51) *G01N 19/02*
(84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006 (84) ES 02.06.2006 (84) FI 22.02.2006 (84) SI 22.03.2006 (84) NL 22.03.2006
NL 11.01.2006 (84) FI 11.01.2006 (84) SI 22.02.2006 (84) NL 22.02.2006 (84) NL 22.03.2006 (84) NL 22.03.2006
NL 11.01.2006 (84) NL 08.03.2006 (84) NL 08.03.2006
- (11) **1 456 550** (51) *F16D 23/04* (11) **1 458 837** (51) *G10L 15/22* (11) **1 460 725** (51) *H01R 13/422*
(84) FI 08.02.2006 (84) SI 08.02.2006 (84) ES 02.06.2006 (84) SI 22.02.2006 (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
NL 08.02.2006 (84) SI 08.02.2006 (84) NL 08.03.2006 (84) NL 22.02.2006 (84) AT 21.12.2005 (84) ES 01.04.2006
NL 08.02.2006 (84) NL 08.02.2006
- (11) **1 456 554** (51) *F16D 65/21* (11) **1 458 957** (51) *F01N 1/08* (11) **1 460 788** (51) *H04J 14/02*
(84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006 (84) ES 02.06.2006 (84) SI 22.02.2006 (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
SI 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006 (84) AT 01.03.2006 (84) NL 22.02.2006 (84) AT 21.12.2005 (84) SK 21.12.2005
LI 01.03.2006 (84) AT 01.03.2006 (84) NL 22.02.2006 (84) NL 22.02.2006 (84) GR 21.03.2006 (84) IE 21.12.2005
NL 01.03.2006 (84) NL 01.03.2006 (84) NL 22.02.2006 (84) NL 22.02.2006 (84) BG 21.03.2006 (84) NL 21.12.2005
NL 01.03.2006 (84) NL 01.03.2006
- (11) **1 456 571** (51) *F16L 1/00* (11) **1 458 989** (51) *F16D 65/12* (11) **1 460 788** (51) *H04J 14/02*
(84) FI 25.01.2006 (84) NL 25.01.2006 (84) ES 12.05.2006 (84) CH 01.02.2006 (84) ES 06.05.2006 (84) FI 25.01.2006
NL 25.01.2006 (84) NL 25.01.2006 (84) CH 01.02.2006 (84) LI 01.02.2006 (84) CH 25.01.2006 (84) LI 25.01.2006
NL 25.01.2006 (84) NL 25.01.2006
- (11) **1 456 588** (51) *F25C 3/04* (11) **1 458 989** (51) *F16D 65/12* (11) **1 460 788** (51) *H04J 14/02*
(84) NL 01.03.2006 (84) NL 01.02.2006 (84) ES 12.05.2006 (84) CH 01.02.2006 (84) ES 06.05.2006 (84) FI 25.01.2006
NL 01.03.2006 (84) AT 01.02.2006 (84) NL 01.02.2006 (84) NL 01.02.2006 (84) NL 25.01.2006 (84) MC 28.02.2006
NL 01.03.2006 (84) AT 01.02.2006 (84) NL 01.02.2006 (84) NL 01.02.2006 (84) NL 25.01.2006 (84) NL 25.01.2006

(11) 1 460 798 (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(51) H04L 12/24 (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(11) 1 462 220 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) B25B 23/14 (84) AT 04.01.2006	(11) 1 464 845 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) F15B 15/24 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006
(11) 1 460 894 (84) SI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) A01K 59/00 (84) AT 22.03.2006	(11) 1 462 287 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) B60K 11/04 (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(11) 1 464 914 (84) ES 19.05.2006 SI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) F41H 3/02 (84) FI 08.02.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006
(11) 1 460 921 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) A47J 31/46 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(11) 1 462 476 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) C08K 3/34 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 464 965 (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) G01N 35/10 (84) SI 08.03.2006 NL 08.03.2006
(11) 1 461 040 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) A61K 31/4995 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 1 463 017 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) G09F 21/04 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(11) 1 465 092 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) G06Q 20/00 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006
(11) 1 461 164 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) B05B 15/12 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 1 463 231 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) H04L 5/02 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) 1 465 132 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(51) G08B 25/12 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005
(11) 1 461 208 (84) FI 01.03.2006	(51) B41F 7/40 (84) NL 01.03.2006	(11) 1 463 383 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(51) H05B 6/12 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 465 159 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) G10L 21/02 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006
(11) 1 461 283 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) B67C 7/00 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) 1 463 425 (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) A45D 40/26 (84) SI 15.02.2006	(11) 1 465 449 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) H04Q 7/38 (84) AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 MC 31.01.2006
(11) 1 461 403 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) C10M 133/40 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(11) 1 463 453 (84) ES 02.06.2006 NL 22.02.2006	(51) A61B 17/17 (84) FI 22.02.2006	(11) 1 465 512 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 BE 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) A47G 7/04 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006
(11) 1 461 412 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) C11D 17/04 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) 1 463 581 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) B01J 29/06 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(11) 1 465 627 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) A61K 31/4402 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006
(11) 1 461 653 (84) FI 01.03.2006	(51) G02B 6/44 (84) NL 01.03.2006	(11) 1 463 586 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) B03D 1/012 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) 1 465 671 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) A61L 2/28 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
(11) 1 461 788 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) G08B 13/196 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(11) 1 463 651 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) B60Q 1/32 (84) SI 08.03.2006	(11) 1 465 820 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006 NL 28.12.2005	(51) B65D 88/12 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 IE 28.12.2005 MC 31.01.2006
(11) 1 461 814 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) H01F 27/08 (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 463 653 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006 NL 28.12.2005	(51) B60R 13/04 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005 MC 31.01.2006	(11) 1 465 957 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) C09G 1/02 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006
(11) 1 461 965 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) H04Q 3/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 MC 31.01.2006	(11) 1 464 011 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) G06F 17/30 (84) SE 21.03.2006 NL 21.12.2005	(11) 1 466 111 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(51) F16H 55/17 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 IE 28.12.2005 MC 31.01.2006
(11) 1 461 993 (84) FI 21.12.2005 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) A01F 12/40 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006 MC 28.02.2006	(11) 1 464 110 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) H02P 21/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 466 116 (84) ES 15.04.2006 AT 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) F16K 5/06 (84) FI 04.01.2006 MC 31.01.2006
(11) 1 462 046 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) A47J 37/08 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) 1 464 249 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) A45D 40/22 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(11) 1 466 312 (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006	(51) G08G 1/0968 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006
(11) 1 462 051 (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) A47L 17/00 (84) SI 08.02.2006	(11) 1 464 461 (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) B28D 7/04 (84) AT 18.01.2006		
(11) 1 462 208 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(51) B23P 15/00 (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(11) 1 464 566 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) B62D 25/04 (84) SI 08.03.2006		

(11) 1 466 388 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) H01R 9/00 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) 1 468 108 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) C12Q 1/44 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(11) 1 469 580 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) H02K 33/02 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006
(11) 1 466 399 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) H02M 3/335 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 468 132 (84) ES 12.05.2006 SI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) D02G 3/48 (84) FI 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) 1 469 644 (84) FI 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) H04L 12/58 (84) SI 08.02.2006 NL 08.02.2006
(11) 1 466 668 (84) FI 18.01.2006	(51) B05B 11/00 (84) NL 18.01.2006	(11) 1 468 202 (84) FI 21.12.2005 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005 MC 31.01.2006	(51) F16D 55/224 (84) CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006 NL 21.12.2005	(11) 1 469 933 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 MC 31.01.2006	(51) B01D 53/26 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 NL 25.01.2006
(11) 1 466 669 (84) FI 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) B05B 11/00 (84) SI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(11) 1 468 238 (84) ES 22.04.2006 AT 11.01.2006	(51) F28F 3/02 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(11) 1 469 938 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) B01F 15/02 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 MC 31.01.2006
(11) 1 466 833 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) B65D 39/00 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) 1 468 496 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) H03M 1/30 (84) SI 08.03.2006	(11) 1 469 954 (84) SI 22.03.2006	(51) B21B 1/26 (84) NL 22.03.2006
(11) 1 466 862 (84) SI 01.03.2006	(51) B66F 11/04 (84) NL 01.03.2006	(11) 1 468 521 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) H04L 9/32 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 469 985 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) B29C 67/24 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006
(11) 1 467 117 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 BG 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) F16F 9/04 (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 MC 28.02.2006	(11) 1 468 621 (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(51) A43B 19/00 (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(11) 1 470 037 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 BG 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) B62D 33/04 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 MC 31.01.2006
(11) 1 467 171 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) F41H 5/007 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(11) 1 468 747 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) B05B 15/06 (84) SI 01.03.2006	(11) 1 470 060 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006 MC 31.01.2006	(51) B65D 83/16 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006 NL 21.12.2005
(11) 1 467 381 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) H01B 3/18 (84) SI 08.03.2006	(11) 1 468 762 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) B22D 17/20 (84) SI 01.03.2006	(11) 1 470 088 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 MC 31.01.2006	(51) C03C 12/00 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 BG 28.03.2006 NL 28.12.2005
(11) 1 467 611 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) A01G 15/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 468 852 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) B60H 1/32 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 1 470 134 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) C07F 5/06 (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006
(11) 1 467 613 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) A01K 27/00 (84) SI 15.03.2006	(11) 1 468 892 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) B62B 5/04 (84) SI 15.03.2006	(11) 1 470 138 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) C07F 9/6584 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006
(11) 1 467 640 (84) ES 29.04.2006 NL 18.01.2006	(51) A45B 19/00 (84) FI 18.01.2006	(11) 1 468 972 (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) C03C 3/066 (84) SI 08.02.2006	(11) 1 470 155 (84) FI 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) C07K 14/46 (84) SI 15.03.2006 NL 15.03.2006
(11) 1 467 803 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) A62C 4/00 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 469 034 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) C08K 5/49 (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 470 195 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) C09B 62/513 (84) AT 01.02.2006
(11) 1 467 863 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) B32B 27/00 (84) MC 31.01.2006	(11) 1 469 096 (84) ES 29.04.2006 NL 18.01.2006	(51) C23C 4/02 (84) FI 18.01.2006	(11) 1 470 270 (84) ES 12.06.2006 NL 01.03.2006	(51) D01D 5/06 (84) FI 01.03.2006
(11) 1 467 891 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) B60R 9/04 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) 1 469 138 (84) FI 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) E04D 13/08 (84) SI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(11) 1 470 526 (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) G06K 19/04 (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006
(11) 1 467 936 (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006	(51) B65G 53/52 (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(11) 1 469 177 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) F02B 63/04 (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 470 680 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) H04L 12/56 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006
(11) 1 468 075 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) C12N 1/20 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) 1 469 242 (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006	(51) F16K 31/60 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006		

(11) 1 470 840 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) A62C 3/08 (84) SI 01.02.2006	(11) 1 474 806 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) G11C 11/15 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 MC 28.02.2006	(11) 1 477 263 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) B23K 20/12 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006
(11) 1 470 888 (84) FI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) B23P 11/02 (84) MC 28.02.2006	(11) 1 474 850 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) H01S 3/10 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(11) 1 477 365 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) B60R 9/055 (84) SI 01.03.2006
(11) 1 471 883 (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 MC 28.02.2006	(51) A61K 9/00 (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006 NL 14.12.2005	(11) 1 474 990 (84) SI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) A23B 4/09 (84) AT 22.03.2006	(11) 1 477 406 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) B65B 19/34 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006
(11) 1 472 027 (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 NL 28.12.2005	(51) B22D 18/02 (84) SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 MC 31.01.2006	(11) 1 475 005 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) A43B 5/04 (84) SI 08.03.2006	(11) 1 477 435 (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) B65G 17/12 (84) SI 15.02.2006
(11) 1 472 184 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) C01B 33/033 (84) MC 31.01.2006	(11) 1 475 236 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) B41J 25/308 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) 1 477 536 (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(51) C09D 11/00 (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005
(11) 1 472 777 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) H02M 3/156 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 475 248 (84) SI 22.03.2006	(51) B60C 9/22 (84) NL 22.03.2006	(11) 1 477 702 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) F16F 15/20 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) 1 472 790 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) H03M 1/06 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) 1 475 288 (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) B60T 7/06 (84) FI 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) 1 477 714 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) F16K 31/04 (84) SI 01.03.2006
(11) 1 473 089 (84) FI 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) B05B 13/06 (84) SI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(11) 1 475 317 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) B65D 83/16 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 478 479 (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) B22D 11/12 (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005 MC 31.01.2006
(11) 1 473 430 (84) FI 11.01.2006	(51) E05D 5/06 (84) NL 11.01.2006	(11) 1 475 480 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) E02D 29/14 (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 478 821 (84) FI 01.03.2006	(51) E05F 15/16 (84) NL 01.03.2006
(11) 1 474 273 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) B28D 5/00 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 475 741 (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) G06K 9/22 (84) AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(11) 1 478 854 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 MC 28.02.2006	(51) F04C 11/00 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006 NL 14.12.2005
(11) 1 474 314 (84) ES 22.04.2006 AT 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) B60R 13/08 (84) FI 11.01.2006 MC 28.02.2006	(11) 1 475 914 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) H04J 14/02 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) 1 478 860 (84) FI 01.02.2006 AT 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) F16B 7/00 (84) SI 01.02.2006 MC 28.02.2006
(11) 1 474 365 (84) CH 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) C02F 1/36 (84) LI 08.02.2006	(11) 1 476 035 (84) FI 18.01.2006 MC 28.02.2006	(51) A41D 13/012 (84) AT 18.01.2006 NL 18.01.2006	(11) 1 478 862 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 BG 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) F16B 39/04 (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 MC 28.02.2006
(11) 1 474 430 (84) FI 25.01.2006 MC 28.02.2006	(51) C07F 17/02 (84) AT 25.01.2006 NL 25.01.2006	(11) 1 476 356 (84) ES 12.05.2006 SI 01.02.2006 LI 01.02.2006 MC 28.02.2006	(51) B64G 1/26 (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 NL 01.02.2006	(11) 1 479 071 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 MC 31.01.2006	(51) G10L 19/08 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 NL 11.01.2006
(11) 1 474 435 (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) C07J 5/00 (84) FI 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) 1 476 419 (84) FI 01.02.2006 AT 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) C07C 237/24 (84) SI 01.02.2006 MC 28.02.2006	(11) 1 479 090 (84) SI 22.03.2006	(51) H01J 1/02 (84) NL 22.03.2006
(11) 1 474 476 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) C08L 9/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 NL 14.12.2005	(11) 1 476 597 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) D04H 1/56 (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006	(11) 1 479 098 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) H01K 1/32 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006
(11) 1 474 632 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) F17C 5/02 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 MC 28.02.2006	(11) 1 476 928 (84) FI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) H02G 15/068 (84) MC 31.01.2006	(11) 1 479 407 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) A61M 25/01 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006
(11) 1 474 794 (84) ES 12.05.2006 SI 01.02.2006 LI 01.02.2006 MC 28.02.2006	(51) G09F 21/02 (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 NL 01.02.2006	(11) 1 477 008 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006 MC 31.01.2006	(11) 1 479 460 (84) SI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) B21D 1/05 (84) MC 28.02.2006
				(11) 1 479 586 (84) NL 21.12.2005	(51) B61G 5/02

(11) 1 479 735 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(51) C09D 5/00 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 482 648 (84) ES 06.05.2006 AT 25.01.2006	(51) H04B 1/69 (84) FI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(11) 1 485 302 (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) B65D 47/42 (84) FI 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) 1 480 241 (84) FI 04.01.2006	(51) H01H 33/59 (84) NL 04.01.2006	(11) 1 482 649 (84) ES 19.05.2006 SI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) H04B 1/707 (84) FI 08.02.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) 1 485 308 (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) B65D 83/00 (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006
(11) 1 480 350 (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) H04B 1/707 (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(11) 1 483 051 (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(51) B01J 31/18 (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 485 427 (84) ES 29.04.2006 NL 18.01.2006	(51) C08J 5/22 (84) FI 18.01.2006
(11) 1 480 808 (84) FI 22.02.2006 MC 28.02.2006	(51) B29C 45/67 (84) SI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(11) 1 483 089 (84) CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 MC 28.02.2006	(51) B26D 5/22 (84) SK 14.12.2005 BG 14.03.2006 NL 14.12.2005	(11) 1 485 534 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) D21F 1/00 (84) CH 11.01.2006 NL 11.01.2006
(11) 1 480 863 (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) B61H 1/00 (84) FI 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) 1 483 116 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) B32B 27/32 (84) LI 04.01.2006 MC 28.02.2006	(11) 1 485 605 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) F02M 37/00 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005
(11) 1 480 876 (84) FI 08.02.2006 AT 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) B64D 27/18 (84) SI 08.02.2006 MC 28.02.2006	(11) 1 483 153 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 MC 28.02.2006	(51) B65B 23/12 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 NL 04.01.2006	(11) 1 486 006 (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) H04B 1/16 (84) SI 01.02.2006 LI 01.02.2006 MC 28.02.2006
(11) 1 480 893 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) B65D 75/58 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 MC 28.02.2006	(11) 1 483 155 (84) SI 22.03.2006	(51) B65C 9/26 (84) NL 22.03.2006	(11) 1 486 027 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 MC 28.02.2006	(51) H04L 9/08 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005
(11) 1 480 921 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) C03C 17/36 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 MC 28.02.2006	(11) 1 483 272 (84) FI 11.01.2006 MC 31.01.2006	(51) C07F 7/18 (84) AT 11.01.2006 NL 11.01.2006	(11) 1 486 272 (84) SI 22.03.2006	(51) B22D 2/00 (84) NL 22.03.2006
(11) 1 481 363 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 MC 28.02.2006	(51) G06K 17/00 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 NL 18.01.2006	(11) 1 483 315 (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) C08J 5/24 (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 MC 28.02.2006	(11) 1 486 648 (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) F01N 3/28 (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006
(11) 1 481 402 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) G21G 4/08 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(11) 1 483 350 (84) FI 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) C09J 201/10 (84) SI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(11) 1 487 062 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) H01R 13/428 (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006
(11) 1 481 402 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) G21G 4/08 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(11) 1 483 350 (84) FI 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) C09J 201/10 (84) SI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(11) 1 486 272 (84) SI 22.03.2006	(51) B22D 2/00 (84) NL 22.03.2006
(11) 1 481 462 (84) FI 14.12.2005 IE 14.12.2005 MC 28.02.2006	(51) H02K 11/02 (84) GR 14.03.2006 BG 14.03.2006 NL 14.12.2005	(11) 1 483 444 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) D21G 1/00 (84) CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(11) 1 486 648 (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) F01N 3/28 (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006
(11) 1 481 462 (84) FI 14.12.2005 IE 14.12.2005 MC 28.02.2006	(51) H02K 11/02 (84) GR 14.03.2006 BG 14.03.2006 NL 14.12.2005	(11) 1 483 632 (84) SI 22.03.2006	(51) G05B 15/02 (84) NL 22.03.2006	(11) 1 487 062 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) H01R 13/428 (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006
(11) 1 481 465 (84) ES 12.05.2006 SI 01.02.2006	(51) H02M 1/12 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(11) 1 483 350 (84) FI 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) C09J 201/10 (84) SI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(11) 1 486 272 (84) SI 22.03.2006	(51) B22D 2/00 (84) NL 22.03.2006
(11) 1 481 465 (84) ES 12.05.2006 SI 01.02.2006	(51) H02M 1/12 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(11) 1 484 009 (84) SI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) A61B 5/024 (84) AT 15.02.2006	(11) 1 486 648 (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) F01N 3/28 (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006
(11) 1 481 632 (84) NL 15.03.2006	(51) A61B 3/14	(11) 1 484 220 (84) FI 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) B60R 13/01 (84) SI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(11) 1 487 259 (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) A01K 29/00 (84) AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
(11) 1 481 632 (84) NL 15.03.2006	(51) A61B 3/14	(11) 1 484 220 (84) FI 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) B60R 13/01 (84) SI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(11) 1 487 259 (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) A01K 29/00 (84) AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
(11) 1 481 641 (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006	(51) A61B 17/34 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(11) 1 484 221 (84) SI 22.03.2006	(51) B60R 21/06 (84) NL 22.03.2006	(11) 1 487 283 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) A23L 1/237 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005
(11) 1 481 641 (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006	(51) A61B 17/34 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(11) 1 484 221 (84) SI 22.03.2006	(51) B60R 21/06 (84) NL 22.03.2006	(11) 1 487 283 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) A23L 1/237 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005
(11) 1 481 844 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) B60P 7/15 (84) SI 22.02.2006	(11) 1 484 245 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) B64D 45/02 (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 487 311 (84) FI 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) A47G 25/90 (84) SI 08.02.2006 NL 08.02.2006
(11) 1 481 844 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) B60P 7/15 (84) SI 22.02.2006	(11) 1 484 245 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) B64D 45/02 (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 487 311 (84) FI 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) A47G 25/90 (84) SI 08.02.2006 NL 08.02.2006
(11) 1 482 055 (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) C12P 13/02 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 484 676 (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) G06F 9/445 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 487 311 (84) FI 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) A47G 25/90 (84) SI 08.02.2006 NL 08.02.2006
(11) 1 482 055 (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) C12P 13/02 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 484 676 (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) G06F 9/445 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 487 311 (84) FI 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) A47G 25/90 (84) SI 08.02.2006 NL 08.02.2006
(11) 1 482 554 (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) H01L 27/02 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 485 120 (84) FI 11.01.2006	(51) A61K 38/42 (84) NL 11.01.2006	(11) 1 487 456 (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) A61K 31/5377 (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006
(11) 1 482 554 (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) H01L 27/02 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 485 120 (84) FI 11.01.2006	(51) A61K 38/42 (84) NL 11.01.2006	(11) 1 487 456 (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) A61K 31/5377 (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006
(11) 1 482 588 (84) FI 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) H01M 8/04 (84) SI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 485 204 (84) FI 08.02.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) B01L 3/02 (84) SI 08.02.2006 LI 08.02.2006 MC 28.02.2006	(11) 1 487 502 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006	(51) A61L 2/14 (84) FI 11.01.2006
(11) 1 482 588 (84) FI 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) H01M 8/04 (84) SI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 485 204 (84) FI 08.02.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) B01L 3/02 (84) SI 08.02.2006 LI 08.02.2006 MC 28.02.2006	(11) 1 487 502 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006	(51) A61L 2/14 (84) FI 11.01.2006
(11) 1 482 588 (84) FI 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) H01M 8/04 (84) SI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 485 204 (84) FI 08.02.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) B01L 3/02 (84) SI 08.02.2006 LI 08.02.2006 MC 28.02.2006	(11) 1 487 591 (84) SI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) B05D 7/24 (84) AT 22.03.2006
(11) 1 482 588 (84) FI 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) H01M 8/04 (84) SI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 485 204 (84) FI 08.02.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) B01L 3/02 (84) SI 08.02.2006 LI 08.02.2006 MC 28.02.2006	(11) 1 487 591 (84) SI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) B05D 7/24 (84) AT 22.03.2006

(11) 1 487 600 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) B23B 5/16 (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(11) 1 488 600 (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) H04L 29/06 (84) SI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(11) 1 490 873 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) G11B 23/26 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006
(11) 1 487 639 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) B32B 27/12 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(11) 1 488 624 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) H04M 3/56 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 491 226 (84) FI 25.01.2006	(51) A61M 16/00 (84) NL 25.01.2006
(11) 1 487 656 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) B60K 25/00 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(11) 1 488 678 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) A01D 46/24 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) 1 491 437 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) B62K 23/06 (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006
(11) 1 487 657 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) B60K 28/04 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(11) 1 488 722 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(51) A47J 37/12 (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(11) 1 491 622 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) C11D 17/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006
(11) 1 487 722 (84) FI 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) B65G 7/04 (84) SI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(11) 1 488 753 (84) AT 22.03.2006	(51) A61B 17/80 (84) NL 22.03.2006	(11) 1 491 650 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) C23C 4/02 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006
(11) 1 487 745 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) C01G 28/02 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) 1 489 345 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) F16L 37/40 (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 491 771 (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006	(51) F15B 15/28 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006
(11) 1 487 846 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) C07H 13/08 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) 1 489 682 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) H01Q 1/24 (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 491 805 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 SK 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) F16K 31/58 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 CZ 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005
(11) 1 487 897 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) C08G 61/12 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) 1 489 869 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) H04Q 7/38 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) 1 491 887 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) G01N 29/11 (84) SI 01.03.2006
(11) 1 487 899 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) C08G 63/183 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 MC 28.02.2006	(11) 1 489 871 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 MC 31.01.2006	(51) H04Q 7/38 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 492 708 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) B65B 11/54 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006
(11) 1 487 923 (84) ES 22.04.2006 AT 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) C09B 47/26 (84) FI 11.01.2006 MC 28.02.2006	(11) 1 489 872 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 MC 31.01.2006	(51) H04Q 7/38 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 492 719 (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) B65H 27/00 (84) SI 15.02.2006
(11) 1 488 041 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) E01B 25/30 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(11) 1 489 904 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) A01M 31/00 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(11) 1 493 064 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006	(51) G05B 9/03 (84) FI 11.01.2006
(11) 1 488 047 (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006	(51) E02D 29/14 (84) FI 04.01.2006	(11) 1 490 153 (84) ES 15.04.2006 AT 04.01.2006	(51) B01D 24/24 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(11) 1 493 196 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) H01M 2/10 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006
(11) 1 488 130 (84) ES 19.05.2006 SI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) F16F 3/00 (84) FI 08.02.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) 1 490 209 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) B29D 11/00 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(11) 1 493 257 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) H04L 29/06 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006
(11) 1 488 204 (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(51) G01L 1/24 (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(11) 1 490 437 (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) C08L 83/04 (84) SI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(11) 1 493 547 (84) FI 14.12.2005 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) B29C 49/42 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005
(11) 1 488 371 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) G06K 9/64 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) 1 490 634 (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) F24F 11/00 (84) AT 18.01.2006	(11) 1 493 661 (84) FI 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) B64C 25/10 (84) SI 15.02.2006 NL 15.02.2006
(11) 1 488 549 (84) FI 14.12.2005 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) H04B 10/158 (84) CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(11) 1 490 692 (84) FI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) G01N 33/68 (84) MC 28.02.2006	(11) 1 493 913 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) F02M 21/04 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
(11) 1 488 551 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) H04B 10/18 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) 1 490 723 (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) G02B 27/64 (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(11) 1 494 518 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) H05K 5/02 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006

(11) 1 494 560 (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) A45C 3/04 (84) AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 BG 21.03.2006	(11) 1 497 009 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) B01D 19/04 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(11) 1 499 510 (84) FI 28.12.2005 SK 28.12.2005 BG 28.03.2006 NL 28.12.2005	(51) B60G 7/00 (84) CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 MC 28.02.2006
(11) 1 494 747 (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) A61M 39/10 (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(11) 1 497 060 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) B22F 1/00 (84) AT 11.01.2006	(11) 1 499 669 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) C08K 5/00 (84) AT 11.01.2006
(11) 1 494 917 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) B62K 19/38 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) 1 497 110 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) B31F 5/04 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) 1 499 688 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) C09D 11/00 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 MC 28.02.2006
(11) 1 494 928 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) B65D 19/00 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) 1 497 143 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) B43L 23/08 (84) SI 15.03.2006	(11) 1 499 708 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) C12N 1/19 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006
(11) 1 494 946 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005 MC 28.02.2006	(51) B65H 9/10 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006 NL 14.12.2005	(11) 1 497 158 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) B60R 11/00 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) 1 499 831 (84) FI 08.02.2006 CH 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) F21V 7/00 (84) SI 08.02.2006 LI 08.02.2006
(11) 1 494 957 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) B67B 7/04 (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(11) 1 497 288 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(51) C07D 451/02 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 499 906 (84) NL 04.01.2006	(51) G01R 31/3185
(11) 1 494 957 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) B67B 7/04 (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(11) 1 497 403 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) C11D 3/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(11) 1 499 984 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) G06F 13/42 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005
(11) 1 495 214 (84) SI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) F01N 1/06 (84) AT 22.03.2006	(11) 1 497 559 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) F15B 11/16 (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(11) 1 500 071 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) G09F 11/00 (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006
(11) 1 495 568 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) H04J 14/02 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(11) 1 497 594 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) F24H 3/04 (84) SI 22.02.2006	(11) 1 500 209 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) H04B 1/707 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006
(11) 1 495 607 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) H04L 25/14 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(11) 1 497 627 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) G01J 3/10 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(11) 1 500 582 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 BE 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) B62M 25/08 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 SK 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006
(11) 1 495 744 (84) FI 18.01.2006	(51) A61G 13/00 (84) NL 18.01.2006	(11) 1 497 808 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) G08G 5/02 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(11) 1 500 669 (84) FI 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) C08F 16/00 (84) SI 08.02.2006 NL 08.02.2006
(11) 1 495 914 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) B60R 13/10 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(11) 1 497 874 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) H01M 2/28 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) 1 500 731 (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) D03D 47/38 (84) AT 18.01.2006
(11) 1 496 003 (84) SI 22.03.2006	(51) B65H 54/12 (84) NL 22.03.2006	(11) 1 497 963 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(11) 1 500 805 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) F02C 9/40 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006
(11) 1 496 020 (84) FI 11.01.2006	(51) C03B 5/167 (84) NL 11.01.2006	(11) 1 497 967 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 500 856 (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) F16K 31/122 (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006
(11) 1 496 137 (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006	(51) C23C 16/458 (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(11) 1 497 967 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 500 890 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) F27B 14/06 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006
(11) 1 496 164 (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(51) E03C 1/04 (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 498 047 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) A47B 3/08 (84) SI 08.03.2006	(11) 1 501 647 (84) SI 15.02.2006	(51) B22D 5/02 (84) NL 15.02.2006
(11) 1 496 461 (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) G06Q 10/00 (84) AT 18.01.2006	(11) 1 498 332 (84) FI 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) B60T 8/00 (84) SI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 501 665 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) B27N 3/14 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006
(11) 1 496 949 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) A61L 9/01 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(11) 1 498 332 (84) FI 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) B60T 8/00 (84) SI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 501 708 (84) FI 04.01.2006	(51) B60R 22/405 (84) NL 04.01.2006

(11) 1 501 728 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) B65B 55/10 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(11) 1 503 870 (84) FI 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) B05D 1/20 (84) SI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(11) 1 506 539 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) G09F 3/10 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005
(11) 1 501 883 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) C08G 75/23 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(11) 1 504 491 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) H01Q 1/38 (84) SI 01.03.2006	(11) 1 506 825 (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) B22D 11/00 (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006
(11) 1 501 898 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) C09B 62/515 (84) SI 01.02.2006	(11) 1 504 557 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(51) H04L 1/06 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 BG 28.03.2006	(11) 1 506 860 (84) ES 29.04.2006 NL 18.01.2006	(51) B41F 27/12 (84) FI 18.01.2006
(11) 1 501 901 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) C09D 11/00 (84) SI 01.03.2006	(11) 1 504 928 (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006	(51) B60D 1/54 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(11) 1 507 080 (84) SI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) F02K 1/82 (84) AT 22.03.2006
(11) 1 501 956 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C22C 27/02 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(11) 1 504 976 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(51) B60T 15/20 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 507 311 (84) FI 11.01.2006	(51) H01Q 1/34 (84) NL 11.01.2006
(11) 1 502 269 (84) NL 22.02.2006	(51) H01G 9/00	(11) 1 505 089 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) C08F 20/60 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) 1 507 652 (84) ES 18.06.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) B31F 1/07 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006
(11) 1 502 465 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) H04Q 7/32 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 505 129 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) C09D 131/04 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(11) 1 507 723 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) B65G 47/84 (84) SI 15.03.2006
(11) 1 502 534 (84) SI 22.03.2006	(51) A47L 9/14 (84) NL 22.03.2006	(11) 1 505 242 (84) SI 22.03.2006	(51) E05F 15/12 (84) NL 22.03.2006	(11) 1 507 894 (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(51) C23C 16/54 (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005
(11) 1 502 817 (84) FI 21.12.2005 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) B60R 3/00 (84) CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(11) 1 505 572 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) G10L 15/02 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 508 479 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) B60R 13/02 (84) AT 11.01.2006
(11) 1 503 080 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) F04B 43/12 (84) SI 22.02.2006	(11) 1 505 892 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) A45F 5/02 (84) CH 11.01.2006 NL 11.01.2006	(11) 1 508 536 (84) NL 22.03.2006	(51) B65F 1/10
(11) 1 503 089 (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(51) F16B 5/04 (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(11) 1 505 903 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) A61B 5/00 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 1 508 735 (84) ES 06.05.2006 NL 25.01.2006	(51) F16K 31/06 (84) FI 25.01.2006
(11) 1 503 126 (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(51) F16L 9/12 (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(11) 1 506 044 (84) ES 29.04.2006 NL 18.01.2006	(51) A63B 21/055 (84) FI 18.01.2006	(11) 1 508 983 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) H04B 10/148 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005
(11) 1 503 196 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) G01L 5/16 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(11) 1 506 058 (84) FI 28.12.2005 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) B02C 4/02 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(11) 1 508 986 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) H04B 17/00 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005
(11) 1 503 240 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) G03B 37/02 (84) SI 15.03.2006	(11) 1 506 073 (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) B23Q 17/24 (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(11) 1 509 105 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) A47B 47/02 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005
(11) 1 503 534 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) H04L 1/00 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(11) 1 506 153 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) C07C 51/44 (84) SI 22.02.2006	(11) 1 509 114 (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) A47J 42/56 (84) SI 08.02.2006
(11) 1 503 849 (84) FI 08.02.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) B01D 65/08 (84) SI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(11) 1 506 262 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) C09C 1/00 (84) SI 15.03.2006		
(11) 1 503 864 (84) FI 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) B05B 9/08 (84) SI 08.02.2006 NL 08.02.2006				

(11) 1 509 190 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) A61Q 1/00 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(11) 1 510 696 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) F04D 9/06 (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 512 253 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) H04L 12/40 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006
(11) 1 509 286 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) A63B 61/04 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(11) 1 510 710 (84) FI 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) F16C 33/38 (84) SI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(11) 1 512 267 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) H04L 29/06 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006
(11) 1 509 400 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) B41M 5/025 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(11) 1 511 434 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) A01K 1/015 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(11) 1 512 627 (84) FI 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) B64D 31/12 (84) SI 15.02.2006 NL 15.02.2006
(11) 1 509 445 (84) NL 11.01.2006	(51) B63B 35/79	(11) 1 511 587 (84) ES 06.05.2006 NL 25.01.2006	(51) B21D 43/00 (84) FI 25.01.2006	(11) 1 513 320 (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) H04L 29/08 (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006
(11) 1 509 448 (84) SI 22.03.2006	(51) B64D 25/00 (84) NL 22.03.2006	(11) 1 511 601 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) B26B 29/02 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 513 420 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) A23L 2/04 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005
(11) 1 509 705 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) F16D 7/02 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(11) 1 511 615 (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) B29D 31/508 (84) SI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(11) 1 513 431 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) A47G 21/14 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006
(11) 1 509 805 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) G02B 26/02 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) 1 511 625 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(51) B32B 27/18 (84) SK 21.12.2005 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(11) 1 513 616 (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) B05B 9/08 (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006
(11) 1 509 824 (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) G05B 19/23 (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(11) 1 511 755 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) C07F 17/00 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(11) 1 513 649 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) B23Q 5/38 (84) SI 15.03.2006
(11) 1 509 838 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) G06F 7/58 (84) SI 15.03.2006	(11) 1 511 781 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) C08F 257/02 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(11) 1 513 906 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) C09J 7/02 (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006
(11) 1 509 879 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) G06T 1/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 511 867 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) C21D 1/30 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(11) 1 513 919 (84) ES 12.05.2006 SI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) C12G 3/12 (84) FI 01.02.2006 AT 01.02.2006
(11) 1 509 931 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) H01B 3/12 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(11) 1 511 871 (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) C22C 33/04 (84) CH 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 514 038 (84) SI 22.03.2006	(51) F16D 69/02 (84) NL 22.03.2006
(11) 1 510 013 (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) H04B 1/38 (84) SI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(11) 1 511 885 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) D01D 5/00 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) 1 514 341 (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) H02M 3/335 (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006
(11) 1 510 112 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) H05K 5/06 (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(11) 1 511 985 (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) G01N 3/36 (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(11) 1 514 414 (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) H04N 5/87 (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006
(11) 1 510 430 (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006	(51) B61L 27/04 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 512 130 (84) FI 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) G09C 1/08 (84) SI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(11) 1 514 632 (84) ES 12.05.2006 SI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) B23K 20/12 (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006
(11) 1 510 455 (84) FI 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) B64D 1/02 (84) SI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(11) 1 512 157 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) H01G 4/38 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) 1 515 051 (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) F15B 15/08 (84) SI 08.03.2006 NL 08.03.2006
(11) 1 510 519 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) C07D 487/04 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) 1 512 194 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) H01P 1/39 (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 515 252 (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) G06Q 10/00 (84) SI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006
(11) 1 510 601 (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006	(51) C25D 17/00 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 512 247 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) H04L 12/24 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) 1 515 627 (84) FI 18.01.2006	(51) A45C 11/34 (84) NL 18.01.2006
				(11) 1 515 848 (84) FI 18.01.2006	(51) B41F 13/08 (84) NL 18.01.2006

(11) 1 515 894 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) B65B 63/04 (84) SI 01.03.2006	(11) 1 517 657 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) A61F 5/443 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(11) 1 520 111 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006	(51) F16C 33/32 (84) FI 11.01.2006
(11) 1 515 919 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C03B 37/014 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 517 861 (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) C02F 1/48 (84) FI 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) 1 520 128 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(51) F16J 15/08 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005
(11) 1 515 921 (84) CH 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C03B 37/05 (84) LI 08.03.2006	(11) 1 517 941 (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(51) C08G 65/30 (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(11) 1 520 283 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) H01H 1/12 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006
(11) 1 516 093 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) E04B 1/346 (84) SI 22.02.2006	(11) 1 518 027 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) E02D 1/02 (84) CH 18.01.2006 NL 18.01.2006	(11) 1 520 505 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) A47L 9/16 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006
(11) 1 516 104 (84) NL 22.03.2006	(51) E21B 21/10	(11) 1 518 055 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006	(51) F04C 19/00 (84) FI 11.01.2006	(11) 1 520 517 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) A61B 8/08 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006
(11) 1 516 109 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) F02B 63/04 (84) SI 08.03.2006	(11) 1 518 279 (84) SI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) H01L 31/0203 (84) AT 22.03.2006	(11) 1 520 784 (84) FI 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) B65B 9/02 (84) SI 22.02.2006 NL 22.02.2006
(11) 1 516 114 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) F02F 3/10 (84) SI 08.03.2006	(11) 1 518 305 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) H01S 5/18 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(11) 1 520 988 (84) FI 18.01.2006	(51) F04B 43/107 (84) NL 18.01.2006
(11) 1 516 138 (84) NL 25.01.2006	(51) F16K 3/28	(11) 1 518 450 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) H05K 7/20 (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(11) 1 521 110 (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006	(51) G02B 27/48 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006
(11) 1 516 139 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) F16K 17/38 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) 1 518 663 (84) FI 08.02.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) B29C 63/04 (84) SI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(11) 1 521 535 (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) A23L 1/29 (84) SI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006
(11) 1 516 221 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) G02B 26/10 (84) SI 15.03.2006	(11) 1 518 755 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) B60R 7/04 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) 1 521 595 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) A61K 45/06 (84) SI 15.03.2006
(11) 1 516 231 (84) NL 28.12.2005	(51) G05B 19/042	(11) 1 518 760 (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006	(51) B60R 21/13 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 521 634 (84) FI 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) B01L 3/00 (84) SI 15.03.2006 NL 15.03.2006
(11) 1 516 307 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) G09G 3/20 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(11) 1 518 896 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) C08L 23/10 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) 1 521 643 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) B05C 5/00 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006
(11) 1 516 373 (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) H01L 41/24 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 518 896 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) B60R 21/13 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 521 644 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) B05C 11/04 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006
(11) 1 516 451 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) H04L 9/32 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(11) 1 519 631 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) H05B 3/86 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) 1 521 653 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) B22D 11/22 (84) CH 25.01.2006 NL 25.01.2006
(11) 1 516 465 (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) H04L 25/02 (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 BG 21.03.2006	(11) 1 519 889 (84) SI 08.03.2006	(51) A47L 9/00 (84) NL 22.03.2006	(11) 1 521 655 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) B22D 37/00 (84) CH 25.01.2006 NL 25.01.2006
(11) 1 516 516 (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) H05B 3/74 (84) SI 08.02.2006	(11) 1 519 987 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) B60R 22/40 (84) NL 22.03.2006	(11) 1 521 669 (84) FI 25.01.2006	(51) B29C 51/36 (84) NL 25.01.2006
(11) 1 517 010 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) B65D 83/14 (84) SI 15.03.2006	(11) 1 520 058 (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006	(51) B66C 13/56 (84) NL 08.03.2006	(11) 1 521 673 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) B31B 7/00 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006
(11) 1 517 481 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) H04L 12/413 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(11) 1 520 075 (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006	(51) C22C 38/42 (84) FI 04.01.2006	(11) 1 521 715 (84) DE 08.02.2006 SI 08.02.2006	(51) B65H 23/02 (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006
(11) 1 517 585 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) H05B 3/68 (84) SI 01.02.2006		(51) E01B 35/12 (84) FI 04.01.2006		

- (11) **1 521 761** (51) **C07H 11/04** (11) **1 523 521** (51) **C08K 9/06** (11) **1 525 409** (51) **F16D 65/097**
(84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006 (84) SI 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
NL 11.01.2006 (84) LI 22.03.2006 (84) AT 22.03.2006 (84) CH 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005
CH 14.12.2005 (84) CZ 14.12.2005 (84) AT 22.03.2006 (84) CZ 14.12.2005 (84) ES 25.03.2006
AT 08.03.2006 (84) NL 08.03.2006 (84) BE 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005 (84) SK 14.12.2005
NL 08.03.2006 (84) SI 01.03.2006 (84) BG 14.03.2006 (84) GR 14.03.2006
NL 14.12.2005
- (11) **1 521 813** (51) **C09K 3/00** (11) **1 523 561** (51) **C12N 15/82** (11) **1 525 428** (51) **F28F 3/12**
(84) FI 08.03.2006 (84) SI 08.03.2006 (84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006 (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
CH 08.03.2006 (84) LI 08.03.2006 (84) SI 01.03.2006 (84) NL 01.03.2006 (84) CZ 21.12.2005 (84) SK 21.12.2005
AT 08.03.2006 (84) NL 08.03.2006 (84) NL 01.03.2006 (84) NL 01.03.2006 (84) IE 21.12.2005 (84) BG 21.03.2006
NL 22.03.2006
- (11) **1 521 820** (51) **C11D 3/395** (11) **1 523 606** (51) **E21B 37/06** (11) **1 525 436** (51) **G01F 11/02**
(84) SI 22.03.2006 (84) AT 22.03.2006 (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) FI 15.03.2006 (84) SI 15.03.2006
NL 22.03.2006 (84) CH 21.12.2005 (84) NL 21.12.2005 (84) NL 15.03.2006 (84) NL 15.03.2006 (84) SK 21.12.2005
NL 22.03.2006 (84) AT 21.12.2005 (84) NL 21.12.2005 (84) BG 21.03.2006 (84) NL 21.12.2005
- (11) **1 521 877** (51) **D04H 1/46** (11) **1 523 667** (51) **G01N 21/64** (11) **1 525 444** (51) **G01L 13/02**
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) FI 15.03.2006 (84) NL 15.03.2006 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
SK 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) FI 01.03.2006 (84) NL 15.03.2006 (84) ES 25.03.2006 (84) SE 14.03.2006
BG 14.03.2006 (84) NL 14.12.2005 (84) NL 01.03.2006 (84) SI 01.03.2006 (84) SK 14.12.2005 (84) CZ 14.12.2005
NL 14.12.2005 (84) NL 14.12.2005 (84) NL 01.03.2006 (84) NL 01.03.2006 (84) GR 14.03.2006 (84) BG 14.03.2006
NL 14.12.2005
- (11) **1 522 230** (51) **A44B 11/25** (11) **1 523 674** (51) **G01N 27/327** (11) **1 525 444** (51) **G01L 13/02**
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) FI 01.03.2006 (84) NL 01.03.2006 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
CH 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005 (84) NL 01.03.2006 (84) NL 01.03.2006 (84) ES 25.03.2006 (84) SE 14.03.2006
AT 14.12.2005 (84) SK 14.12.2005 (84) NL 01.03.2006 (84) NL 01.03.2006 (84) CZ 14.12.2005 (84) SK 14.12.2005 (84) CZ 14.12.2005
CZ 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) NL 01.03.2006 (84) NL 01.03.2006 (84) BE 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) IE 14.12.2005 (84) BG 14.03.2006
BG 14.03.2006 (84) NL 14.12.2005
- (11) **1 522 386** (51) **B24D 11/00** (11) **1 523 835** (51) **H04L 12/56** (11) **1 525 762** (51) **H04Q 7/22**
(84) FI 01.03.2006 (84) SI 01.03.2006 (84) FI 01.02.2006 (84) NL 01.02.2006 (84) NL 25.01.2006 (84) NL 25.01.2006
CH 01.03.2006 (84) LI 01.03.2006 (84) NL 01.02.2006 (84) NL 01.02.2006 (84) AT 01.03.2006 (84) NL 01.03.2006
- (11) **1 522 512** (51) **B65H 5/02** (11) **1 524 166** (51) **B61L 7/06** (11) **1 525 923** (51) **B05B 11/00**
(84) FI 08.03.2006 (84) SI 08.03.2006 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) FI 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006
AT 08.03.2006 (84) NL 08.03.2006 (84) CZ 28.12.2005 (84) SK 28.12.2005 (84) LI 11.01.2006 (84) AT 11.01.2006
NL 08.03.2006 (84) NL 08.03.2006 (84) GR 28.03.2006 (84) BG 28.03.2006 (84) NL 11.01.2006 (84) NL 11.01.2006
- (11) **1 522 777** (51) **F16K 11/20** (11) **1 524 362** (51) **D21G 3/00** (11) **1 525 997** (51) **B41N 10/02**
(84) FI 15.03.2006 (84) SI 15.03.2006 (84) CZ 14.12.2005 (84) SK 14.12.2005 (84) SI 22.03.2006 (84) NL 22.03.2006
NL 15.03.2006 (84) NL 14.12.2005 (84) BG 14.03.2006 (84) BG 14.03.2006 (84) NL 22.03.2006 (84) NL 22.03.2006
- (11) **1 523 118** (51) **H04J 3/16** (11) **1 524 400** (51) **E06B 9/11** (11) **1 526 287** (51) **F04D 29/64**
(84) FI 15.02.2006 (84) SI 15.02.2006 (84) FI 15.03.2006 (84) SI 15.03.2006 (84) CZ 14.12.2005 (84) SK 14.12.2005
CH 15.02.2006 (84) LI 15.02.2006 (84) NL 15.03.2006 (84) NL 15.03.2006 (84) GR 14.03.2006 (84) IE 14.12.2005
AT 15.02.2006 (84) NL 15.02.2006 (84) NL 15.03.2006 (84) NL 15.03.2006 (84) BG 14.03.2006 (84) NL 14.12.2005
- (11) **1 523 224** (51) **H05B 3/42** (11) **1 524 421** (51) **F02B 37/12** (11) **1 526 352** (51) **F41A 1/10**
(84) ES 26.05.2006 (84) FI 15.02.2006 (84) SI 22.03.2006 (84) NL 22.03.2006 (84) FI 01.03.2006 (84) SI 01.03.2006
SI 15.02.2006 (84) NL 15.02.2006 (84) NL 22.03.2006 (84) NL 22.03.2006 (84) CH 01.03.2006 (84) LI 01.03.2006
NL 15.02.2006 (84) NL 15.02.2006 (84) NL 22.03.2006 (84) NL 22.03.2006 (84) AT 01.03.2006 (84) NL 01.03.2006
NL 15.02.2006
- (11) **1 523 252** (51) **A43B 5/16** (11) **1 525 004** (51) **A61L 2/10** (11) **1 526 783** (51) **A23L 2/04**
(84) SI 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006 (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) FI 08.02.2006 (84) SI 08.02.2006
LI 22.03.2006 (84) AT 22.03.2006 (84) CH 21.12.2005 (84) LI 21.12.2005 (84) AT 08.02.2006 (84) NL 08.02.2006
NL 22.03.2006 (84) NL 22.03.2006 (84) ES 01.04.2006 (84) SK 21.12.2005 (84) NL 08.02.2006 (84) NL 08.02.2006
- (11) **1 523 263** (51) **A47J 31/56** (11) **1 525 039** (51) **A63H 18/12** (11) **1 526 940** (51) **B22D 41/00**
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) FI 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006 (84)
CZ 14.12.2005 (84) SK 14.12.2005 (84) CZ 21.12.2005 (84) SK 21.12.2005 (84) FI 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006 (84)
BE 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) BE 21.12.2005 (84) GR 21.03.2006 (84) IE 14.12.2005 (84) BG 14.03.2006 (84)
BG 14.03.2006 (84) NL 14.12.2005 (84) NL 21.12.2005 (84) NL 21.12.2005 (84) NL 21.12.2005 (84) NL 14.12.2005
- (11) **1 523 346** (51) **A61L 33/04** (11) **1 525 057** (51) **B02C 18/14** (11) **1 526 982** (51) **B60N 2/427**
(84) FI 01.03.2006 (84) SI 01.03.2006 (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) FI 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006
NL 01.03.2006 (84) NL 01.03.2006 (84) CZ 21.12.2005 (84) SK 21.12.2005 (84) LI 01.03.2006 (84) AT 01.03.2006
NL 01.03.2006 (84) BG 21.03.2006 (84) NL 21.12.2005 (84) NL 21.12.2005 (84) NL 01.03.2006 (84) NL 01.03.2006
- (11) **1 523 353** (51) **A61M 5/142** (11) **1 525 083** (51) **B29C 47/88** (11) **1 527 076** (51) **C07D 495/04**
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
AT 14.12.2005 (84) CZ 14.12.2005 (84) CH 21.12.2005 (84) LI 21.12.2005 (84) AT 28.12.2005 (84) AT 28.12.2005
SK 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) AT 21.12.2005 (84) CZ 21.12.2005 (84) SK 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
IE 14.12.2005 (84) BG 14.03.2006 (84) SK 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) BG 28.03.2006
NL 14.12.2005 (84) NL 14.12.2005 (84) GR 21.03.2006 (84) BG 21.03.2006 (84) CH 28.12.2005 (84) LI 28.12.2005
NL 14.12.2005
- (11) **1 523 399** (51) **B26D 3/18** (11) **1 525 083** (51) **B29C 47/88** (11) **1 527 469** (51) **H01H 36/00**
(84) FI 08.03.2006 (84) SI 08.03.2006 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) FI 01.03.2006 (84) SI 01.03.2006
CH 08.03.2006 (84) LI 08.03.2006 (84) CZ 14.12.2005 (84) SK 14.12.2005 (84) NL 01.03.2006 (84) NL 01.03.2006
AT 08.03.2006 (84) NL 08.03.2006 (84) GR 14.03.2006 (84) NL 14.12.2005 (84) NL 01.03.2006 (84) NL 01.03.2006
- (11) **1 523 424** (51) **B60K 7/00** (11) **1 525 264** (51) **C08L 97/02** (11) **1 527 493** (51) **H01M 8/10**
(84) FI 08.03.2006 (84) SI 08.03.2006 (84) SI 22.03.2006 (84) NL 22.03.2006 (84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006
CH 08.03.2006 (84) LI 08.03.2006 (84) NL 22.03.2006 (84) NL 22.03.2006 (84) NL 04.01.2006 (84) NL 04.01.2006
AT 08.03.2006 (84) NL 08.03.2006 (84) NL 22.03.2006 (84) NL 22.03.2006 (84) NL 04.01.2006 (84) NL 04.01.2006
- (11) **1 523 487** (51) **C07F 7/06** (11) **1 525 280** (51) **C09G 1/16** (11) **1 527 494** (51) **H01M 8/10**
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
CH 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005 (84) SI 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006 (84) ES 08.04.2006 (84) CZ 28.12.2005
AT 14.12.2005 (84) CZ 14.12.2005 (84) LI 01.03.2006 (84) AT 01.03.2006 (84) SK 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006
SK 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005 (84) NL 01.03.2006 (84) AT 01.03.2006 (84) IE 28.12.2005 (84) BG 28.03.2006
BG 14.03.2006 (84) NL 14.12.2005 (84) NL 01.03.2006 (84) NL 01.03.2006 (84) NL 28.12.2005 (84) NL 28.12.2005

(11) 1 527 635 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) H04Q 7/22 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(11) 1 529 787 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) C08F 220/68 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(11) 1 533 621 (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) G01R 27/32 (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006
(11) 1 527 661 (84) FI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) H05K 9/00 (84) AT 25.01.2006	(11) 1 529 819 (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006	(51) C09C 1/58 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(11) 1 533 622 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) G01R 31/02 (84) SI 08.03.2006
(11) 1 527 846 (84) ES 12.05.2006 SI 01.02.2006	(51) B23Q 11/08 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(11) 1 529 848 (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) C12Q 1/68 (84) AT 18.01.2006	(11) 1 533 641 (84) ES 19.05.2006 SI 08.02.2006	(51) G02B 21/22 (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006
(11) 1 527 998 (84) FI 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) B64D 39/00 (84) SI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(11) 1 529 851 (84) ES 12.05.2006	(51) C22C 21/08 (84) NL 01.02.2006	(11) 1 534 474 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) B25J 15/06 (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006
(11) 1 528 017 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(51) B65G 17/42 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 530 249 (84) ES 12.06.2006 LI 01.03.2006	(51) H01P 1/18 (84) CH 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 534 565 (84) SI 22.03.2006	(51) B60S 1/08 (84) NL 22.03.2006
(11) 1 528 030 (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) B66C 23/48 (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) 1 530 537 (84) ES 29.04.2006 NL 18.01.2006	(51) B62K 21/12 (84) FI 18.01.2006	(11) 1 534 569 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) B60T 11/224 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006
(11) 1 528 218 (84) FI 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) E06B 9/58 (84) SI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(11) 1 530 553 (84) FI 18.01.2006	(51) C04B 28/26 (84) NL 18.01.2006	(11) 1 534 576 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) B62D 6/00 (84) AT 04.01.2006
(11) 1 528 698 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) H04B 10/17 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) 1 530 577 (84) FI 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) C07F 9/40 (84) SI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 534 579 (84) SI 22.03.2006	(51) B62D 29/00 (84) NL 22.03.2006
(11) 1 528 794 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) H04N 1/60 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(11) 1 530 649 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) C21D 9/52 (84) SI 01.03.2006	(11) 1 534 603 (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) B65D 71/06 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) 1 528 878 (84) FI 11.01.2006	(51) A47B 88/20 (84) NL 11.01.2006	(11) 1 531 083 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) B60R 1/04 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) 1 534 719 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) C07F 7/18 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006
(11) 1 528 990 (84) SI 22.03.2006	(51) B60K 17/22 (84) NL 22.03.2006	(11) 1 531 200 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) E01B 3/20 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(11) 1 534 724 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C07F 17/00 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) 1 529 176 (84) FI 25.01.2006	(51) F16K 1/44 (84) NL 25.01.2006	(11) 1 531 296 (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) F16L 23/10 (84) SI 08.02.2006	(11) 1 534 870 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) C22C 1/04 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 NL 28.12.2005
(11) 1 529 239 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) G02F 1/1335 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(11) 1 532 311 (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) D06P 1/00 (84) SI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(11) 1 534 895 (84) ES 15.04.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) D21H 19/58 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006
(11) 1 529 443 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) A23B 7/16 (84) SI 01.02.2006	(11) 1 532 312 (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) D06P 1/00 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 534 917 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) G06F 13/40 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006
(11) 1 529 457 (84) FI 08.03.2006	(51) A43B 13/18 (84) NL 08.03.2006	(11) 1 532 382 (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) F16G 11/00 (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(11) 1 535 167 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) H01R 13/629 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006
(11) 1 529 470 (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) A47J 31/54 (84) SI 08.02.2006	(11) 1 532 606 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) G09F 19/22 (84) LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(11) 1 535 369 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) H01R 13/74 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006
(11) 1 529 524 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) A61K 9/48 (84) SI 01.02.2006	(11) 1 532 715 (84) FI 25.01.2006	(51) H01Q 3/24 (84) NL 25.01.2006	(11) 1 535 371 (84) ES 12.05.2006 SI 01.02.2006	(51) H01R 13/74 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006
(11) 1 529 542 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) A61L 27/30 (84) SI 01.02.2006	(11) 1 532 851 (84) NL 08.03.2006	(51) H05K 3/12	(11) 1 535 371 (84) ES 12.05.2006 SI 01.02.2006	(51) H01R 13/74 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006
(11) 1 529 766 (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) C05F 17/00 (84) SI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(11) 1 532 917 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) A47L 15/42 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) 1 535 753 (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) B43K 5/14 (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006
		(11) 1 533 215 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) B62J 1/28 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 1 535 755 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) B44C 5/06 (84) SI 08.03.2006

(11) 1 536 069 (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) E02D 3/12 (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(11) 1 537 649 (84) ES 19.05.2006 SI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) H03C 5/00 (84) FI 08.02.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) 1 539 816 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) C07K 14/745 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006
(11) 1 536 412 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) G10L 15/20 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(11) 1 537 686 (84) ES 02.06.2006 NL 22.02.2006	(51) H04B 7/02 (84) FI 22.02.2006	(11) 1 540 029 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) C23C 8/12 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005
(11) 1 536 536 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) H02G 15/013 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 537 983 (84) ES 12.05.2006 SI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) B29C 73/10 (84) FI 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) 1 540 084 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) E01C 23/088 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006
(11) 1 536 983 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) B60R 13/02 (84) SI 08.03.2006	(11) 1 538 060 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) B61L 25/02 (84) SI 08.03.2006	(11) 1 540 136 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) E21B 43/36 (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006
(11) 1 536 996 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) B60T 10/02 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.12.2006 BG 14.03.2006	(11) 1 538 136 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) C05F 11/10 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(11) 1 540 172 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) F03B 13/26 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006
(11) 1 537 036 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) B65G 35/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(11) 1 538 255 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) D06F 58/20 (84) SI 08.03.2006	(11) 1 540 191 (84) FI 11.01.2006	(51) F15B 13/042 (84) NL 11.01.2006
(11) 1 537 095 (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) C07D 307/58 (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(11) 1 538 299 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) E06B 9/78 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(11) 1 540 211 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) F16K 1/30 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006
(11) 1 537 172 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C08K 5/00 (84) SI 08.03.2006	(11) 1 538 366 (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) F16F 9/46 (84) SI 08.02.2006	(11) 1 540 220 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) F16L 5/04 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006
(11) 1 537 214 (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) C12N 15/64 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 538 645 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) H01H 9/54 (84) SI 01.03.2006	(11) 1 540 294 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(51) G01L 21/34 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005
(11) 1 537 252 (84) FI 18.01.2006	(51) C23C 8/20 (84) NL 18.01.2006	(11) 1 538 901 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) A01N 37/50 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(11) 1 540 322 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006	(51) G01N 27/28 (84) FI 11.01.2006
(11) 1 537 302 (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(51) F01N 3/029 (84) MC 28.02.2006	(11) 1 539 075 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) A61F 13/56 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) 1 540 593 (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) G06T 5/00 (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006
(11) 1 537 348 (84) ES 12.05.2006 SI 01.02.2006	(51) F16J 1/16 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(11) 1 539 353 (84) FI 08.02.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) B01L 7/00 (84) SI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(11) 1 540 816 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) H03F 3/343 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005
(11) 1 537 395 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) G01L 9/00 (84) SI 08.03.2006	(11) 1 539 437 (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(51) B26B 19/28 (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(11) 1 540 880 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) H04L 9/30 (84) SI 08.03.2006
(11) 1 537 511 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006 NL 28.12.2005	(51) G06F 17/60 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005 MC 28.02.2006	(11) 1 539 439 (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(51) B26B 19/28 (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(11) 1 540 996 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) H05B 7/107 (84) LI 11.01.2006 NL 11.01.2006
(11) 1 537 514 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) G06K 7/00 (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 539 468 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) B29D 11/00 (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 541 440 (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006	(51) B61L 1/16 (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006
(11) 1 537 538 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006	(51) G06T 15/20 (84) FI 11.01.2006	(11) 1 539 469 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) B29D 30/06 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(11) 1 541 441 (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006	(51) B61L 5/06 (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006
(11) 1 537 594 (84) ES 06.05.2006 NL 25.01.2006	(51) H01J 35/16 (84) FI 25.01.2006	(11) 1 539 494 (84) SI 08.03.2006	(51) B41F 13/004 (84) NL 08.03.2006	(11) 1 541 442 (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006	(51) B61L 27/00 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006
(11) 1 537 632 (84) FI 11.01.2006	(51) H01R 13/62 (84) NL 11.01.2006	(11) 1 539 533 (84) FI 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) B60N 2/28 (84) LI 18.01.2006 NL 18.01.2006	(11) 1 541 628 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) C08K 5/51 (84) SI 01.03.2006

(11) 1 541 730 (84) SI 22.03.2006	(51) D03D 47/27 (84) NL 22.03.2006	(11) 1 545 792 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(51) B05B 3/10 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 549 988 (84) SI 22.03.2006	(51) G02B 21/06 (84) NL 22.03.2006
(11) 1 542 516 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) H05K 1/02 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(11) 1 545 815 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) B22F 1/02 (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 550 343 (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) H04Q 7/38 (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006
(11) 1 542 554 (84) FI 15.03.2006	(51) A23N 7/04 (84) NL 15.03.2006	(11) 1 545 935 (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) B60R 15/04 (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) 1 551 325 (84) FI 11.01.2006	(51) A61C 5/12 (84) NL 11.01.2006
(11) 1 542 807 (84) FI 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) B05B 11/00 (84) SI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(11) 1 545 963 (84) FI 01.03.2006	(51) B62D 25/14 (84) NL 01.03.2006	(11) 1 551 467 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) A61L 15/18 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006
(11) 1 542 810 (84) SI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) B06B 1/18 (84) AT 15.02.2006	(11) 1 545 976 (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) B65B 5/02 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 551 469 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) A61L 27/26 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006
(11) 1 542 852 (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006	(51) B29C 47/34 (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(11) 1 546 265 (84) ES 19.05.2006 SI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) C09C 1/00 (84) FI 08.02.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) 1 551 743 (84) FI 18.01.2006	(51) B65H 45/16 (84) NL 18.01.2006
(11) 1 542 853 (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006	(51) B29C 47/60 (84) FI 04.01.2006	(11) 1 546 416 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) C21D 6/02 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(11) 1 552 151 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) F04C 19/00 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006
(11) 1 543 078 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) C09C 1/00 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 546 541 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) F02M 27/04 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(11) 1 552 175 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) F16D 3/223 (84) SI 15.03.2006
(11) 1 543 097 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) C11B 1/10 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) 1 546 587 (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) F16K 7/18 (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(11) 1 552 245 (84) SI 01.03.2006	(51) G01C 19/56 (84) NL 01.03.2006
(11) 1 543 173 (84) FI 28.12.2005 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) C22C 21/00 (84) CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(11) 1 546 655 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) G01C 23/00 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(11) 1 552 611 (84) FI 25.01.2006	(51) H03K 7/08 (84) NL 25.01.2006
(11) 1 543 201 (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) E03F 7/10 (84) SI 08.02.2006	(11) 1 547 185 (84) FI 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) H01M 8/04 (84) SI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 552 728 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) H05H 1/42 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006
(11) 1 543 366 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) G02B 6/42 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) 1 547 337 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) H04L 29/06 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) 1 553 989 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) A61L 15/18 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006
(11) 1 543 500 (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) G10L 13/06 (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) 1 547 961 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) B66B 11/08 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(11) 1 554 266 (84) SI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) C07D 333/08 (84) AT 22.03.2006
(11) 1 543 592 (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) H01R 13/639 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 547 857 (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) H04M 1/00 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 MC 31.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 554 543 (84) SI 08.03.2006	(51) G01C 19/56 (84) NL 08.03.2006
(11) 1 543 644 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) H04L 1/18 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(11) 1 549 027 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) A47C 3/02 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(11) 1 555 644 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) G09F 3/02 (84) SI 15.03.2006
(11) 1 545 067 (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) H04L 12/46 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) 1 549 179 (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006	(51) A63H 30/04 (84) SI 08.03.2006	(11) 1 556 397 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) C07H 17/00 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006
(11) 1 545 138 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) H04Q 3/00 (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 549 408 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) B65G 17/20 (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(11) 1 556 424 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) C08F 10/06 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006
(11) 1 545 417 (84) FI 18.01.2006	(51) A61F 13/15 (84) NL 18.01.2006	(11) 1 549 575 (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) B65G 17/20 (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(11) 1 556 517 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) C12Q 1/68 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006

- (11) **1 557 061** (51) **H04Q 7/34** (11) **1 572 336** (51) **B01F 13/00** (73) IMMOBILIARE METALPROGETTI S.R.L., Strada pian della Genna, 11, 06070 Perugia (PG), IT
(84) FI 01.03.2006 (84) SI 01.03.2006 (84) FI 15.03.2006 (84) SI 15.03.2006
CH 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 15.03.2006
AT 01.03.2006 NL 01.03.2006
- (11) **1 557 356** (51) **B64D 27/02** (11) **1 577 567** (51) **F16B 5/06** (74) Noex products + trade Oswald Nieberle GmbH & Co. K, Kirchstrasse 21, 87719 Mindelheim, DE
(84) FI 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005 (84) FI 08.03.2006 (84) SI 08.03.2006
LI 14.12.2005 AT 14.12.2005 NL 08.03.2006
CZ 14.12.2005 SK 14.12.2005
BE 14.12.2005 GR 14.03.2006
BG 14.03.2006 MC 31.01.2006
NL 14.12.2005
- (11) **1 558 150** (51) **A61B 17/15** (11) **1 581 681** (51) **D06F 35/00** (74) Schulz, Manfred, et al, Pfister & Pfister Patent- & Rechtsanwältin Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE
(84) NL 22.03.2006 (84) ES 12.05.2006 (84) FI 01.02.2006 (84) CH 01.02.2006
AT 01.03.2006 NL 01.02.2006
- (11) **1 558 413** (51) **B22D 11/05** (11) **1 582 425** (51) **B60S 1/34** (73) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(84) FI 04.01.2006 (84) NL 04.01.2006 (84) FI 11.01.2006 (84) NL 11.01.2006
- (11) **1 559 192** (51) **H03F 1/32** (11) **1 582 732** (51) **F02M 31/125** (74) Changchun Dacheng Bio-chem Engineering Development Co., 886 Xihuangcheng Road Processing Com Dist, Changchun Economic and Techn. Develop. Zone Changchun City, CN
(84) FI 01.03.2006 (84) SI 01.03.2006 (84) SE 28.03.2006 (84) CZ 28.12.2005
AT 01.03.2006 NL 01.03.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006
BG 28.03.2006
- (11) **1 559 467** (51) **B01D 29/03** (11) **1 598 629** (51) **F28G 9/00** (74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(84) MC 31.01.2006 (84) NL 25.01.2006 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
CZ 14.12.2005 SK 14.12.2005
BG 14.03.2006 NL 14.12.2005
- (11) **1 560 666** (51) **B05D 3/02** (11) **1 599 005** (51) **H04L 29/06** (74) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(84) FI 08.03.2006 (84) SI 08.03.2006 (84) FI 01.02.2006 (84) SI 01.02.2006
CH 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006
- (11) **1 560 689** (51) **B29C 45/14** (11) **1 601 564** (51) **B61B 12/00** (74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(84) SI 22.03.2006 (84) NL 22.03.2006 (84) NL 08.03.2006 (84) NL 08.03.2006
- (11) **1 560 788** (51) **C01B 3/38** (11) **1 619 914** (51) **H04Q 7/38** (74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(84) FI 15.03.2006 (84) SI 15.03.2006 (84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006
CH 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 AT 01.03.2006
- (11) **1 560 937** (51) **C21C 7/10** (11) **1 620 370** (51) **C04B 2/00** (74) Sellmer-Wilsberg, Sylvia, Dr., Schulstrasse 24, 53619 Rheinbreitbach, DE
(84) FI 08.03.2006 (84) SI 08.03.2006 (84) FI 08.03.2006 (84) SI 08.03.2006
NL 08.03.2006
- (11) **1 561 037** (51) **F04D 25/08** (11) **1 633 451** (51) **A63C 19/10** (74) Wilsberg, Hans-Werner, Schulstrasse 24, 53619 Rheinbreitbach, DE
(84) ES 12.06.2006 (84) SI 01.03.2006 (84) SI 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006
NL 01.03.2006
- (11) **1 561 119** (51) **G01R 19/155** (11) **1 633 451** (51) **A63C 19/10** (74) Seuss, Thomas, Albrecht, Lüke & Jungblut Patentanwälte Gelfertstraße 56, 14195 Berlin, DE
(84) FI 01.03.2006 (84) SI 01.03.2006 (84) SI 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006
NL 01.03.2006
- (11) **1 561 373** (51) **A01D 43/063** (11) **1 633 451** (51) **A63C 19/10** (74) Seuss, Thomas, Albrecht, Lüke & Jungblut Patentanwälte Gelfertstraße 56, 14195 Berlin, DE
(84) FI 15.02.2006 (84) SI 15.02.2006 (84) SI 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006
NL 15.02.2006
- (11) **1 562 509** (51) **A61B 19/00** (11) **1 633 451** (51) **A63C 19/10** (74) Seuss, Thomas, Albrecht, Lüke & Jungblut Patentanwälte Gelfertstraße 56, 14195 Berlin, DE
(84) FI 22.02.2006 (84) NL 22.02.2006 (84) SI 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006
NL 22.02.2006
- (11) **1 563 143** (51) **E01C 19/10** (11) **1 633 451** (51) **A63C 19/10** (74) Seuss, Thomas, Albrecht, Lüke & Jungblut Patentanwälte Gelfertstraße 56, 14195 Berlin, DE
(84) FI 01.03.2006 (84) NL 01.03.2006 (84) SI 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006
NL 01.03.2006
- (11) **1 567 151** (51) **A61K 31/415** (11) **1 633 451** (51) **A63C 19/10** (74) Seuss, Thomas, Albrecht, Lüke & Jungblut Patentanwälte Gelfertstraße 56, 14195 Berlin, DE
(84) FI 15.03.2006 (84) SI 15.03.2006 (84) SI 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006
CH 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006
- (11) **1 567 693** (51) **C25C 3/14** (11) **1 633 451** (51) **A63C 19/10** (74) Seuss, Thomas, Albrecht, Lüke & Jungblut Patentanwälte Gelfertstraße 56, 14195 Berlin, DE
(84) SI 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006 (84) SI 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006
LI 22.03.2006 AT 22.03.2006
- (11) **1 569 567** (51) **A61B 17/17** (11) **1 633 451** (51) **A63C 19/10** (74) Seuss, Thomas, Albrecht, Lüke & Jungblut Patentanwälte Gelfertstraße 56, 14195 Berlin, DE
(84) FI 08.03.2006 (84) SI 08.03.2006 (84) SI 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006
NL 08.03.2006
- (11) **1 570 062** (51) **C12N 15/67** (11) **1 633 451** (51) **A63C 19/10** (74) Seuss, Thomas, Albrecht, Lüke & Jungblut Patentanwälte Gelfertstraße 56, 14195 Berlin, DE
(84) FI 15.03.2006 (84) SI 15.03.2006 (84) SI 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006
AT 15.03.2006 NL 15.03.2006
- (11) **1 570 920** (51) **B07C 5/14** (11) **1 633 451** (51) **A63C 19/10** (74) Seuss, Thomas, Albrecht, Lüke & Jungblut Patentanwälte Gelfertstraße 56, 14195 Berlin, DE
(84) ES 19.05.2006 (84) SI 08.02.2006 (84) SI 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006
NL 08.02.2006
- (11) **1 570 922** (51) **B08B 11/02** (11) **1 633 451** (51) **A63C 19/10** (74) Seuss, Thomas, Albrecht, Lüke & Jungblut Patentanwälte Gelfertstraße 56, 14195 Berlin, DE
(84) SI 22.03.2006 (84) NL 22.03.2006 (84) SI 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006
NL 22.03.2006
- II.6(1)**
- **Einspruch**
 - **Opposition**
 - **Opposition**
- (11) **0 673 422** (51) **C12N 15/52** (73) RHONE-POULENC BIOCHIMIE, 20 avenue Raymond Aron, 92160 Antony Cedex, FR
(45) 04.01.2006
01 04.10.2006
DSM Nutritional Products AG, P.O.Box 3255, CH-4002 Basel, CH
(74) Schwander, Kuno, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department VMD Bau 241 / 636 P.O. Box 3255, 4002 Basel, CH
- (11) **0 772 397** (51) **A01N 51/00** (45) 28.12.2005 (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
01 28.09.2006
MAKHTESHIM CHEMICAL WORKS LTD., Hebron Road P. O. Box 60, Beer Sheva, IL
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
- (11) **0 795 499** (51) **B65G 47/61** (45) 28.12.2005 (11) **0 883 160** (51) **H01J 61/12** (45) 28.12.2005 (73) TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION, 3-1, Higashishinagawa 4-Chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
01 28.09.2006
OSRAM GmbH, Hellabrunner Strasse 1, D-81543 München, DE
(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
- (11) **0 887 057** (51) **A61F 13/15** (45) 28.12.2005 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 22.09.2006
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Stratmann, Klemens, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
02 28.09.2006
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(74) Mabey, Katherine Frances, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **0 908 413** (51) **B66F 9/22** (45) 21.12.2005

- (73) Still Wagner GmbH & Co. KG, St.-Peter-Strasse 5, 72760 Reutlingen, DE
01 21.09.2006
Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE
- (74) Hauck, Graafls, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE
- (11) **0 920 534** (51) **C12Q 1/68**
(45) 28.12.2005
- (73) Arch Development Corporation, 5640 South Ellis Avenue, Room 405, Chicago, IL 60637, US
01 28.09.2006
Labor Prof. Arndt und Partner, Lademannbogen 61 - 63, 22339 Hamburg, DE
- (74) Kröncke, Rolf, Gramm, Lins & Partner Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE
- (11) **0 938 442** (51) **B65H 39/14**
(45) 04.01.2006
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
01 04.10.2006
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (11) **0 985 697** (51) **C08G 65/28**
(45) 04.01.2006
- (73) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6019, JP
01 27.09.2006
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Abbott Road, Midland, Michigan 48640, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener, Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
02 04.10.2006
KAO CHEMICALS GmbH, Kupferstrasse 1, 46446 Emmerich, DE
- (74) Arias Sanz, Juan, et al, ABG Patentes, S.L. Arias, Bernardo & Gonzalez Orense 68, 7, 28020 Madrid, ES
03 04.10.2006
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Huhn, Michael, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- (11) **0 994 420** (51) **G06F 1/04**
(45) 04.01.2006
- (73) RAMBUS INC., 4440 El Camino Real, Los Altos, California 94022, US
01 02.10.2006
MICRON Semiconductor Deutschland GmbH, Sternstr. 20, 85609 Aschheim, DE
- (74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
02 02.10.2006
Hynix Semiconductor Deutschland GmbH, Kelsterbacher Strasse 16, 65479 Raunheim, DE
- (74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE
03 04.10.2006
MICRON EUROPE Ltd, Micron House Wellington Business Park Dukes Ride, Crowthorne Berkshire RG45 6LS, GB
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 996 717** (51) **C12N 15/00**
(45) 07.12.2005
- (73) Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw., Rijvisschestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
01 04.09.2006
Vaxinnate Corporation, 3 Cedar Brook Drive, Cranbury NJ 08512, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB
02 05.09.2006
MERCCK + CO. INC., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
- (74) Man, Jocelyn, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, GB-Harlow, Essex CM20 2QR, GB
03 07.09.2006
Cytos Biotechnology AG, Wagistrasse 21, 8952 Zürich-Schlieren, CH
- (74) Wichmann, Hendrik, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Postfach 86 08 80, D-81635 München, DE
- (11) **0 997 362** (51) **B60T 8/00**
(45) 04.01.2006
- (73) WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
01 29.09.2006
Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
- (74) Wiedemann, Markus, Karolinenstrasse 21, 86150 Augsburg, DE
- (11) **1 015 890** (51) **G01N 33/86**
(45) 30.11.2005
- (73) INSTRUMENTATION LABORATORY S.p.A., Viale Monza, 338, 20128 Milano, IT
01 28.08.2006
Dade Behring Marburg GmbH, Postfach 1149, 35001 Marburg, DE
- (74) Auerbach, Bernhard Konrad, Dade Behring Marburg GmbH Patents und Licences Emil-von-Behring-Strasse 76, D-35041 Marburg, DE
02 30.08.2006
Diagnostica Stago, 9, rue des Frères Chausson, 92600 Asnières, FR
- (74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
- (11) **1 016 867** (51) **G01N 33/53**
(45) 04.01.2006
- (73) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
01 03.10.2006
BIO-RAD PASTEUR, 3 Boulevard Raymond Poincaré, 92430 Marnes-la-Coquette, FR
- (74) Holtz-Couprrie, Béatrice, Cabinet Lavoix 2 Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- (11) **1 021 204** (51) **A61K 47/32**
(45) 28.12.2005
- (73) NOVEN PHARMACEUTICALS, INC., 11960 S.W. 144th Street, Miami, FL 33186, US
01 28.09.2006
Pfohl, Thomas Hans-Martin, Am Steinsgraben 28, 37085 Göttingen, DE
- (74) Fücksle, Kathrin, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE
02 28.09.2006
Engelhard, Dorothee, Josef-Kamm-Ring 12, 93096 Köfering, DE
- (74) Bausch, Thorsten, Hoffmann.Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 025 240** (51) **C12N 15/57**
(45) 28.12.2005
- (73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
01 28.09.2006
NOVOZYMES A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Jensen, Bo Hammer, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (11) **1 038 715** (51) **B60K 17/04**
(45) 04.01.2006
- (73) Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan, 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
01 04.10.2006
Lohmann & Stolterfoht GmbH, Mannesmannstrasse 29, D-58455 Witten, DE
- (74) Kietzmann, Lutz, Maiwald Patentanwalts GmbH Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE
- (11) **1 050 177** (51) **H04Q 7/38**
(45) 04.01.2006
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
01 04.10.2006
Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
- (11) **1 076 670** (51) **C08G 63/66**
(45) 04.01.2006
- (73) M & G Polimeri Italia S.P.A., Via Morolense, Km 10, 03010 Patrica (FR), IT
01 27.09.2006
INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
- (74) Plate, Jürgen, et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE
- (11) **1 082 149** (51) **A61L 15/46**
(45) 04.01.2006
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
01 04.10.2006
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach/Ts., DE
- (11) **1 088 460** (51) **H04Q 7/20**
(45) 28.12.2005
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
01 28.09.2006
Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE
- (11) **1 099 450** (51) **A61M 5/32**
(45) 28.12.2005
- (73) Helvoet Pharma Belgium N.V., Industriepark 1519, 3570 Alken, BE
01 28.09.2006
Molnia, David, Asgardstr. 24, 81925 München, DE
- (74) Molnia, David, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Triftstrasse 13, 80538 München, DE
- (11) **1 169 713** (51) **G21K 1/06**
(45) 04.01.2006
- (73) OSMIC, INC., 1788 Northwood Drive, Troy, MI 48084-5532, US
01 18.09.2006
Optigraph GmbH, Rudowerchausee 29, D-12489 Berlin, DE

- (74) Gulde, Klaus W., Anwaltskanzlei Gulde, Hengelhaupt, Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
02 02.10.2006
Spectro Analytical Instruments GmbH & Co. KG, Boschstrasse 10, D-47533 Kleve, DE
- (74) Lenzing, Andreas, Lenzing Gerber Patentanwälte Bahnstrasse 9, 40212 Düsseldorf, DE
- (11) **1 176 001** (51) **B32B 21/12**
(45) 28.12.2005
- (73) IHD Institut für Holztechnologie Dresden gGmbH, Zellescher Weg 24, 01217 Dresden, DE
01 27.09.2006
GLUNZ AG, Grecostrasse 1, 49716 Meppen, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE
- (11) **1 180 381** (51) **A61M 25/06**
(45) 28.12.2005
- (73) B. BRAUN MELSUNGEN AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
01 27.09.2006
Smiths Medical ASD, Inc., 160 Weymouth Street, Rockland MA 02370-1136, US
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **1 193 021** (51) **B23K 15/00**
(45) 28.12.2005
- (73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
01 28.09.2006
Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (11) **1 195 208** (51) **B21D 39/03**
(45) 28.12.2005
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
01 28.09.2006
Oberhauser Claudia, Kesselbergstrasse 10, 81539 München, DE
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (11) **1 203 045** (51) **C08G 65/26**
(45) 04.01.2006
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
01 29.09.2006
Bayer MaterialScience AG, Patents and Licensing, D-51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 213 974** (51) **A23L 1/236**
(45) 21.12.2005
- (73) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
01 21.09.2006
Cargill, Inc., 15407 McGinty Road West, Wayzata Minnesota, MN 55391-5624, US
- (74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- (11) **1 214 456** (51) **C22C 21/00**
(45) 28.12.2005
- (73) Reynolds Metals Company, 6601 West Broad Street, Richmond, VA 23230, US
01 28.09.2006
Corus Aluminium NV, A. Stocletlaan 87, 2570 Duffel, BE
- (74) van der Donk, Henricus Matheus, Corus Technology BV P.O.Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
- (11) **1 214 531** (51) **F16D 55/36**
(45) 28.12.2005
- (73) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217, US
01 27.09.2006
Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **1 218 023** (51) **A61K 35/78**
(45) 28.12.2005
- (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418, US
01 28.09.2006
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE
02 28.09.2006
KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, P.O. Box 349, Neenah, Wisconsin 54957-0349, US
- (74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **1 219 258** (51) **A61B 18/20**
(45) 28.12.2005
- (73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
01 26.09.2006
CAMPOLMI, Piero, Via di Colline 15, 50023 Impruneta FI, IT
- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.R.L., Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT
02 28.09.2006
DANISH DERMATOLOGIC DEVELOPMENT A/S, Agern Alle 11, 2970 Horsholm, DK
- (74) Hatt, Anna Louise, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
03 28.09.2006
CANDELA CORPORATION, 530 BOSTON POST ROAD, VAYLAND MA 017 8 1886, US
- (74) Carter, Stephen John, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
04 28.09.2006
General Project S.r.l., Via della Gora 13/1 Frazione Baccalano, 50025 Montespertoli FI, IT
- (74) Manconi, Stefano, Studio Torta Via Viotti, 9, I-10121 Torino, IT
05 28.09.2006
Schneckenbühl, Robert, c/o DTS Patent und Rechtsanwälte St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE
- (74) Schneckenbühl, Robert Matthias L., et al, DTS München Patent- und Rechtsanwälte St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE
- (11) **1 222 782** (51) **H04L 12/58**
(45) 04.01.2006
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 03.10.2006
SAGEM COMMUNICATION S.A., Le Ponant de Paris 27 Rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR
- (11) **1 223 081** (51) **B60R 5/04**
(45) 04.01.2006
- (73) Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (CERA), 2-4, rue Emile Arques, 51100 Reims, FR
01 04.10.2006
Webasto AG, Kraillinger Str.5, 82 131 Stockdorf, DE
- (74) Konnerth, Dieter Hans, Wiese & Konnerth Patentanwälte Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE
- (11) **1 232 071** (51) **B60Q 1/14**
(45) 28.12.2005
- (73) Valeo Wischersysteme GmbH, Poststrässle 10, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
01 28.09.2006
Leopold Kostal GmbH & Co. KG, D-58505 Lüdenscheid, DE
- (11) **1 252 776** (51) **H04Q 7/22**
(45) 04.01.2006
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Materna GmbH Information & Communications, Vosskuhle 37, 44141 Dortmund, DE
01 04.10.2006
BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (74) Williamson, Simeon Paul, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (11) **1 254 957** (51) **C12N 15/31**
(45) 04.01.2006
- (73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
01 04.10.2006
Degussa AG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (11) **1 255 791** (51) **C09C 1/42**
(45) 28.12.2005
- (73) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US
01 28.09.2006
Imerys Minerals Limited, Par Moor Centre, Par Moor Road, Par, Cornwall PL 24 2SQ, GB
- (74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (11) **1 263 968** (51) **C12N 15/54**
(45) 14.12.2005
- (73) Glössl, Josef, Zentrum für Angewandte Genetik Universität für Bodenkultur Wien, Muthgasse 18, 1190 Vienna, AT
01 13.09.2006
Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- (74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
- (11) **1 267 650** (51) **A24B 15/24**
(45) 28.12.2005

- (73) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
01 25.09.2006
Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
- (74) Behnisch, Werner, et al, Reinhard-Skuhra-Weise Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
02 28.09.2006
Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Max-Born-Strasse 4, 22761 Hamburg, DE
- (74) Both, Georg, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg, DE
- (11) **1 268 058** (51) **B01J 29/04**
(45) 28.12.2005
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
01 28.09.2006
BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Altmann, Andreas, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- (11) **1 279 002** (51) **G01B 11/06**
(45) 28.12.2005
(73) Plastic Technologies, Inc., 1449 Timberwolf Drive, Holland, OH 43528, US
01 28.09.2006
KRONES Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Schuster, Thomas, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **1 283 916** (51) **D03D 39/08**
(45) 28.12.2005
(73) BRINTONS LIMITED, Exchange Street P.O. Box 16, Kidderminster Worcestershire DY10 1AG, GB
01 28.09.2006
ULSTER CARPET MILLS (HOLDINGS) LIMITED, Castle Island Factory, Portadown, Craigavon BT62 1EE, GB
- (74) Marshall, Caroline, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (11) **1 290 823** (51) **H04L 9/32**
(45) 28.12.2005
(73) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road, Suite 200-M, Wilmington, Delaware 19803, US
01 28.09.2006
Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (74) Parnham, Kevin, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
- (11) **1 294 564** (51) **B32B 27/32**
(45) 04.01.2006
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
01 04.10.2006
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL
- (11) **1 299 026** (51) **A47L 13/20**
(45) 04.10.2006
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
01 05.10.2006
S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403-2236, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
- (11) **1 300 060** (51) **A01B 21/08**
(45) 04.01.2006
(73) Lemken GmbH & Co. KG, Weseler Strasse 5, 46519 Alpen, DE
01 29.09.2006
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (11) **1 302 757** (51) **G01G 21/30**
(45) 28.12.2005
(73) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
01 28.09.2006
Wipotec Wiege- und Positioniersysteme GmbH, Adam-Hoffmann-Strasse 26, 67657 Kaiserslautern, DE
- (74) Mischung, Ralf, et al, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE
- (11) **1 318 737** (51) **A47C 20/04**
(45) 28.12.2005
(73) LINAK A/S, Smedevaenget 8, Guderup, 6430 Nordborg, DK
01 28.09.2006
Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH & Co. KG, Weststr. 1, 32278 Kirchlegern, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
- (11) **1 319 299** (51) **H04L 29/06**
(45) 28.12.2005
(73) Nice Systems Ltd., P.O. Box 690, 43107 Ra'anana, IL
01 27.09.2006
Harry Graf Software GmbH, Mainzer Strasse 36, 55411 Bingen am Rhein, DE
- (74) Kewitz, Ansgar, 2K Patentanwälte Kewitz & Kollegen Partnerschaft Corneliusstrasse 18, D-60325 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 319 644** (51) **C07C 29/74**
(45) 11.01.2006
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
01 27.09.2006
ROQUETTE FRERES, S.A., F-62136 Lestrem, FR
- (74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (11) **1 325 045** (51) **C08F 210/02**
(45) 28.12.2005
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
01 26.09.2006
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY S.A., Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (74) Roufousse, Micheline C., et al, Total Petrochemicals Research Feluy Industrial Property Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (11) **1 332 052** (51) **B42D 15/10**
(45) 28.12.2005
(73) DATACARD CORPORATION, 11111 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343-9015, US
01 28.09.2006
Leonhard Kurz GmbH & Co. KG, Schwabacher Str. 482, 90763 Fürth, DE
- (74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte Merianstrasse 26, D-90409 Nürnberg, DE
- (11) **1 335 987** (51) **C12N 15/863**
(45) 28.12.2005
- (73) Bavarian Nordic A/S, Boegeskovvej 9, 3490 Kvistgaard, DK
01 11.05.2006
Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT
- (74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
02 15.05.2006
Acambis, Plc., Peterhouse Technology Park, 100 Fulbourne Road Cambridge CB 1 9 PT, GB
- (74) Beer, Manfred, et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT
03 15.05.2006
Acambis, Inc., 38 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
- (74) Beer, Manfred, et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT
04 25.09.2006
Innogenetics N.V., Technologiepark 6, 9052 Gent, BE
05 26.09.2006
Oxford Biomedica (UK) Limited, Medawar Centre, Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
06 26.09.2006
Sanofi Pasteur, Inc., 1 Discovery Drive, Knerr Building 1, Swiftwater, PA 18034, US
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 860 880, 81635 München, DE
07 28.09.2006
Emergent Product Development Germany GmbH, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE
08 28.09.2006
VIRBAC S.A., BP 27, 06511 CARROS Cedex, FR
- (74) Fleuchaus, Andrea, et al, Fleuchaus & Gallo, Patentanwälte, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE
- (11) **1 350 881** (51) **D06F 39/00**
(45) 28.12.2005
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
01 28.09.2006
AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhofer Strasse 135, D-90429 Nürnberg, DE
- (11) **1 360 268** (51) **C11D 3/39**
(45) 04.01.2006
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
01 04.10.2006
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **1 365 464** (51) **H01M 8/02**
(45) 28.12.2005
(73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
01 28.09.2006
Carl Freudenberg KG, Patente und Marken, 69465 Weinheim, DE

- (74) Ripper, Monika Sigrid, Carl Freudenberg KG, Patente und Marken, 69465 Weinheim, DE
02 27.09.2006
Ballard Power Systems Inc., 4343 North Fraser Way, Burnaby, B.C. V5J 5J9, CA
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **1 378 588** (51) **C23C 30/00**
(45) 28.12.2005
(73) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
01 27.09.2006
Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE
- (11) **1 379 376** (51) **B29C 70/46**
(45) 28.12.2005
(73) Structural Polymer Systems Ltd., St. Cross Business Park, Newport, Isle of Wight PO30 5WU, GB
01 28.09.2006
Hexcel Corporaton, 11711 Dublin Blvd., Dublin, CA 94568, US
- (74) Quest, Barry, et al, Wilson Gunn 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB
- (11) **1 448 702** (51) **C08L 23/04**
(45) 28.12.2005
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
01 26.09.2006
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY S.A., Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (74) Roufosse, Micheline C., et al, Total Petrochemicals Research Feluy Industrial Property Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
02 28.09.2006
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (74) de Jong, Nicolaas Henricus Maria, et al, Dow Benelux B.V. Patent Department Herbert H. Downweg 5, 4542 NM Hoek, NL
- (11) **1 463 652** (51) **B60R 1/00**
(45) 28.12.2005
(73) TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH, Lise-Meitner-Strasse 3, 89081 Ulm, DE
01 26.09.2006
Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 44783 Vargarda, SE
- (74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
- (11) **1 464 860** (51) **F16D 21/06**
(45) 28.12.2005
(73) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE
01 28.09.2006
BorgWarner Inc., 3580 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
- (74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwältin Westphal, Mussgnug & Partner Am Rietter 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (11) **1 475 013** (51) **A46B 9/02**
(45) 26.07.2006
(73) RND Group LLC, 550 Sylvan Avenue Suite 105, Englewood Cliffs NJ 07631, US
01 23.09.2006
GEKA BRUSH GMBH, Waizendorf 3, 91572 Bechhofen, DE
- (74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwältin Königstrasse 2, D-90402 Nürnberg, DE
- (11) **1 476 680** (51) **F16H 25/24**
(45) 28.12.2005
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 28.09.2006
Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Ketschendorfer Strasse 38 - 50, 96450 Coburg, DE
- (74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwältin Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
- (11) **1 492 804** (51) **C07H 21/00**
(45) 28.12.2005
(73) Qiagen AS, Frysjaeveien 40, 0884 Oslo, NO
01 28.09.2006
Taormino, Joseph Paul, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 499 510** (51) **B60G 7/00**
(45) 28.12.2005
(73) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde, DE
01 28.09.2006
Kongsberg Automotive AB, Fabriksgatan 3-4, 565 28 Mullsjö, SE
- (74) Manke, Lars, Uexküll & Stolberg Patentanwältin Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **1 506 058** (51) **B02C 4/02**
(45) 28.12.2005
(73) KHD Humboldt Wedag GmbH, Dillenburger Strasse 69, 51170 Köln, DE
01 26.09.2006
Polysius AG, Graf-Galen-Str. 17, 59269 Beckum-Neubeckum, DE
- (74) Tetzner, Volkmar, et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE
- (11) **1 509 105** (51) **A47B 47/02**
(45) 28.12.2005
(73) STOW INTERNATIONAL N.V., Boulevard des Canadiens 120, 7711 Dottignies, BE
01 28.09.2006
NEDCON MAGAZIJNRICHTING B.V., Nijverheidsweg 26, 7005 BJ Doetinchem, NL
- (74) Christophersen, Ulrich Rudolf, et al, Christophersen & Partner Patentanwältin Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE
- (11) **1 514 814** (51) **B65G 21/06**
(45) 22.03.2006
(73) MINDA Industrieanlagen GmbH, Hans-Böckler-Strasse 24, 32423 Minden, DE
01 29.09.2006
Dücker Fördertechnik GmbH, Ernst-Tellerling-Strasse 13, 40764 Langenfeld, DE
- (74) Thul, Hermann, et al, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE
- (11) **1 525 469** (51) **G01N 33/38**
(45) 16.08.2006
(73) Centrum voor Technische Informatica B.V., Radesingel 50, 9711 EK Groningen, NL
01 19.09.2006
Société MSC, 37, Montigny, FR
- (74) Le Cacheux, Samuel L.R., Cabinet Beau de Loménie, 51, avenue Jean-Jaurès, B.P. 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR
- (11) **1 531 831** (51) **A61K 31/675**
(45) 28.12.2005
- (73) Actavis Group hf., Reykjavikurvegi 76-78, 220 Hafnarfjörður, IS
01 28.09.2006
Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

II.6(2)

• Kein Einspruch eingelegt

• No opposition filed

• Il n'a pas été fait opposition

(11) **0 491 793** (51) **C07H 19/04**

(45) 30.11.2005

(11) **0 549 054** (51) **H04B 7/26**

(45) 30.11.2005

(11) **0 583 794** (51) **C12N 15/00**

(45) 30.11.2005

(11) **0 605 730** (51) **D06P 3/00**

(45) 30.11.2005

(11) **0 606 737** (51) **H01L 21/00**

(45) 30.11.2005

(11) **0 628 313** (51) **A61K 31/497**

(45) 30.11.2005

(11) **0 658 939** (51) **H01L 29/749**

(45) 30.11.2005

(11) **0 666 519** (51) **G03G 15/16**

(45) 30.11.2005

(11) **0 671 818** (51) **H04B 1/28**

(45) 30.11.2005

(11) **0 677 099** (51) **C12N 15/00**

(45) 30.11.2005

(11) **0 683 938** (51) **H04B 1/40**

(45) 30.11.2005

(11) **0 721 274** (51) **H04M 1/62**

(45) 30.11.2005

(11) **0 722 496** (51) **C12N 15/11**

(45) 30.11.2005

(11) **0 723 014** (51) **C12N 15/12**

(45) 30.11.2005

(11) **0 728 622** (51) **B60R 16/02**

(45) 30.11.2005

(11) **0 730 154** (51) **G01N 33/48**

(45) 30.11.2005

(11) **0 732 578** (51) **G01N 21/03**

(45) 30.11.2005

(11) **0 737 744** (51) **C12N 9/04**

(45) 30.11.2005

(11) **0 743 966** (51) **C08L 63/00**

(45) 30.11.2005

(11) **0 745 672** (51) **C12N 15/12**

(45) 30.11.2005

(11) **0 746 698** (51) **F16C 19/30**

(45) 30.11.2005

(11) **0 758 188** (51) **H04Q 7/24**

(45) 30.11.2005

(11) **0 762 656** (51) **H03M 1/12**

(45) 30.11.2005

(11) 0 763 207 (45) 30.11.2005	(51) <i>G01N 35/02</i>	(11) 0 833 956 (45) 30.11.2005	(51) <i>C23C 14/06</i>	(11) 0 878 840 (45) 30.11.2005	(51) <i>H01L 21/60</i>
(11) 0 763 963 (45) 30.11.2005	(51) <i>H05B 6/68</i>	(11) 0 834 939 (45) 30.11.2005	(51) <i>H01M 2/16</i>	(11) 0 878 944 (45) 30.11.2005	(51) <i>H04M 1/31</i>
(11) 0 765 044 (45) 30.11.2005	(51) <i>H04B 1/44</i>	(11) 0 835 454 (45) 30.11.2005	(51) <i>G01R 33/20</i>	(11) 0 880 245 (45) 30.11.2005	(51) <i>H04H 1/00</i>
(11) 0 765 758 (45) 30.11.2005	(51) <i>B41J 2/21</i>	(11) 0 839 916 (45) 30.11.2005	(51) <i>C12P 19/18</i>	(11) 0 887 650 (45) 30.11.2005	(51) <i>G01R 31/04</i>
(11) 0 770 047 (45) 30.11.2005	(51) <i>C06B 31/28</i>	(11) 0 841 789 (45) 30.11.2005	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 0 887 720 (45) 30.11.2005	(51) <i>G05B 19/42</i>
(11) 0 779 303 (45) 30.11.2005	(51) <i>C08F 8/08</i>	(11) 0 843 822 (45) 30.11.2005	(51) <i>H02M 3/28</i>	(11) 0 888 341 (45) 30.11.2005	(51) <i>C07D 405/12</i>
(11) 0 782 802 (45) 30.11.2005	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 0 846 956 (45) 30.11.2005	(51) <i>G01R 31/3185</i>	(11) 0 890 040 (45) 30.11.2005	(51) <i>F16F 15/24</i>
(11) 0 783 160 (45) 30.11.2005	(51) <i>G06K 19/06</i>	(11) 0 849 343 (45) 30.11.2005	(51) <i>C09J 175/04</i>	(11) 0 891 377 (45) 30.11.2005	(51) <i>C07K 14/00</i>
(11) 0 783 543 (45) 30.11.2005	(51) <i>C08J 9/10</i>	(11) 0 852 623 (45) 30.11.2005	(51) <i>C12N 15/31</i>	(11) 0 892 550 (45) 30.11.2005	(51) <i>H04N 1/46</i>
(11) 0 784 549 (45) 30.11.2005	(51) <i>B60R 21/32</i>	(11) 0 852 963 (45) 30.11.2005	(51) <i>B01D 45/12</i>	(11) 0 893 941 (45) 30.11.2005	(51) <i>H05B 37/02</i>
(11) 0 786 384 (45) 30.11.2005	(51) <i>B60R 22/405</i>	(11) 0 853 932 (45) 30.11.2005	(51) <i>A61F 2/44</i>	(11) 0 897 707 (45) 30.11.2005	(51) <i>A61H 23/04</i>
(11) 0 787 412 (45) 30.11.2005	(51) <i>H04Q 7/00</i>	(11) 0 856 513 (45) 30.11.2005	(51) <i>C07D 401/04</i>	(11) 0 899 039 (45) 30.11.2005	(51) <i>B22C 9/10</i>
(11) 0 789 425 (45) 30.11.2005	(51) <i>H01R 13/629</i>	(11) 0 856 581 (45) 30.11.2005	(51) <i>C12N 15/12</i>	(11) 0 899 867 (45) 30.11.2005	(51) <i>H03C 3/00</i>
(11) 0 793 805 (45) 30.11.2005	(51) <i>G01N 27/407</i>	(11) 0 856 986 (45) 30.11.2005	(51) <i>H04N 1/405</i>	(11) 0 901 092 (45) 30.11.2005	(51) <i>G06K 7/08</i>
(11) 0 797 171 (45) 30.11.2005	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) 0 859 009 (45) 30.11.2005	(51) <i>C07K 14/475</i>	(11) 0 901 294 (45) 30.11.2005	(51) <i>H04Q 1/14</i>
(11) 0 797 666 (45) 30.11.2005	(51) <i>C12N 15/15</i>	(11) 0 860 797 (45) 30.11.2005	(51) <i>G06T 11/60</i>	(11) 0 902 294 (45) 30.11.2005	(51) <i>G01R 19/165</i>
(11) 0 808 364 (45) 30.11.2005	(51) <i>C12N 15/86</i>	(11) 0 861 886 (45) 30.11.2005	(51) <i>C12N 1/20</i>	(11) 0 904 144 (45) 30.11.2005	(51) <i>H01J 31/50</i>
(11) 0 809 693 (45) 30.11.2005	(51) <i>C12N 9/54</i>	(11) 0 862 292 (45) 30.11.2005	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 0 905 506 (45) 30.11.2005	(51) <i>G01N 21/11</i>
(11) 0 813 327 (45) 30.11.2005	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 0 867 094 (45) 30.11.2005	(51) <i>H04Q 3/00</i>	(11) 0 905 556 (45) 30.11.2005	(51) <i>G03B 21/62</i>
(11) 0 819 439 (45) 30.11.2005	(51) <i>A61M 1/36</i>	(11) 0 867 847 (45) 30.11.2005	(51) <i>G08B 13/191</i>	(11) 0 905 701 (45) 30.11.2005	(51) <i>G11C 7/00</i>
(11) 0 822 678 (45) 30.11.2005	(51) <i>H04J 3/08</i>	(11) 0 869 430 (45) 30.11.2005	(51) <i>G06F 5/06</i>	(11) 0 905 747 (45) 30.11.2005	(51) <i>H01L 21/00</i>
(11) 0 822 982 (45) 30.11.2005	(51) <i>C12N 9/26</i>	(11) 0 870 828 (45) 30.11.2005	(51) <i>C12N 15/31</i>	(11) 0 905 889 (45) 30.11.2005	(51) <i>H03H 17/06</i>
(11) 0 824 026 (45) 30.11.2005	(51) <i>A61N 5/10</i>	(11) 0 871 631 (45) 30.11.2005	(51) <i>C07D 491/22</i>	(11) 0 906 813 (45) 30.11.2005	(51) <i>B25J 7/00</i>
(11) 0 825 416 (45) 30.11.2005	(51) <i>G01C 19/56</i>	(11) 0 874 042 (45) 30.11.2005	(51) <i>C12C 1/02</i>	(11) 0 907 024 (45) 30.11.2005	(51) <i>F04C 18/02</i>
(11) 0 828 272 (45) 30.11.2005	(51) <i>H01H 33/12</i>	(11) 0 875 346 (45) 30.11.2005	(51) <i>B27C 3/04</i>	(11) 0 907 241 (45) 30.11.2005	(51) <i>H03H 9/17</i>
(11) 0 829 958 (45) 30.11.2005	(51) <i>H03H 9/64</i>	(11) 0 876 495 (45) 30.11.2005	(51) <i>C12N 15/81</i>	(11) 0 907 244 (45) 30.11.2005	(51) <i>H03H 9/17</i>
(11) 0 831 933 (45) 30.11.2005	(51) <i>A61K 49/00</i>	(11) 0 877 505 (45) 30.11.2005	(51) <i>H04L 7/033</i>	(11) 0 907 462 (45) 30.11.2005	(51) <i>B24B 49/00</i>
(11) 0 832 230 (45) 30.11.2005	(51) <i>C12N 15/12</i>	(11) 0 878 312 (45) 30.11.2005	(51) <i>B41J 13/00</i>	(11) 0 908 043 (45) 30.11.2005	(51) <i>H04M 3/46</i>
(11) 0 833 382 (45) 30.11.2005	(51) <i>H01L 23/00</i>	(11) 0 878 831 (45) 30.11.2005	(51) <i>H01L 21/00</i>	(11) 0 908 279 (45) 30.11.2005	(51) <i>B26D 3/22</i>

(11) 0 908 893 (45) 30.11.2005	(51) <i>G11C 8/00</i>	(11) 0 945 195 (45) 30.11.2005	(51) <i>B21D 31/04</i>	(11) 0 965 171 (45) 30.11.2005	(51) <i>H03M 7/00</i>
(11) 0 909 952 (45) 30.11.2005	(51) <i>G01N 33/487</i>	(11) 0 947 272 (45) 30.11.2005	(51) <i>B23D 45/02</i>	(11) 0 965 469 (45) 30.11.2005	(51) <i>B60J 7/05</i>
(11) 0 911 504 (45) 30.11.2005	(51) <i>F02C 6/18</i>	(11) 0 948 094 (45) 30.11.2005	(51) <i>H01R 13/629</i>	(11) 0 966 865 (45) 30.11.2005	(51) <i>H04S 3/00</i>
(11) 0 911 758 (45) 30.11.2005	(51) <i>G06K 19/16</i>	(11) 0 948 105 (45) 30.11.2005	(51) <i>H01S 3/03</i>	(11) 0 966 909 (45) 30.11.2005	(51) <i>A47J 27/62</i>
(11) 0 915 733 (45) 30.11.2005	(51) <i>B01D 53/94</i>	(11) 0 949 078 (45) 30.11.2005	(51) <i>B41J 2/16</i>	(11) 0 967 110 (45) 30.11.2005	(51) <i>B60N 2/22</i>
(11) 0 919 823 (45) 30.11.2005	(51) <i>G01R 31/319</i>	(11) 0 949 572 (45) 30.11.2005	(51) <i>G06F 17/50</i>	(11) 0 967 758 (45) 30.11.2005	(51) <i>H04L 12/413</i>
(11) 0 920 055 (45) 30.11.2005	(51) <i>H05K 1/02</i>	(11) 0 949 848 (45) 30.11.2005	(51) <i>H05B 6/80</i>	(11) 0 967 890 (45) 30.11.2005	(51) <i>A23L 1/09</i>
(11) 0 920 424 (45) 30.11.2005	(51) <i>C07D 401/12</i>	(11) 0 951 470 (45) 30.11.2005	(51) <i>A61K 31/295</i>	(11) 0 967 917 (45) 30.11.2005	(51) <i>A61B 6/00</i>
(11) 0 921 095 (45) 30.11.2005	(51) <i>B66F 17/00</i>	(11) 0 951 541 (45) 30.11.2005	(51) <i>C12N 15/12</i>	(11) 0 969 611 (45) 30.11.2005	(51) <i>H04B 7/12</i>
(11) 0 922 169 (45) 30.11.2005	(51) <i>F16F 9/36</i>	(11) 0 951 812 (45) 30.11.2005	(51) <i>A01B 63/00</i>	(11) 0 969 729 (45) 30.11.2005	(51) <i>A23G 1/02</i>
(11) 0 924 957 (45) 30.11.2005	(51) <i>H04R 1/06</i>	(11) 0 952 292 (45) 30.11.2005	(51) <i>E05F 15/14</i>	(11) 0 971 144 (45) 30.11.2005	(51) <i>F16D 55/22</i>
(11) 0 925 291 (45) 30.11.2005	(51) <i>C07D 307/94</i>	(11) 0 952 382 (45) 30.11.2005	(51) <i>F16L 59/14</i>	(11) 0 974 819 (45) 30.11.2005	(51) <i>G01G 19/414</i>
(11) 0 927 831 (45) 30.11.2005	(51) <i>F16C 17/12</i>	(11) 0 953 499 (45) 30.11.2005	(51) <i>B62J 25/00</i>	(11) 0 974 909 (45) 30.11.2005	(51) <i>G06F 13/28</i>
(11) 0 928 125 (45) 30.11.2005	(51) <i>H05B 6/68</i>	(11) 0 953 819 (45) 30.11.2005	(51) <i>F41C 7/04</i>	(11) 0 975 432 (45) 30.11.2005	(51) <i>B05B 7/12</i>
(11) 0 929 151 (45) 30.11.2005	(51) <i>H01P 1/203</i>	(11) 0 956 668 (45) 30.11.2005	(51) <i>H04H 1/00</i>	(11) 0 976 204 (45) 30.11.2005	(51) <i>H04B 1/59</i>
(11) 0 932 037 (45) 30.11.2005	(51) <i>G01N 17/00</i>	(11) 0 956 903 (45) 30.11.2005	(51) <i>B03B 9/06</i>	(11) 0 976 872 (45) 30.11.2005	(51) <i>E01C 23/088</i>
(11) 0 932 280 (45) 30.11.2005	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 0 957 604 (45) 30.11.2005	(51) <i>H04J 11/00</i>	(11) 0 978 274 (45) 30.11.2005	(51) <i>A61K 7/48</i>
(11) 0 932 403 (45) 30.11.2005	(51) <i>A61K 31/415</i>	(11) 0 958 205 (45) 30.11.2005	(51) <i>B65F 5/00</i>	(11) 0 979 822 (45) 30.11.2005	(51) <i>C07D 401/04</i>
(11) 0 935 275 (45) 30.11.2005	(51) <i>H01J 11/00</i>	(11) 0 958 853 (45) 30.11.2005	(51) <i>B01F 5/06</i>	(11) 0 980 184 (45) 30.11.2005	(51) <i>H04N 7/01</i>
(11) 0 935 532 (45) 30.11.2005	(51) <i>B41F 15/42</i>	(11) 0 958 985 (45) 30.11.2005	(51) <i>B61L 1/20</i>	(11) 0 980 454 (45) 30.11.2005	(51) <i>E01F 15/04</i>
(11) 0 935 662 (45) 30.11.2005	(51) <i>C12N 15/62</i>	(11) 0 960 121 (45) 30.11.2005	(51) <i>C07K 5/02</i>	(11) 0 980 471 (45) 30.11.2005	(51) <i>F02D 33/00</i>
(11) 0 936 922 (45) 30.11.2005	(51) <i>A61K 39/295</i>	(11) 0 960 542 (45) 30.11.2005	(51) <i>H04Q 7/32</i>	(11) 0 980 982 (45) 30.11.2005	(51) <i>F15B 15/08</i>
(11) 0 938 118 (45) 30.11.2005	(51) <i>H01H 47/22</i>	(11) 0 961 332 (45) 30.11.2005	(51) <i>H01M 4/38</i>	(11) 0 981 621 (45) 30.11.2005	(51) <i>C12N 15/29</i>
(11) 0 939 319 (45) 30.11.2005	(51) <i>G01N 33/543</i>	(11) 0 961 342 (45) 30.11.2005	(51) <i>H01Q 1/12</i>	(11) 0 981 899 (45) 30.11.2005	(51) <i>H04N 5/913</i>
(11) 0 939 376 (45) 30.11.2005	(51) <i>G06F 17/22</i>	(11) 0 961 464 (45) 30.11.2005	(51) <i>H04M 1/57</i>	(11) 0 983 335 (45) 30.11.2005	(51) <i>C11D 3/48</i>
(11) 0 939 844 (45) 30.11.2005	(51) <i>D21H 17/14</i>	(11) 0 962 217 (45) 30.11.2005	(51) <i>A61K 7/13</i>	(11) 0 983 521 (45) 30.11.2005	(51) <i>G01T 1/00</i>
(11) 0 940 610 (45) 30.11.2005	(51) <i>F16J 15/32</i>	(11) 0 962 218 (45) 30.11.2005	(51) <i>A61K 7/13</i>	(11) 0 984 061 (45) 30.11.2005	(51) <i>C12N 9/24</i>
(11) 0 941 973 (45) 30.11.2005	(51) <i>C03C 10/08</i>	(11) 0 963 779 (45) 30.11.2005	(51) <i>B01D 53/68</i>	(11) 0 985 116 (45) 30.11.2005	(51) <i>F16M 1/00</i>
(11) 0 942 921 (45) 30.11.2005	(51) <i>C07K 1/30</i>	(11) 0 965 151 (45) 30.11.2005	(51) <i>H01Q 5/00</i>	(11) 0 985 318 (45) 30.11.2005	(51) <i>H04N 7/30</i>

(11) 0 985 675 (45) 30.11.2005	(51) C07F 7/18	(11) 1 001 164 (45) 30.11.2005	(51) F02P 13/00	(11) 1 022 719 (45) 30.11.2005	(51) G10D 1/00
(11) 0 985 816 (45) 30.11.2005	(51) F02F 1/42	(11) 1 001 717 (45) 30.11.2005	(51) A61F 2/00	(11) 1 023 021 (45) 30.11.2005	(51) A61F 13/15
(11) 0 985 896 (45) 30.11.2005	(51) F41A 19/46	(11) 1 002 329 (45) 30.11.2005	(51) H01J 37/304	(11) 1 024 256 (45) 30.11.2005	(51) F01P 7/16
(11) 0 985 951 (45) 30.11.2005	(51) G02F 1/1335	(11) 1 002 371 (45) 30.11.2005	(51) H03J 1/00	(11) 1 024 895 (45) 30.11.2005	(51) B01J 21/06
(11) 0 986 045 (45) 30.11.2005	(51) G09G 3/36	(11) 1 003 001 (45) 30.11.2005	(51) F24D 19/02	(11) 1 026 640 (45) 30.11.2005	(51) G07F 7/10
(11) 0 986 105 (45) 30.11.2005	(51) H01L 27/02	(11) 1 003 487 (45) 30.11.2005	(51) A61K 9/50	(11) 1 026 830 (45) 30.11.2005	(51) H04B 1/18
(11) 0 986 259 (45) 30.11.2005	(51) H04N 7/18	(11) 1 004 440 (45) 30.11.2005	(51) B41J 2/04	(11) 1 034 939 (45) 30.11.2005	(51) B41J 29/393
(11) 0 986 962 (45) 30.11.2005	(51) A23L 1/24	(11) 1 008 183 (45) 30.11.2005	(51) H01L 27/112	(11) 1 034 958 (45) 30.11.2005	(51) B60K 15/00
(11) 0 987 471 (45) 30.11.2005	(51) F16H 55/14	(11) 1 008 281 (45) 30.11.2005	(51) H05K 9/00	(11) 1 035 257 (45) 30.11.2005	(51) E01H 1/12
(11) 0 987 632 (45) 30.11.2005	(51) G06F 11/22	(11) 1 008 666 (45) 30.11.2005	(51) C22C 38/18	(11) 1 035 384 (45) 30.11.2005	(51) F24F 1/00
(11) 0 987 733 (45) 30.11.2005	(51) H01J 29/86	(11) 1 009 971 (45) 30.11.2005	(51) G01C 19/56	(11) 1 037 294 (45) 30.11.2005	(51) H01M 6/18
(11) 0 988 375 (45) 30.11.2005	(51) C12N 9/80	(11) 1 010 504 (45) 30.11.2005	(51) B26F 3/02	(11) 1 038 445 (45) 30.11.2005	(51) A23F 5/04
(11) 0 988 988 (45) 30.11.2005	(51) B41J 13/10	(11) 1 011 527 (45) 30.11.2005	(51) A61F 2/06	(11) 1 038 514 (45) 30.11.2005	(51) A61K 7/02
(11) 0 990 119 (45) 30.11.2005	(51) G01C 21/00	(11) 1 012 298 (45) 30.11.2005	(51) C12N 15/53	(11) 1 038 659 (45) 30.11.2005	(51) B30B 9/20
(11) 0 990 429 (45) 30.11.2005	(51) A61F 5/441	(11) 1 012 857 (45) 30.11.2005	(51) H01F 7/122	(11) 1 042 755 (45) 30.11.2005	(51) H01B 1/12
(11) 0 991 081 (45) 30.11.2005	(51) G11C 16/06	(11) 1 012 960 (45) 30.11.2005	(51) H02P 7/62	(11) 1 043 700 (45) 30.11.2005	(51) G07D 7/00
(11) 0 991 084 (45) 30.11.2005	(51) H01B 13/22	(11) 1 013 913 (45) 30.11.2005	(51) F02D 13/04	(11) 1 046 165 (45) 30.11.2005	(51) G11B 20/10
(11) 0 991 252 (45) 30.11.2005	(51) H04M 3/30	(11) 1 013 968 (45) 30.11.2005	(51) F16H 3/66	(11) 1 046 422 (45) 30.11.2005	(51) B01J 20/18
(11) 0 992 547 (45) 30.11.2005	(51) C09B 67/24	(11) 1 014 051 (45) 30.11.2005	(51) G01G 19/414	(11) 1 047 060 (45) 30.11.2005	(51) G11B 17/04
(11) 0 993 260 (45) 30.11.2005	(51) A43B 13/40	(11) 1 014 052 (45) 30.11.2005	(51) G01G 19/414	(11) 1 048 159 (45) 30.11.2005	(51) H04L 29/06
(11) 0 993 659 (45) 30.11.2005	(51) G06T 15/50	(11) 1 016 251 (45) 30.11.2005	(51) H04L 27/06	(11) 1 048 314 (45) 30.11.2005	(51) A61M 25/01
(11) 0 993 675 (45) 30.11.2005	(51) G21C 3/332	(11) 1 017 075 (45) 30.11.2005	(51) H01H 13/70	(11) 1 048 622 (45) 30.11.2005	(51) C03B 23/025
(11) 0 993 833 (45) 30.11.2005	(51) A61M 1/00	(11) 1 017 411 (45) 30.11.2005	(51) A61K 38/09	(11) 1 048 656 (45) 30.11.2005	(51) C07D 233/76
(11) 0 994 428 (45) 30.11.2005	(51) G06F 17/40	(11) 1 018 628 (45) 30.11.2005	(51) F25B 45/00	(11) 1 048 661 (45) 30.11.2005	(51) C07D 303/40
(11) 0 995 438 (45) 30.11.2005	(51) A61K 31/352	(11) 1 018 845 (45) 30.11.2005	(51) H04Q 7/32	(11) 1 048 882 (45) 30.11.2005	(51) F16L 19/02
(11) 0 998 608 (45) 30.11.2005	(51) D21H 13/26	(11) 1 020 292 (45) 30.11.2005	(51) B41J 2/14	(11) 1 049 071 (45) 30.11.2005	(51) G01N 29/26
(11) 0 998 822 (45) 30.11.2005	(51) H04N 7/088	(11) 1 020 416 (45) 30.11.2005	(51) H01P 7/10	(11) 1 049 451 (45) 30.11.2005	(51) A61K 7/48
(11) 0 999 859 (45) 30.11.2005	(51) A61L 15/00	(11) 1 020 615 (45) 30.11.2005	(51) E21B 17/08	(11) 1 049 531 (45) 30.11.2005	(51) B01F 5/04
(11) 1 000 102 (45) 30.11.2005	(51) C08F 283/02	(11) 1 021 818 (45) 30.11.2005	(51) H01J 7/00	(11) 1 050 109 (45) 30.11.2005	(51) H03L 7/00

(11) 1 050 704 (45) 30.11.2005	(51) <i>F16L 3/12</i>	(11) 1 067 273 (45) 30.11.2005	(51) <i>F01D 5/22</i>	(11) 1 087 397 (45) 30.11.2005	(51) <i>G11B 27/031</i>
(11) 1 051 951 (45) 30.11.2005	(51) <i>A61C 8/00</i>	(11) 1 067 313 (45) 30.11.2005	(51) <i>F16H 3/66</i>	(11) 1 087 501 (45) 30.11.2005	(51) <i>H02K 17/02</i>
(11) 1 052 513 (45) 30.11.2005	(51) <i>G01N 35/02</i>	(11) 1 067 698 (45) 30.11.2005	(51) <i>H04B 1/10</i>	(11) 1 088 694 (45) 30.11.2005	(51) <i>B60K 1/04</i>
(11) 1 054 231 (45) 30.11.2005	(51) <i>F42B 10/64</i>	(11) 1 069 407 (45) 30.11.2005	(51) <i>G01D 3/08</i>	(11) 1 088 750 (45) 30.11.2005	(51) <i>B62J 25/00</i>
(11) 1 056 771 (45) 30.11.2005	(51) <i>C07K 7/06</i>	(11) 1 069 449 (45) 30.11.2005	(51) <i>G02B 21/16</i>	(11) 1 088 963 (45) 30.11.2005	(51) <i>F01D 5/08</i>
(11) 1 057 211 (45) 30.11.2005	(51) <i>H01J 61/36</i>	(11) 1 071 474 (45) 30.11.2005	(51) <i>A61K 51/04</i>	(11) 1 089 017 (45) 30.11.2005	(51) <i>F16H 15/38</i>
(11) 1 057 461 (45) 30.11.2005	(51) <i>A61F 2/30</i>	(11) 1 071 786 (45) 30.11.2005	(51) <i>C12N 15/53</i>	(11) 1 089 049 (45) 30.11.2005	(51) <i>F28F 9/00</i>
(11) 1 057 712 (45) 30.11.2005	(51) <i>B62D 1/18</i>	(11) 1 074 347 (45) 30.11.2005	(51) <i>B24D 7/06</i>	(11) 1 089 120 (45) 30.11.2005	(51) <i>G03B 42/04</i>
(11) 1 057 978 (45) 30.11.2005	(51) <i>F01D 25/24</i>	(11) 1 075 067 (45) 30.11.2005	(51) <i>H02G 3/06</i>	(11) 1 089 715 (45) 30.11.2005	(51) <i>A61K 9/12</i>
(11) 1 058 437 (45) 30.11.2005	(51) <i>H04M 1/2745</i>	(11) 1 075 105 (45) 30.11.2005	(51) <i>H04J 14/02</i>	(11) 1 090 206 (45) 30.11.2005	(51) <i>E21B 31/00</i>
(11) 1 059 263 (45) 30.11.2005	(51) <i>C01B 3/58</i>	(11) 1 075 852 (45) 30.11.2005	(51) <i>A61N 5/067</i>	(11) 1 090 502 (45) 30.11.2005	(51) <i>H04N 7/00</i>
(11) 1 059 413 (45) 30.11.2005	(51) <i>E06B 3/58</i>	(11) 1 076 204 (45) 30.11.2005	(51) <i>F21V 8/00</i>	(11) 1 091 076 (45) 30.11.2005	(51) <i>E06B 3/54</i>
(11) 1 059 613 (45) 30.11.2005	(51) <i>G06T 15/50</i>	(11) 1 076 241 (45) 30.11.2005	(51) <i>G01R 31/00</i>	(11) 1 091 113 (45) 30.11.2005	(51) <i>F02M 25/07</i>
(11) 1 059 771 (45) 30.11.2005	(51) <i>H04L 12/417</i>	(11) 1 078 063 (45) 30.11.2005	(51) <i>C12N 15/31</i>	(11) 1 091 943 (45) 30.11.2005	(51) <i>C07D 241/08</i>
(11) 1 059 949 (45) 30.11.2005	(51) <i>A61M 5/00</i>	(11) 1 078 758 (45) 30.11.2005	(51) <i>B41J 2/14</i>	(11) 1 092 494 (45) 30.11.2005	(51) <i>B23B 49/02</i>
(11) 1 060 500 (45) 30.11.2005	(51) <i>H01J 37/317</i>	(11) 1 078 930 (45) 30.11.2005	(51) <i>C07F 7/04</i>	(11) 1 092 858 (45) 30.11.2005	(51) <i>F02D 41/38</i>
(11) 1 061 247 (45) 30.11.2005	(51) <i>F02F 1/42</i>	(11) 1 079 563 (45) 30.11.2005	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 1 092 875 (45) 30.11.2005	(51) <i>F04D 7/04</i>
(11) 1 062 982 (45) 30.11.2005	(51) <i>A61N 1/372</i>	(11) 1 079 832 (45) 30.11.2005	(51) <i>A61K 31/455</i>	(11) 1 093 078 (45) 30.11.2005	(51) <i>G06K 9/00</i>
(11) 1 063 316 (45) 30.11.2005	(51) <i>C23C 4/10</i>	(11) 1 080 744 (45) 30.11.2005	(51) <i>A61N 1/37</i>	(11) 1 094 609 (45) 30.11.2005	(51) <i>H03L 7/093</i>
(11) 1 063 497 (45) 30.11.2005	(51) <i>G01D 18/00</i>	(11) 1 080 994 (45) 30.11.2005	(51) <i>B60R 21/01</i>	(11) 1 095 162 (45) 30.11.2005	(51) <i>C12Q 1/00</i>
(11) 1 063 954 (45) 30.11.2005	(51) <i>A61F 13/46</i>	(11) 1 081 998 (45) 30.11.2005	(51) <i>H05K 13/04</i>	(11) 1 095 916 (45) 30.11.2005	(51) <i>C04B 35/26</i>
(11) 1 064 228 (45) 30.11.2005	(51) <i>C02F 1/461</i>	(11) 1 083 265 (45) 30.11.2005	(51) <i>E03C 1/06</i>	(11) 1 096 354 (45) 30.11.2005	(51) <i>G05D 27/00</i>
(11) 1 064 268 (45) 30.11.2005	(51) <i>C07D 233/54</i>	(11) 1 083 608 (45) 30.11.2005	(51) <i>H01L 29/80</i>	(11) 1 096 635 (45) 30.11.2005	(51) <i>H02J 7/00</i>
(11) 1 065 548 (45) 30.11.2005	(51) <i>G02B 7/02</i>	(11) 1 084 917 (45) 30.11.2005	(51) <i>B60R 25/04</i>	(11) 1 097 368 (45) 30.11.2005	(51) <i>G01N 21/64</i>
(11) 1 065 757 (45) 30.11.2005	(51) <i>H01R 13/629</i>	(11) 1 085 041 (45) 30.11.2005	(51) <i>C08J 9/26</i>	(11) 1 098 307 (45) 30.11.2005	(51) <i>G11B 15/67</i>
(11) 1 066 677 (45) 30.11.2005	(51) <i>H03D 3/00</i>	(11) 1 086 812 (45) 30.11.2005	(51) <i>B41F 27/12</i>	(11) 1 098 598 (45) 30.11.2005	(51) <i>A61B 17/12</i>
(11) 1 066 830 (45) 30.11.2005	(51) <i>A61K 31/00</i>	(11) 1 087 144 (45) 30.11.2005	(51) <i>F04D 29/12</i>	(11) 1 101 509 (45) 30.11.2005	(51) <i>A61N 1/365</i>
(11) 1 066 987 (45) 30.11.2005	(51) <i>B60C 3/04</i>	(11) 1 087 272 (45) 30.11.2005	(51) <i>G05B 11/00</i>	(11) 1 101 596 (45) 30.11.2005	(51) <i>B29C 55/28</i>
(11) 1 066 992 (45) 30.11.2005	(51) <i>B60C 15/00</i>	(11) 1 087 365 (45) 30.11.2005	(51) <i>G09G 3/32</i>	(11) 1 103 306 (45) 30.11.2005	(51) <i>B03C 7/00</i>

(11) 1 103 858 (45) 30.11.2005	(51) G03F 7/20	(11) 1 127 543 (45) 30.11.2005	(51) A61B 5/22	(11) 1 146 225 (45) 30.11.2005	(51) F02M 61/14
(11) 1 103 988 (45) 30.11.2005	(51) H01B 17/28	(11) 1 127 917 (45) 30.11.2005	(51) C08K 13/02	(11) 1 147 039 (45) 30.11.2005	(51) B60S 1/24
(11) 1 104 902 (45) 30.11.2005	(51) G06F 17/30	(11) 1 128 043 (45) 30.11.2005	(51) F02D 41/14	(11) 1 147 613 (45) 30.11.2005	(51) H03M 13/00
(11) 1 105 928 (45) 30.11.2005	(51) H01M 2/04	(11) 1 128 631 (45) 30.11.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 148 332 (45) 30.11.2005	(51) G01N 21/898
(11) 1 105 943 (45) 30.11.2005	(51) H01R 13/04	(11) 1 129 673 (45) 30.11.2005	(51) A61F 2/06	(11) 1 148 379 (45) 30.11.2005	(51) G03C 5/17
(11) 1 106 072 (45) 30.11.2005	(51) A23D 9/00	(11) 1 129 800 (45) 30.11.2005	(51) B21D 43/05	(11) 1 148 693 (45) 30.11.2005	(51) H04M 1/02
(11) 1 106 197 (45) 30.11.2005	(51) A61M 16/00	(11) 1 131 441 (45) 30.11.2005	(51) C12N 15/53	(11) 1 148 883 (45) 30.11.2005	(51) A61K 31/55
(11) 1 107 007 (45) 30.11.2005	(51) G01P 3/481	(11) 1 131 993 (45) 30.11.2005	(51) A01F 15/08	(11) 1 150 554 (45) 30.11.2005	(51) H05K 7/20
(11) 1 109 909 (45) 30.11.2005	(51) C12N 15/16	(11) 1 133 016 (45) 30.11.2005	(51) H01R 13/523	(11) 1 151 108 (45) 30.11.2005	(51) C12N 15/48
(11) 1 112 348 (45) 30.11.2005	(51) C12N 5/00	(11) 1 133 704 (45) 30.11.2005	(51) G01T 1/17	(11) 1 151 761 (45) 30.11.2005	(51) A63B 22/04
(11) 1 112 518 (45) 30.11.2005	(51) G02B 6/16	(11) 1 133 971 (45) 30.11.2005	(51) A61K 6/00	(11) 1 151 887 (45) 30.11.2005	(51) B60K 15/03
(11) 1 113 415 (45) 30.11.2005	(51) G10L 11/00	(11) 1 134 093 (45) 30.11.2005	(51) B44C 5/04	(11) 1 153 381 (45) 30.11.2005	(51) G09B 5/14
(11) 1 113 829 (45) 30.11.2005	(51) A61M 3/02	(11) 1 134 522 (45) 30.11.2005	(51) F25D 13/06	(11) 1 154 327 (45) 30.11.2005	(51) G03F 7/20
(11) 1 115 428 (45) 30.11.2005	(51) A61K 47/48	(11) 1 136 115 (45) 30.11.2005	(51) B01D 53/94	(11) 1 155 177 (45) 30.11.2005	(51) D04H 3/07
(11) 1 115 451 (45) 30.11.2005	(51) A61M 29/00	(11) 1 137 811 (45) 30.11.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 1 155 240 (45) 30.11.2005	(51) F04C 2/08
(11) 1 115 653 (45) 30.11.2005	(51) C01B 13/14	(11) 1 138 454 (45) 30.11.2005	(51) B26F 3/02	(11) 1 155 526 (45) 30.11.2005	(51) H04K 1/00
(11) 1 115 991 (45) 30.11.2005	(51) F16K 27/02	(11) 1 139 971 (45) 30.11.2005	(51) A61K 6/00	(11) 1 156 577 (45) 30.11.2005	(51) H02K 15/02
(11) 1 116 354 (45) 30.11.2005	(51) H04L 1/08	(11) 1 140 786 (45) 30.11.2005	(51) C07C 209/28	(11) 1 156 712 (45) 30.11.2005	(51) A01D 43/08
(11) 1 117 574 (45) 30.11.2005	(51) B60S 1/38	(11) 1 141 082 (45) 30.11.2005	(51) C08G 64/30	(11) 1 156 787 (45) 30.11.2005	(51) C07D 271/10
(11) 1 117 827 (45) 30.11.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 1 142 189 (45) 30.11.2005	(51) H04L 7/04	(11) 1 156 796 (45) 30.11.2005	(51) A61P 7/02
(11) 1 119 939 (45) 30.11.2005	(51) H04L 9/06	(11) 1 142 264 (45) 30.11.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 156 891 (45) 30.11.2005	(51) B06B 1/06
(11) 1 120 510 (45) 30.11.2005	(51) E04D 13/10	(11) 1 142 479 (45) 30.11.2005	(51) A21D 13/02	(11) 1 157 738 (45) 30.11.2005	(51) B01J 19/00
(11) 1 121 936 (45) 30.11.2005	(51) A61K 38/17	(11) 1 143 024 (45) 30.11.2005	(51) C22C 38/00	(11) 1 157 880 (45) 30.11.2005	(51) B60N 2/28
(11) 1 122 071 (45) 30.11.2005	(51) B41J 2/16	(11) 1 143 450 (45) 30.11.2005	(51) G11B 33/04	(11) 1 157 921 (45) 30.11.2005	(51) B62M 25/04
(11) 1 122 921 (45) 30.11.2005	(51) H04L 25/02	(11) 1 143 567 (45) 30.11.2005	(51) H01R 13/58	(11) 1 158 150 (45) 30.11.2005	(51) F02D 41/06
(11) 1 123 484 (45) 30.11.2005	(51) G01C 19/56	(11) 1 144 372 (45) 30.11.2005	(51) C07C 311/39	(11) 1 158 302 (45) 30.11.2005	(51) G01R 1/067
(11) 1 124 827 (45) 30.11.2005	(51) C07D 417/04	(11) 1 144 470 (45) 30.11.2005	(51) C08G 2/00	(11) 1 158 657 (45) 30.11.2005	(51) H02P 7/05
(11) 1 125 080 (45) 30.11.2005	(51) F16L 11/12	(11) 1 145 652 (45) 30.11.2005	(51) A23L 1/326	(11) 1 159 278 (45) 30.11.2005	(51) C07D 493/04
(11) 1 126 114 (45) 30.11.2005	(51) E05D 7/04	(11) 1 146 180 (45) 30.11.2005	(51) E04C 3/20	(11) 1 160 777 (45) 30.11.2005	(51) G11B 7/125

(11) 1 161 886 (45) 30.11.2005	(51) A23L 2/38	(11) 1 175 163 (45) 30.11.2005	(51) A45D 6/00	(11) 1 186 672 (45) 30.11.2005	(51) C12Q 1/68
(11) 1 162 142 (45) 30.11.2005	(51) B65B 9/04	(11) 1 175 935 (45) 30.11.2005	(51) B01D 53/94	(11) 1 186 683 (45) 30.11.2005	(51) C23C 14/48
(11) 1 162 746 (45) 30.11.2005	(51) H03K 19/177	(11) 1 176 027 (45) 30.11.2005	(51) B41J 13/076	(11) 1 186 746 (45) 30.11.2005	(51) F01D 5/08
(11) 1 163 124 (45) 30.11.2005	(51) B60N 2/427	(11) 1 176 242 (45) 30.11.2005	(51) D04B 1/14	(11) 1 186 797 (45) 30.11.2005	(51) F16G 5/06
(11) 1 164 493 (45) 30.11.2005	(51) G06F 13/364	(11) 1 176 759 (45) 30.11.2005	(51) H04L 12/24	(11) 1 187 277 (45) 30.11.2005	(51) H01S 5/223
(11) 1 164 852 (45) 30.11.2005	(51) F27B 5/02	(11) 1 177 002 (45) 30.11.2005	(51) A61M 5/00	(11) 1 187 480 (45) 30.11.2005	(51) H04N 7/15
(11) 1 165 203 (45) 30.11.2005	(51) B01D 27/06	(11) 1 177 767 (45) 30.11.2005	(51) A61B 6/03	(11) 1 188 167 (45) 30.11.2005	(51) H01B 12/06
(11) 1 166 090 (45) 30.11.2005	(51) G01N 21/47	(11) 1 177 905 (45) 30.11.2005	(51) B41J 2/175	(11) 1 188 226 (45) 30.11.2005	(51) H02P 7/00
(11) 1 166 180 (45) 30.11.2005	(51) G03D 5/00	(11) 1 177 967 (45) 30.11.2005	(51) B62D 5/06	(11) 1 188 497 (45) 30.11.2005	(51) B21D 26/02
(11) 1 166 310 (45) 30.11.2005	(51) H01J 9/24	(11) 1 178 079 (45) 30.11.2005	(51) C08L 25/14	(11) 1 188 677 (45) 30.11.2005	(51) B65D 5/50
(11) 1 166 755 (45) 30.11.2005	(51) A61K 7/13	(11) 1 178 278 (45) 30.11.2005	(51) F28F 1/40	(11) 1 190 231 (45) 30.11.2005	(51) G01N 21/00
(11) 1 166 907 (45) 30.11.2005	(51) B21B 19/06	(11) 1 178 740 (45) 30.11.2005	(51) A23L 2/52	(11) 1 190 469 (45) 30.11.2005	(51) H01R 13/658
(11) 1 167 324 (45) 30.11.2005	(51) C06B 21/00	(11) 1 178 793 (45) 30.11.2005	(51) A61K 31/401	(11) 1 191 003 (45) 30.11.2005	(51) C04B 37/00
(11) 1 167 557 (45) 30.11.2005	(51) C22B 21/06	(11) 1 182 086 (45) 30.11.2005	(51) B60R 13/07	(11) 1 191 295 (45) 30.11.2005	(51) F26B 25/00
(11) 1 167 728 (45) 30.11.2005	(51) F02D 41/06	(11) 1 182 126 (45) 30.11.2005	(51) B63B 1/20	(11) 1 191 399 (45) 30.11.2005	(51) G03F 1/16
(11) 1 167 815 (45) 30.11.2005	(51) F16G 13/06	(11) 1 182 141 (45) 30.11.2005	(51) B65D 25/06	(11) 1 192 181 (45) 30.11.2005	(51) C07K 14/515
(11) 1 167 823 (45) 30.11.2005	(51) F16H 37/08	(11) 1 182 742 (45) 30.11.2005	(51) H01R 13/631	(11) 1 192 268 (45) 30.11.2005	(51) C12Q 1/00
(11) 1 168 391 (45) 30.11.2005	(51) H01H 9/34	(11) 1 182 981 (45) 30.11.2005	(51) A61B 18/14	(11) 1 192 595 (45) 30.11.2005	(51) G06N 1/00
(11) 1 169 327 (45) 30.11.2005	(51) C07H 15/252	(11) 1 184 185 (45) 30.11.2005	(51) B41J 2/21	(11) 1 192 825 (45) 30.11.2005	(51) H04Q 7/32
(11) 1 170 525 (45) 30.11.2005	(51) F16D 43/08	(11) 1 184 271 (45) 30.11.2005	(51) B62J 1/16	(11) 1 192 826 (45) 30.11.2005	(51) H04Q 7/32
(11) 1 170 653 (45) 30.11.2005	(51) G05D 16/06	(11) 1 184 413 (45) 30.11.2005	(51) C08L 3/02	(11) 1 192 877 (45) 30.11.2005	(51) A47C 1/032
(11) 1 170 709 (45) 30.11.2005	(51) G08B 3/10	(11) 1 184 418 (45) 30.11.2005	(51) C08L 29/04	(11) 1 192 993 (45) 30.11.2005	(51) B01J 29/40
(11) 1 172 320 (45) 30.11.2005	(51) B65H 19/18	(11) 1 184 537 (45) 30.11.2005	(51) E21B 43/25	(11) 1 193 058 (45) 30.11.2005	(51) B41F 13/008
(11) 1 172 382 (45) 30.11.2005	(51) C08F 14/18	(11) 1 184 590 (45) 30.11.2005	(51) F16F 15/34	(11) 1 193 382 (45) 30.11.2005	(51) F02D 41/06
(11) 1 173 153 (45) 30.11.2005	(51) A61K 9/48	(11) 1 185 306 (45) 30.11.2005	(51) A61K 48/00	(11) 1 193 418 (45) 30.11.2005	(51) F16F 1/38
(11) 1 173 418 (45) 30.11.2005	(51) C07C 335/42	(11) 1 185 518 (45) 30.11.2005	(51) C07D 275/02	(11) 1 194 215 (45) 30.11.2005	(51) B01D 53/94
(11) 1 173 761 (45) 30.11.2005	(51) G01N 33/543	(11) 1 185 675 (45) 30.11.2005	(51) C12N 15/70	(11) 1 194 436 (45) 30.11.2005	(51) C07F 9/40
(11) 1 174 839 (45) 30.11.2005	(51) G08B 29/04	(11) 1 185 814 (45) 30.11.2005	(51) F16L 29/04	(11) 1 194 958 (45) 30.11.2005	(51) H01L 41/083
(11) 1 175 043 (45) 30.11.2005	(51) H04L 12/28	(11) 1 186 590 (45) 30.11.2005	(51) C07C 43/15	(11) 1 195 211 (45) 30.11.2005	(51) B22D 11/10

(11) 1 195 306 (45) 30.11.2005	(51) B61B 12/00	(11) 1 212 314 (45) 30.11.2005	(51) C07D 311/68	(11) 1 234 671 (45) 30.11.2005	(51) B41J 2/14
(11) 1 195 329 (45) 30.11.2005	(51) B65D 5/50	(11) 1 213 036 (45) 30.11.2005	(51) A61M 5/28	(11) 1 234 784 (45) 30.11.2005	(51) B65D 88/46
(11) 1 195 547 (45) 30.11.2005	(51) F16K 31/385	(11) 1 214 905 (45) 30.11.2005	(51) A61B 5/0432	(11) 1 235 758 (45) 30.11.2005	(51) C04B 7/34
(11) 1 196 586 (45) 30.11.2005	(51) C12N 15/31	(11) 1 215 818 (45) 30.11.2005	(51) H03H 9/64	(11) 1 235 971 (45) 30.11.2005	(51) E21B 17/14
(11) 1 196 619 (45) 30.11.2005	(51) C12P 7/06	(11) 1 217 061 (45) 30.11.2005	(51) C10G 45/46	(11) 1 236 777 (45) 30.11.2005	(51) C09D 7/00
(11) 1 197 099 (45) 30.11.2005	(51) H04Q 7/20	(11) 1 217 106 (45) 30.11.2005	(51) D01F 9/00	(11) 1 238 128 (45) 30.11.2005	(51) D03D 15/00
(11) 1 197 758 (45) 30.11.2005	(51) G01R 31/3185	(11) 1 217 317 (45) 30.11.2005	(51) F25D 23/02	(11) 1 238 509 (45) 30.11.2005	(51) H04L 29/06
(11) 1 198 094 (45) 30.11.2005	(51) H04L 12/40	(11) 1 217 381 (45) 30.11.2005	(51) G01R 21/133	(11) 1 239 596 (45) 30.11.2005	(51) H03M 13/27
(11) 1 198 836 (45) 30.11.2005	(51) H01L 23/525	(11) 1 218 058 (45) 30.11.2005	(51) A61N 1/24	(11) 1 240 394 (45) 30.11.2005	(51) E03D 5/092
(11) 1 198 929 (45) 30.11.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 218 535 (45) 30.11.2005	(51) C12Q 1/527	(11) 1 240 709 (45) 30.11.2005	(51) H02P 1/42
(11) 1 200 245 (45) 30.11.2005	(51) B29C 59/02	(11) 1 219 017 (45) 30.11.2005	(51) H02P 7/29	(11) 1 240 765 (45) 30.11.2005	(51) H04L 29/06
(11) 1 201 161 (45) 30.11.2005	(51) A47B 88/20	(11) 1 219 444 (45) 30.11.2005	(51) B41J 2/175	(11) 1 241 274 (45) 30.11.2005	(51) C21D 9/56
(11) 1 201 851 (45) 30.11.2005	(51) E05B 7/00	(11) 1 219 445 (45) 30.11.2005	(51) B41J 2/175	(11) 1 241 695 (45) 30.11.2005	(51) H01H 36/00
(11) 1 202 377 (45) 30.11.2005	(51) H01P 5/08	(11) 1 219 570 (45) 30.11.2005	(51) C02F 3/00	(11) 1 243 226 (45) 30.11.2005	(51) A61C 3/025
(11) 1 203 594 (45) 30.11.2005	(51) A61M 16/04	(11) 1 219 783 (45) 30.11.2005	(51) F01D 9/04	(11) 1 243 535 (45) 30.11.2005	(51) B65G 65/44
(11) 1 203 812 (45) 30.11.2005	(51) A61K 35/76	(11) 1 220 612 (45) 30.11.2005	(51) A01N 65/00	(11) 1 244 281 (45) 30.11.2005	(51) H04M 3/42
(11) 1 205 505 (45) 30.11.2005	(51) C08G 77/06	(11) 1 222 218 (45) 30.11.2005	(51) C08F 279/04	(11) 1 244 898 (45) 30.11.2005	(51) G01L 9/00
(11) 1 206 508 (45) 30.11.2005	(51) C10G 2/00	(11) 1 222 456 (45) 30.11.2005	(51) G01N 27/419	(11) 1 245 189 (45) 30.11.2005	(51) A61B 6/00
(11) 1 206 519 (45) 30.11.2005	(51) C11D 3/39	(11) 1 222 907 (45) 30.11.2005	(51) A61F 13/42	(11) 1 245 386 (45) 30.11.2005	(51) B41F 31/00
(11) 1 208 230 (45) 30.11.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 1 223 985 (45) 30.11.2005	(51) A61K 47/48	(11) 1 245 587 (45) 30.11.2005	(51) C08F 2/16
(11) 1 208 376 (45) 30.11.2005	(51) G01N 33/483	(11) 1 224 185 (45) 30.11.2005	(51) C07D 417/04	(11) 1 245 982 (45) 30.11.2005	(51) G02B 7/02
(11) 1 209 381 (45) 30.11.2005	(51) F16H 53/06	(11) 1 224 467 (45) 30.11.2005	(51) G01N 33/68	(11) 1 246 668 (45) 30.11.2005	(51) A61P 25/06
(11) 1 210 261 (45) 30.11.2005	(51) B62K 21/12	(11) 1 225 712 (45) 30.11.2005	(51) H04B 10/00	(11) 1 247 692 (45) 30.11.2005	(51) B60R 1/06
(11) 1 210 276 (45) 30.11.2005	(51) B65D 30/06	(11) 1 225 962 (45) 30.11.2005	(51) A63C 19/00	(11) 1 247 724 (45) 30.11.2005	(51) B62D 25/04
(11) 1 210 437 (45) 30.11.2005	(51) C12N 15/29	(11) 1 227 794 (45) 30.11.2005	(51) A61K 9/127	(11) 1 248 883 (45) 30.11.2005	(51) E01B 21/04
(11) 1 210 787 (45) 30.11.2005	(51) H04L 1/20	(11) 1 229 105 (45) 30.11.2005	(51) C11D 17/02	(11) 1 249 421 (45) 30.11.2005	(51) B65H 54/28
(11) 1 211 959 (45) 30.11.2005	(51) A44C 17/02	(11) 1 229 145 (45) 30.11.2005	(51) C23C 16/44	(11) 1 249 827 (45) 30.11.2005	(51) G10K 11/00
(11) 1 212 123 (45) 30.11.2005	(51) A63B 23/12	(11) 1 232 708 (45) 30.11.2005	(51) A47G 1/17	(11) 1 250 318 (45) 30.11.2005	(51) C07C 269/00
(11) 1 212 227 (45) 30.11.2005	(51) B60T 17/00	(11) 1 232 865 (45) 30.11.2005	(51) B41J 2/14	(11) 1 250 351 (45) 30.11.2005	(51) C07K 7/06

(11) 1 250 782 (45) 30.11.2005	(51) H04L 25/03	(11) 1 263 451 (45) 30.11.2005	(51) A61K 35/78	(11) 1 277 008 (45) 30.11.2005	(51) F16L 33/207
(11) 1 250 997 (45) 30.11.2005	(51) B29C 67/00	(11) 1 264 740 (45) 30.11.2005	(51) B60R 21/09	(11) 1 277 973 (45) 30.11.2005	(51) F16B 13/12
(11) 1 251 105 (45) 30.11.2005	(51) C03B 5/235	(11) 1 264 909 (45) 30.11.2005	(51) C22C 38/00	(11) 1 278 521 (45) 30.11.2005	(51) A61K 31/505
(11) 1 251 491 (45) 30.11.2005	(51) G10L 15/26	(11) 1 265 499 (45) 30.11.2005	(51) A23L 1/317	(11) 1 278 831 (45) 30.11.2005	(51) C12N 15/10
(11) 1 252 179 (45) 30.11.2005	(51) C07K 7/08	(11) 1 265 660 (45) 30.11.2005	(51) A61M 5/14	(11) 1 278 943 (45) 30.11.2005	(51) F01D 11/00
(11) 1 253 734 (45) 30.11.2005	(51) H04J 3/16	(11) 1 266 079 (45) 30.11.2005	(51) D21D 5/02	(11) 1 279 943 (45) 30.11.2005	(51) G01M 17/02
(11) 1 254 098 (45) 30.11.2005	(51) C07C 51/265	(11) 1 266 614 (45) 30.11.2005	(51) A61B 5/06	(11) 1 280 146 (45) 30.11.2005	(51) G11B 17/30
(11) 1 254 921 (45) 30.11.2005	(51) C08K 5/5317	(11) 1 267 394 (45) 30.11.2005	(51) H01L 21/306	(11) 1 280 243 (45) 30.11.2005	(51) H01R 13/629
(11) 1 255 446 (45) 30.11.2005	(51) A23C 3/037	(11) 1 267 454 (45) 30.11.2005	(51) H01R 24/06	(11) 1 280 574 (45) 30.11.2005	(51) A61M 5/142
(11) 1 255 624 (45) 30.11.2005	(51) B22F 1/02	(11) 1 267 628 (45) 30.11.2005	(51) A21D 13/08	(11) 1 280 780 (45) 30.11.2005	(51) C07D 237/04
(11) 1 255 944 (45) 30.11.2005	(51) F16L 11/10	(11) 1 267 831 (45) 30.11.2005	(51) A61K 9/113	(11) 1 280 989 (45) 30.11.2005	(51) F02D 41/22
(11) 1 256 456 (45) 30.11.2005	(51) B41J 13/10	(11) 1 268 409 (45) 30.11.2005	(51) C07C 269/04	(11) 1 281 086 (45) 30.11.2005	(51) G01N 33/569
(11) 1 256 608 (45) 30.11.2005	(51) C09D 11/00	(11) 1 268 572 (45) 30.11.2005	(51) C08G 63/88	(11) 1 281 505 (45) 30.11.2005	(51) B29C 70/48
(11) 1 256 637 (45) 30.11.2005	(51) C23C 14/50	(11) 1 268 766 (45) 30.11.2005	(51) C12N 15/10	(11) 1 282 263 (45) 30.11.2005	(51) H04L 9/32
(11) 1 257 347 (45) 30.11.2005	(51) B01D 53/86	(11) 1 269 016 (45) 30.11.2005	(51) F03D 11/04	(11) 1 282 439 (45) 30.11.2005	(51) A61K 38/36
(11) 1 257 439 (45) 30.11.2005	(51) B60R 21/01	(11) 1 269 096 (45) 30.11.2005	(51) F26B 5/06	(11) 1 282 502 (45) 30.11.2005	(51) B29C 47/28
(11) 1 257 446 (45) 30.11.2005	(51) B60S 1/38	(11) 1 269 280 (45) 30.11.2005	(51) G05D 7/01	(11) 1 283 017 (45) 30.11.2005	(51) A42B 3/24
(11) 1 258 847 (45) 30.11.2005	(51) G08B 13/193	(11) 1 269 960 (45) 30.11.2005	(51) A61G 7/10	(11) 1 283 816 (45) 30.11.2005	(51) B67B 7/16
(11) 1 259 009 (45) 30.11.2005	(51) H04B 7/08	(11) 1 269 966 (45) 30.11.2005	(51) A61H 35/00	(11) 1 283 971 (45) 30.11.2005	(51) F16N 13/20
(11) 1 259 327 (45) 30.11.2005	(51) B02C 17/00	(11) 1 269 985 (45) 30.11.2005	(51) A61K 7/48	(11) 1 284 901 (45) 30.11.2005	(51) B62K 11/04
(11) 1 259 387 (45) 30.11.2005	(51) B60B 21/10	(11) 1 270 644 (45) 30.11.2005	(51) C08G 73/10	(11) 1 285 498 (45) 30.11.2005	(51) H03L 7/00
(11) 1 259 485 (45) 30.11.2005	(51) C07D 213/75	(11) 1 271 440 (45) 30.11.2005	(51) G08B 17/10	(11) 1 285 795 (45) 30.11.2005	(51) B60J 7/00
(11) 1 259 680 (45) 30.11.2005	(51) E04D 3/08	(11) 1 271 540 (45) 30.11.2005	(51) G11C 7/00	(11) 1 285 822 (45) 30.11.2005	(51) B60R 21/20
(11) 1 259 943 (45) 30.11.2005	(51) G07F 7/10	(11) 1 272 274 (45) 30.11.2005	(51) B01L 3/02	(11) 1 287 005 (45) 30.11.2005	(51) C07F 7/10
(11) 1 260 821 (45) 30.11.2005	(51) G01R 29/20	(11) 1 272 399 (45) 30.11.2005	(51) B65D 75/58	(11) 1 287 241 (45) 30.11.2005	(51) F01N 3/08
(11) 1 260 833 (45) 30.11.2005	(51) G01S 13/91	(11) 1 273 515 (45) 30.11.2005	(51) B64D 13/06	(11) 1 287 854 (45) 30.11.2005	(51) A61P 35/00
(11) 1 260 834 (45) 30.11.2005	(51) G01S 15/89	(11) 1 273 900 (45) 30.11.2005	(51) G01N 1/06	(11) 1 287 892 (45) 30.11.2005	(51) B01L 3/02
(11) 1 261 762 (45) 30.11.2005	(51) A61F 13/20	(11) 1 274 457 (45) 30.11.2005	(51) A61K 45/06	(11) 1 287 904 (45) 30.11.2005	(51) B05B 17/06
(11) 1 262 772 (45) 30.11.2005	(51) G01N 30/16	(11) 1 275 180 (45) 30.11.2005	(51) H01S 3/00	(11) 1 288 657 (45) 30.11.2005	(51) G01N 33/00

(11) 1 289 224 (45) 30.11.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 295 820 (45) 30.11.2005	(51) B65G 47/51	(11) 1 311 155 (45) 30.11.2005	(51) A01N 1/02
(11) 1 289 354 (45) 30.11.2005	(51) H05K 3/00	(11) 1 296 068 (45) 30.11.2005	(51) F16B 11/00	(11) 1 311 702 (45) 30.11.2005	(51) C12Q 1/00
(11) 1 289 381 (45) 30.11.2005	(51) A23L 1/275	(11) 1 297 349 (45) 30.11.2005	(51) G01R 33/07	(11) 1 311 893 (45) 30.11.2005	(51) G02B 21/06
(11) 1 289 534 (45) 30.11.2005	(51) A61K 35/12	(11) 1 298 279 (45) 30.11.2005	(51) E21B 33/06	(11) 1 311 934 (45) 30.11.2005	(51) G06F 1/025
(11) 1 289 537 (45) 30.11.2005	(51) A61K 35/12	(11) 1 298 367 (45) 30.11.2005	(51) F16J 15/32	(11) 1 312 459 (45) 30.11.2005	(51) B29C 49/56
(11) 1 289 620 (45) 30.11.2005	(51) B01D 9/00	(11) 1 298 368 (45) 30.11.2005	(51) F16J 15/32	(11) 1 313 400 (45) 30.11.2005	(51) A61B 17/15
(11) 1 289 727 (45) 30.11.2005	(51) B29C 44/34	(11) 1 298 648 (45) 30.11.2005	(51) G11B 5/66	(11) 1 313 511 (45) 30.11.2005	(51) A61K 47/44
(11) 1 290 251 (45) 30.11.2005	(51) C30B 25/02	(11) 1 298 880 (45) 30.11.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 313 697 (45) 30.11.2005	(51) C07C 245/08
(11) 1 291 345 (45) 30.11.2005	(51) C07D 333/70	(11) 1 298 977 (45) 30.11.2005	(51) H05K 13/04	(11) 1 313 740 (45) 30.11.2005	(51) C07D 491/14
(11) 1 291 382 (45) 30.11.2005	(51) C08J 11/08	(11) 1 299 043 (45) 30.11.2005	(51) A61B 18/02	(11) 1 313 803 (45) 30.11.2005	(51) C08L 9/06
(11) 1 291 524 (45) 30.11.2005	(51) F04B 45/06	(11) 1 299 779 (45) 30.11.2005	(51) G05B 17/02	(11) 1 314 157 (45) 30.11.2005	(51) G11B 20/00
(11) 1 291 528 (45) 30.11.2005	(51) F04C 23/00	(11) 1 300 020 (45) 30.11.2005	(51) H04N 7/24	(11) 1 315 443 (45) 30.11.2005	(51) A61B 1/00
(11) 1 291 604 (45) 30.11.2005	(51) F41H 7/02	(11) 1 300 140 (45) 30.11.2005	(51) A61K 9/22	(11) 1 315 874 (45) 30.11.2005	(51) E05B 49/00
(11) 1 291 668 (45) 30.11.2005	(51) H04N 7/18	(11) 1 300 613 (45) 30.11.2005	(51) F16H 61/24	(11) 1 316 126 (45) 30.11.2005	(51) H01Q 1/00
(11) 1 292 159 (45) 30.11.2005	(51) H04Q 7/30	(11) 1 301 296 (45) 30.11.2005	(51) B21D 22/14	(11) 1 317 483 (45) 30.11.2005	(51) C07K 14/435
(11) 1 292 569 (45) 30.11.2005	(51) C07C 253/34	(11) 1 301 605 (45) 30.11.2005	(51) C12N 15/62	(11) 1 318 045 (45) 30.11.2005	(51) B60P 1/44
(11) 1 292 763 (45) 30.11.2005	(51) F02D 41/02	(11) 1 301 786 (45) 30.11.2005	(51) G01N 33/50	(11) 1 318 864 (45) 30.11.2005	(51) A63G 3/02
(11) 1 292 834 (45) 30.11.2005	(51) G01R 1/073	(11) 1 302 394 (45) 30.11.2005	(51) B62J 9/00	(11) 1 318 966 (45) 30.11.2005	(51) B67D 5/08
(11) 1 293 470 (45) 30.11.2005	(51) B66C 23/687	(11) 1 302 719 (45) 30.11.2005	(51) F21V 5/04	(11) 1 319 032 (45) 30.11.2005	(51) C08G 18/08
(11) 1 293 591 (45) 30.11.2005	(51) C30B 29/06	(11) 1 303 942 (45) 30.11.2005	(51) H04L 12/24	(11) 1 319 565 (45) 30.11.2005	(51) B60T 8/36
(11) 1 293 673 (45) 30.11.2005	(51) F04C 2/344	(11) 1 305 970 (45) 30.11.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 319 811 (45) 30.11.2005	(51) F01N 3/02
(11) 1 293 987 (45) 30.11.2005	(51) G11C 16/04	(11) 1 306 550 (45) 30.11.2005	(51) F04B 7/00	(11) 1 320 399 (45) 30.11.2005	(51) A61M 15/00
(11) 1 294 115 (45) 30.11.2005	(51) H04B 10/18	(11) 1 306 577 (45) 30.11.2005	(51) F16F 15/027	(11) 1 320 423 (45) 30.11.2005	(51) B21B 13/02
(11) 1 294 235 (45) 30.11.2005	(51) A23G 1/00	(11) 1 306 860 (45) 30.11.2005	(51) H01F 7/16	(11) 1 320 662 (45) 30.11.2005	(51) F01D 5/22
(11) 1 294 498 (45) 30.11.2005	(51) B21B 1/40	(11) 1 307 277 (45) 30.11.2005	(51) B01D 53/04	(11) 1 320 757 (45) 30.11.2005	(51) G01N 33/66
(11) 1 294 556 (45) 30.11.2005	(51) B29D 30/46	(11) 1 307 358 (45) 30.11.2005	(51) B60R 19/52	(11) 1 320 767 (45) 30.11.2005	(51) G01V 1/00
(11) 1 294 591 (45) 30.11.2005	(51) B60R 21/20	(11) 1 309 795 (45) 30.11.2005	(51) F02M 61/14	(11) 1 321 130 (45) 30.11.2005	(51) A61K 7/06
(11) 1 295 079 (45) 30.11.2005	(51) F41G 3/00	(11) 1 310 372 (45) 30.11.2005	(51) B41J 2/175	(11) 1 321 476 (45) 30.11.2005	(51) C07K 14/705
(11) 1 295 449 (45) 30.11.2005	(51) H04L 27/00	(11) 1 311 153 (45) 30.11.2005	(51) A01N 1/02	(11) 1 321 578 (45) 30.11.2005	(51) E01B 9/30

(11) 1 321 717 (45) 30.11.2005	(51) F24C 15/02	(11) 1 336 578 (45) 30.11.2005	(51) B65D 88/28	(11) 1 354 969 (45) 30.11.2005	(51) C22B 7/04
(11) 1 321 718 (45) 30.11.2005	(51) F24C 15/02	(11) 1 337 210 (45) 30.11.2005	(51) A61F 9/00	(11) 1 357 123 (45) 30.11.2005	(51) C07D 477/14
(11) 1 322 376 (45) 30.11.2005	(51) A61M 39/10	(11) 1 338 648 (45) 30.11.2005	(51) C12N 5/08	(11) 1 357 634 (45) 30.11.2005	(51) H01Q 1/38
(11) 1 322 541 (45) 30.11.2005	(51) B66F 1/00	(11) 1 338 891 (45) 30.11.2005	(51) G01N 27/02	(11) 1 357 636 (45) 30.11.2005	(51) H01Q 9/04
(11) 1 322 698 (45) 30.11.2005	(51) C08J 9/18	(11) 1 339 135 (45) 30.11.2005	(51) H01Q 19/17	(11) 1 358 693 (45) 30.11.2005	(51) H01M 8/04
(11) 1 322 739 (45) 30.11.2005	(51) C11D 3/00	(11) 1 339 569 (45) 30.11.2005	(51) B60R 16/04	(11) 1 358 808 (45) 30.11.2005	(51) A24C 5/47
(11) 1 323 594 (45) 30.11.2005	(51) B60R 21/16	(11) 1 339 604 (45) 30.11.2005	(51) B64G 1/64	(11) 1 359 014 (45) 30.11.2005	(51) B41J 2/175
(11) 1 323 960 (45) 30.11.2005	(51) F16J 15/34	(11) 1 340 686 (45) 30.11.2005	(51) B65D 81/38	(11) 1 359 085 (45) 30.11.2005	(51) B62D 53/06
(11) 1 324 326 (45) 30.11.2005	(51) G11B 7/24	(11) 1 341 159 (45) 30.11.2005	(51) G10L 15/24	(11) 1 359 688 (45) 30.11.2005	(51) H04H 1/00
(11) 1 324 938 (45) 30.11.2005	(51) B65H 31/14	(11) 1 344 452 (45) 30.11.2005	(51) A01K 45/00	(11) 1 360 312 (45) 30.11.2005	(51) C12P 13/08
(11) 1 325 620 (45) 30.11.2005	(51) H04M 11/06	(11) 1 344 550 (45) 30.11.2005	(51) A61M 39/10	(11) 1 360 895 (45) 30.11.2005	(51) A01K 5/02
(11) 1 325 901 (45) 30.11.2005	(51) C07C 51/31	(11) 1 344 921 (45) 30.11.2005	(51) F02D 41/24	(11) 1 362 529 (45) 30.11.2005	(51) A47B 88/20
(11) 1 327 110 (45) 30.11.2005	(51) F24F 3/16	(11) 1 346 457 (45) 30.11.2005	(51) H02K 9/00	(11) 1 362 791 (45) 30.11.2005	(51) B65B 61/26
(11) 1 327 829 (45) 30.11.2005	(51) F24F 1/00	(11) 1 346 536 (45) 30.11.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 363 679 (45) 30.11.2005	(51) A61L 15/44
(11) 1 329 000 (45) 30.11.2005	(51) H01Q 1/32	(11) 1 346 929 (45) 30.11.2005	(51) B65G 1/133	(11) 1 363 827 (45) 30.11.2005	(51) B62D 25/06
(11) 1 329 333 (45) 30.11.2005	(51) B41M 7/00	(11) 1 346 933 (45) 30.11.2005	(51) B65H 1/04	(11) 1 364 380 (45) 30.11.2005	(51) H01H 19/58
(11) 1 330 322 (45) 30.11.2005	(51) B22D 41/58	(11) 1 348 295 (45) 30.11.2005	(51) H04M 15/00	(11) 1 364 500 (45) 30.11.2005	(51) H04L 12/66
(11) 1 331 373 (45) 30.11.2005	(51) B01D 53/94	(11) 1 348 524 (45) 30.11.2005	(51) B26D 7/18	(11) 1 364 605 (45) 30.11.2005	(51) A47J 31/06
(11) 1 331 698 (45) 30.11.2005	(51) H01R 13/453	(11) 1 348 583 (45) 30.11.2005	(51) B60H 1/32	(11) 1 364 773 (45) 30.11.2005	(51) B32B 5/26
(11) 1 331 699 (45) 30.11.2005	(51) H01R 13/453	(11) 1 349 107 (45) 30.11.2005	(51) G06K 15/12	(11) 1 365 279 (45) 30.11.2005	(51) G02F 1/29
(11) 1 332 079 (45) 30.11.2005	(51) B60S 1/42	(11) 1 349 387 (45) 30.11.2005	(51) H04N 5/74	(11) 1 365 989 (45) 30.11.2005	(51) B68C 1/18
(11) 1 332 703 (45) 30.11.2005	(51) A47J 37/07	(11) 1 350 141 (45) 30.11.2005	(51) G03F 7/20	(11) 1 366 327 (45) 30.11.2005	(51) F25B 21/02
(11) 1 332 896 (45) 30.11.2005	(51) B60F 3/00	(11) 1 351 784 (45) 30.11.2005	(51) B21J 7/34	(11) 1 366 903 (45) 30.11.2005	(51) B41J 2/14
(11) 1 333 534 (45) 30.11.2005	(51) H01R 13/453	(11) 1 352 511 (45) 30.11.2005	(51) H04M 11/06	(11) 1 367 091 (45) 30.11.2005	(51) C08K 5/00
(11) 1 334 770 (45) 30.11.2005	(51) B01L 3/02	(11) 1 352 588 (45) 30.11.2005	(51) A45D 40/26	(11) 1 367 755 (45) 30.11.2005	(51) H04J 14/08
(11) 1 335 069 (45) 30.11.2005	(51) E01C 5/00	(11) 1 353 599 (45) 30.11.2005	(51) A61B 17/04	(11) 1 368 928 (45) 30.11.2005	(51) H04L 9/08
(11) 1 335 648 (45) 30.11.2005	(51) A01N 43/38	(11) 1 353 700 (45) 30.11.2005	(51) A61K 47/48	(11) 1 369 024 (45) 30.11.2005	(51) A01D 75/20
(11) 1 335 932 (45) 30.11.2005	(51) C07K 1/22	(11) 1 353 782 (45) 30.11.2005	(51) B26B 19/14	(11) 1 371 135 (45) 30.11.2005	(51) H03H 9/46
(11) 1 336 215 (45) 30.11.2005	(51) H01M 8/12	(11) 1 354 513 (45) 30.11.2005	(51) A01K 87/00	(11) 1 371 301 (45) 30.11.2005	(51) A45D 19/02

(11) 1 371 467 (45) 30.11.2005	(51) <i>B28D 5/04</i>	(11) 1 388 459 (45) 30.11.2005	(51) <i>B60P 1/28</i>	(11) 1 398 901 (45) 30.11.2005	(51) <i>H04L 9/06</i>
(11) 1 371 498 (45) 30.11.2005	(51) <i>B41M 5/38</i>	(11) 1 388 473 (45) 30.11.2005	(51) <i>B60T 8/00</i>	(11) 1 399 025 (45) 30.11.2005	(51) <i>A21D 2/36</i>
(11) 1 371 948 (45) 30.11.2005	(51) <i>G05D 1/02</i>	(11) 1 390 112 (45) 30.11.2005	(51) <i>B01D 9/00</i>	(11) 1 399 058 (45) 30.11.2005	(51) <i>A61B 5/00</i>
(11) 1 372 752 (45) 30.11.2005	(51) <i>A61L 31/02</i>	(11) 1 390 603 (45) 30.11.2005	(51) <i>E21B 43/12</i>	(11) 1 399 775 (45) 30.11.2005	(51) <i>G02C 5/00</i>
(11) 1 372 761 (45) 30.11.2005	(51) <i>A61M 3/00</i>	(11) 1 390 771 (45) 30.11.2005	(51) <i>G01R 31/36</i>	(11) 1 399 901 (45) 30.11.2005	(51) <i>G08B 13/24</i>
(11) 1 373 420 (45) 30.11.2005	(51) <i>C09D 175/16</i>	(11) 1 390 903 (45) 30.11.2005	(51) <i>G06K 7/08</i>	(11) 1 400 333 (45) 30.11.2005	(51) <i>B29C 45/42</i>
(11) 1 373 580 (45) 30.11.2005	(51) <i>C21B 11/02</i>	(11) 1 390 927 (45) 30.11.2005	(51) <i>G08B 29/14</i>	(11) 1 400 524 (45) 30.11.2005	(51) <i>C07F 5/02</i>
(11) 1 373 982 (45) 30.11.2005	(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) 1 391 147 (45) 30.11.2005	(51) <i>A01C 7/20</i>	(11) 1 400 525 (45) 30.11.2005	(51) <i>C07F 5/02</i>
(11) 1 375 090 (45) 30.11.2005	(51) <i>B26B 19/20</i>	(11) 1 391 678 (45) 30.11.2005	(51) <i>F28F 19/04</i>	(11) 1 400 578 (45) 30.11.2005	(51) <i>C09K 11/06</i>
(11) 1 375 820 (45) 30.11.2005	(51) <i>E21B 43/10</i>	(11) 1 391 720 (45) 30.11.2005	(51) <i>G01N 21/84</i>	(11) 1 400 659 (45) 30.11.2005	(51) <i>F01D 17/16</i>
(11) 1 376 772 (45) 30.11.2005	(51) <i>H01R 13/453</i>	(11) 1 391 798 (45) 30.11.2005	(51) <i>G05D 23/02</i>	(11) 1 401 251 (45) 30.11.2005	(51) <i>H05K 7/10</i>
(11) 1 377 753 (45) 30.11.2005	(51) <i>F16B 13/08</i>	(11) 1 392 435 (45) 30.11.2005	(51) <i>B01L 3/00</i>	(11) 1 401 735 (45) 30.11.2005	(51) <i>B65D 85/00</i>
(11) 1 377 839 (45) 30.11.2005	(51) <i>G01R 27/26</i>	(11) 1 392 702 (45) 30.11.2005	(51) <i>C07D 498/14</i>	(11) 1 402 188 (45) 30.11.2005	(51) <i>F15B 15/14</i>
(11) 1 378 770 (45) 30.11.2005	(51) <i>G02B 5/18</i>	(11) 1 392 888 (45) 30.11.2005	(51) <i>C23F 1/36</i>	(11) 1 402 291 (45) 30.11.2005	(51) <i>G02B 5/30</i>
(11) 1 379 318 (45) 30.11.2005	(51) <i>B01D 29/21</i>	(11) 1 393 258 (45) 30.11.2005	(51) <i>G06T 9/00</i>	(11) 1 402 921 (45) 30.11.2005	(51) <i>A61N 2/06</i>
(11) 1 379 801 (45) 30.11.2005	(51) <i>F16K 27/04</i>	(11) 1 394 166 (45) 30.11.2005	(51) <i>C07F 7/18</i>	(11) 1 402 978 (45) 30.11.2005	(51) <i>B22F 3/26</i>
(11) 1 380 144 (45) 30.11.2005	(51) <i>H04L 25/03</i>	(11) 1 394 348 (45) 30.11.2005	(51) <i>E05G 7/00</i>	(11) 1 403 449 (45) 30.11.2005	(51) <i>E04H 6/42</i>
(11) 1 380 204 (45) 30.11.2005	(51) <i>A01D 43/08</i>	(11) 1 395 351 (45) 30.11.2005	(51) <i>B01D 53/94</i>	(11) 1 403 961 (45) 30.11.2005	(51) <i>H01Q 1/00</i>
(11) 1 380 282 (45) 30.11.2005	(51) <i>A61K 7/06</i>	(11) 1 396 139 (45) 30.11.2005	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 403 965 (45) 30.11.2005	(51) <i>H01R 4/18</i>
(11) 1 382 965 (45) 30.11.2005	(51) <i>G01N 33/542</i>	(11) 1 396 234 (45) 30.11.2005	(51) <i>A61B 19/02</i>	(11) 1 403 981 (45) 30.11.2005	(51) <i>H01R 13/658</i>
(11) 1 383 991 (45) 30.11.2005	(51) <i>F01N 3/20</i>	(11) 1 396 420 (45) 30.11.2005	(51) <i>B62M 27/02</i>	(11) 1 404 036 (45) 30.11.2005	(51) <i>H04B 10/18</i>
(11) 1 384 114 (45) 30.11.2005	(51) <i>G03B 21/62</i>	(11) 1 396 664 (45) 30.11.2005	(51) <i>F16H 61/00</i>	(11) 1 405 587 (45) 30.11.2005	(51) <i>A47J 17/04</i>
(11) 1 384 652 (45) 30.11.2005	(51) <i>B62D 5/04</i>	(11) 1 397 733 (45) 30.11.2005	(51) <i>G05D 23/19</i>	(11) 1 405 737 (45) 30.11.2005	(51) <i>B60C 23/04</i>
(11) 1 384 730 (45) 30.11.2005	(51) <i>C08F 8/28</i>	(11) 1 397 862 (45) 30.11.2005	(51) <i>H03K 17/28</i>	(11) 1 406 019 (45) 30.11.2005	(51) <i>F04D 29/32</i>
(11) 1 386 414 (45) 30.11.2005	(51) <i>H04B 1/707</i>	(11) 1 397 987 (45) 30.11.2005	(51) <i>A47G 25/90</i>	(11) 1 406 607 (45) 30.11.2005	(51) <i>A61K 31/325</i>
(11) 1 386 648 (45) 30.11.2005	(51) <i>B01D 3/00</i>	(11) 1 398 382 (45) 30.11.2005	(51) <i>C12N 15/53</i>	(11) 1 407 062 (45) 30.11.2005	(51) <i>C25D 1/04</i>
(11) 1 387 026 (45) 30.11.2005	(51) <i>E05B 37/12</i>	(11) 1 398 516 (45) 30.11.2005	(51) <i>F16B 21/02</i>	(11) 1 407 684 (45) 30.11.2005	(51) <i>A45D 27/22</i>
(11) 1 387 113 (45) 30.11.2005	(51) <i>F16J 15/12</i>	(11) 1 398 539 (45) 30.11.2005	(51) <i>F16H 7/12</i>	(11) 1 408 484 (45) 30.11.2005	(51) <i>G10L 21/02</i>
(11) 1 387 332 (45) 30.11.2005	(51) <i>G08B 25/10</i>	(11) 1 398 736 (45) 30.11.2005	(51) <i>G07C 5/08</i>	(11) 1 409 621 (45) 30.11.2005	(51) <i>C11B 9/00</i>

(11) 1 409 947 (45) 30.11.2005	(51) <i>F41G 5/24</i>	(11) 1 426 243 (45) 30.11.2005	(51) <i>B60R 21/01</i>	(11) 1 444 213 (45) 30.11.2005	(51) <i>C07D 251/32</i>
(11) 1 410 883 (45) 30.11.2005	(51) <i>B26B 3/03</i>	(11) 1 426 625 (45) 30.11.2005	(51) <i>F15B 15/08</i>	(11) 1 445 459 (45) 30.11.2005	(51) <i>F02D 41/20</i>
(11) 1 410 966 (45) 30.11.2005	(51) <i>B60S 1/48</i>	(11) 1 427 502 (45) 30.11.2005	(51) <i>B01D 29/00</i>	(11) 1 445 729 (45) 30.11.2005	(51) <i>G06K 13/08</i>
(11) 1 411 376 (45) 30.11.2005	(51) <i>G02B 3/00</i>	(11) 1 427 633 (45) 30.11.2005	(51) <i>B65B 1/00</i>	(11) 1 447 270 (45) 30.11.2005	(51) <i>B60P 3/34</i>
(11) 1 412 464 (45) 30.11.2005	(51) <i>C11D 3/02</i>	(11) 1 428 017 (45) 30.11.2005	(51) <i>G01N 25/00</i>	(11) 1 447 544 (45) 30.11.2005	(51) <i>F02C 9/28</i>
(11) 1 413 039 (45) 30.11.2005	(51) <i>H02M 3/335</i>	(11) 1 429 860 (45) 30.11.2005	(51) <i>B01D 61/48</i>	(11) 1 447 598 (45) 30.11.2005	(51) <i>F16H 61/12</i>
(11) 1 413 244 (45) 30.11.2005	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 1 430 131 (45) 30.11.2005	(51) <i>C12N 15/12</i>	(11) 1 449 879 (45) 30.11.2005	(51) <i>C08L 25/04</i>
(11) 1 413 734 (45) 30.11.2005	(51) <i>F02K 1/76</i>	(11) 1 430 229 (45) 30.11.2005	(51) <i>F16B 37/06</i>	(11) 1 450 238 (45) 30.11.2005	(51) <i>G06F 1/04</i>
(11) 1 413 736 (45) 30.11.2005	(51) <i>F02K 1/76</i>	(11) 1 430 352 (45) 30.11.2005	(51) <i>G02B 27/22</i>	(11) 1 452 137 (45) 30.11.2005	(51) <i>A61B 6/14</i>
(11) 1 414 219 (45) 30.11.2005	(51) <i>H04M 1/02</i>	(11) 1 430 474 (45) 30.11.2005	(51) <i>G10L 15/26</i>	(11) 1 452 268 (45) 30.11.2005	(51) <i>B23Q 11/08</i>
(11) 1 414 501 (45) 30.11.2005	(51) <i>A61L 9/22</i>	(11) 1 430 496 (45) 30.11.2005	(51) <i>H01H 23/16</i>	(11) 1 452 700 (45) 30.11.2005	(51) <i>F01L 1/344</i>
(11) 1 414 916 (45) 30.11.2005	(51) <i>C09D 11/02</i>	(11) 1 431 531 (45) 30.11.2005	(51) <i>F01N 3/023</i>	(11) 1 452 742 (45) 30.11.2005	(51) <i>F04D 29/46</i>
(11) 1 415 417 (45) 30.11.2005	(51) <i>H04B 10/08</i>	(11) 1 431 534 (45) 30.11.2005	(51) <i>F01N 3/20</i>	(11) 1 453 763 (45) 30.11.2005	(51) <i>C02F 11/12</i>
(11) 1 415 628 (45) 30.11.2005	(51) <i>A61F 13/15</i>	(11) 1 431 596 (45) 30.11.2005	(51) <i>F16C 11/06</i>	(11) 1 454 070 (45) 30.11.2005	(51) <i>F16B 23/00</i>
(11) 1 415 936 (45) 30.11.2005	(51) <i>B65D 88/12</i>	(11) 1 432 708 (45) 30.11.2005	(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) 1 455 493 (45) 30.11.2005	(51) <i>H04L 12/56</i>
(11) 1 416 856 (45) 30.11.2005	(51) <i>A61B 17/00</i>	(11) 1 433 138 (45) 30.11.2005	(51) <i>G06T 5/40</i>	(11) 1 456 309 (45) 30.11.2005	(51) <i>C09D 163/00</i>
(11) 1 417 535 (45) 30.11.2005	(51) <i>G02F 1/155</i>	(11) 1 433 189 (45) 30.11.2005	(51) <i>H01H 21/50</i>	(11) 1 458 101 (45) 30.11.2005	(51) <i>H03L 7/197</i>
(11) 1 417 842 (45) 30.11.2005	(51) <i>H04N 7/64</i>	(11) 1 433 266 (45) 30.11.2005	(51) <i>H04B 1/707</i>	(11) 1 458 381 (45) 30.11.2005	(51) <i>A61K 31/4196</i>
(11) 1 417 916 (45) 30.11.2005	(51) <i>A47J 37/06</i>	(11) 1 434 158 (45) 30.11.2005	(51) <i>G06K 7/00</i>	(11) 1 459 957 (45) 30.11.2005	(51) <i>B62B 7/08</i>
(11) 1 418 808 (45) 30.11.2005	(51) <i>A01K 67/033</i>	(11) 1 435 403 (45) 30.11.2005	(51) <i>D01F 2/00</i>	(11) 1 460 248 (45) 30.11.2005	(51) <i>F02B 37/16</i>
(11) 1 419 222 (45) 30.11.2005	(51) <i>C10K 1/18</i>	(11) 1 435 424 (45) 30.11.2005	(51) <i>E06B 3/62</i>	(11) 1 460 590 (45) 30.11.2005	(51) <i>G07D 11/00</i>
(11) 1 420 181 (45) 30.11.2005	(51) <i>F16D 3/205</i>	(11) 1 435 805 (45) 30.11.2005	(51) <i>A45B 9/00</i>	(11) 1 461 770 (45) 30.11.2005	(51) <i>G06T 7/20</i>
(11) 1 420 534 (45) 30.11.2005	(51) <i>H04J 11/00</i>	(11) 1 436 523 (45) 30.11.2005	(51) <i>F16F 9/53</i>	(11) 1 462 386 (45) 30.11.2005	(51) <i>B65D 77/06</i>
(11) 1 421 269 (45) 30.11.2005	(51) <i>F02B 37/24</i>	(11) 1 439 306 (45) 30.11.2005	(51) <i>F03B 13/20</i>	(11) 1 464 161 (45) 30.11.2005	(51) <i>H04M 17/00</i>
(11) 1 422 430 (45) 30.11.2005	(51) <i>F16D 13/52</i>	(11) 1 440 937 (45) 30.11.2005	(51) <i>C01F 7/44</i>	(11) 1 464 861 (45) 30.11.2005	(51) <i>F16D 25/0638</i>
(11) 1 422 908 (45) 30.11.2005	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 441 123 (45) 30.11.2005	(51) <i>F02N 11/08</i>	(11) 1 465 729 (45) 30.11.2005	(51) <i>B01L 3/00</i>
(11) 1 423 620 (45) 30.11.2005	(51) <i>F16B 37/04</i>	(11) 1 441 141 (45) 30.11.2005	(51) <i>F16D 65/097</i>	(11) 1 466 800 (45) 30.11.2005	(51) <i>B60T 8/00</i>
(11) 1 424 005 (45) 30.11.2005	(51) <i>A01M 29/00</i>	(11) 1 441 968 (45) 30.11.2005	(51) <i>B65D 85/10</i>	(11) 1 467 501 (45) 30.11.2005	(51) <i>H04B 7/005</i>
(11) 1 425 095 (45) 30.11.2005	(51) <i>B01J 23/40</i>	(11) 1 442 675 (45) 30.11.2005	(51) <i>A47C 1/00</i>	(11) 1 467 892 (45) 30.11.2005	(51) <i>B62D 33/06</i>

(11) 1 467 996 (45) 30.11.2005	(51) <i>C07D 487/04</i>	(11) 1 491 271 (45) 30.11.2005	(51) <i>B21D 53/88</i>	(11) 1 519 649 (45) 30.11.2005	(51) <i>A01K 63/00</i>
(11) 1 468 152 (45) 30.11.2005	(51) <i>E05B 17/22</i>	(11) 1 491 781 (45) 30.11.2005	(51) <i>F16C 7/06</i>	(11) 1 520 163 (45) 30.11.2005	(51) <i>G01M 15/00</i>
(11) 1 470 676 (45) 30.11.2005	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 491 795 (45) 30.11.2005	(51) <i>F16H 7/08</i>	(11) 1 520 890 (45) 30.11.2005	(51) <i>C09D 175/16</i>
(11) 1 471 161 (45) 30.11.2005	(51) <i>C22C 38/20</i>	(11) 1 494 517 (45) 30.11.2005	(51) <i>H05K 5/00</i>	(11) 1 521 543 (45) 30.11.2005	(51) <i>A47J 37/07</i>
(11) 1 471 607 (45) 30.11.2005	(51) <i>H01R 12/28</i>	(11) 1 497 089 (45) 30.11.2005	(51) <i>B29C 31/06</i>	(11) 1 521 639 (45) 30.11.2005	(51) <i>B05B 7/06</i>
(11) 1 472 467 (45) 30.11.2005	(51) <i>F16C 19/30</i>	(11) 1 498 605 (45) 30.11.2005	(51) <i>F04B 27/18</i>	(11) 1 521 912 (45) 30.11.2005	(51) <i>F02M 61/08</i>
(11) 1 472 584 (45) 30.11.2005	(51) <i>G06F 1/00</i>	(11) 1 498 624 (45) 30.11.2005	(51) <i>F16C 35/063</i>	(11) 1 522 085 (45) 30.11.2005	(51) <i>H01J 31/12</i>
(11) 1 472 647 (45) 30.11.2005	(51) <i>G06K 9/64</i>	(11) 1 498 927 (45) 30.11.2005	(51) <i>H01H 85/044</i>	(11) 1 525 425 (45) 30.11.2005	(51) <i>F27D 1/12</i>
(11) 1 474 001 (45) 30.11.2005	(51) <i>A23C 9/12</i>	(11) 1 499 449 (45) 30.11.2005	(51) <i>B05B 11/00</i>	(11) 1 528 957 (45) 30.11.2005	(51) <i>B03D 1/014</i>
(11) 1 474 799 (45) 30.11.2005	(51) <i>G11B 7/24</i>	(11) 1 500 559 (45) 30.11.2005	(51) <i>B60R 19/56</i>	(11) 1 529 039 (45) 30.11.2005	(51) <i>C07D 307/60</i>
(11) 1 476 910 (45) 30.11.2005	(51) <i>H01M 2/12</i>	(11) 1 501 818 (45) 30.11.2005	(51) <i>C07D 317/36</i>	(11) 1 532 039 (45) 30.11.2005	(51) <i>B62D 65/00</i>
(11) 1 477 375 (45) 30.11.2005	(51) <i>B60R 21/26</i>	(11) 1 506 345 (45) 30.11.2005	(51) <i>F01L 13/00</i>	(11) 1 532 205 (45) 30.11.2005	(51) <i>C08L 67/02</i>
(11) 1 478 829 (45) 30.11.2005	(51) <i>F01N 1/16</i>	(11) 1 507 954 (45) 30.11.2005	(51) <i>E21B 34/08</i>	(11) 1 535 292 (45) 30.11.2005	(51) <i>H01H 1/02</i>
(11) 1 478 832 (45) 30.11.2005	(51) <i>F02B 31/04</i>	(11) 1 507 966 (45) 30.11.2005	(51) <i>F02D 31/00</i>	(11) 1 583 177 (45) 30.11.2005	(51) <i>H01R 12/08</i>
(11) 1 480 082 (45) 30.11.2005	(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) 1 508 182 (45) 30.11.2005	(51) <i>H01M 10/50</i>		
(11) 1 481 653 (45) 30.11.2005	(51) <i>A61F 2/38</i>	(11) 1 509 421 (45) 30.11.2005	(51) <i>B60P 3/12</i>		
(11) 1 482 802 (45) 30.11.2005	(51) <i>A01N 57/20</i>	(11) 1 509 500 (45) 30.11.2005	(51) <i>C07D 207/34</i>		
(11) 1 483 246 (45) 30.11.2005	(51) <i>C07D 231/44</i>	(11) 1 511 385 (45) 30.11.2005	(51) <i>A01N 47/38</i>		
(11) 1 483 893 (45) 30.11.2005	(51) <i>H04M 15/00</i>	(11) 1 511 589 (45) 30.11.2005	(51) <i>B22C 9/08</i>		
(11) 1 484 526 (45) 30.11.2005	(51) <i>F16F 9/19</i>	(11) 1 511 939 (45) 30.11.2005	(51) <i>F04D 29/42</i>		
(11) 1 485 653 (45) 30.11.2005	(51) <i>F24C 7/08</i>	(11) 1 512 051 (45) 30.11.2005	(51) <i>G03G 9/097</i>		
(11) 1 486 166 (45) 30.11.2005	(51) <i>A61B 5/0452</i>	(11) 1 512 260 (45) 30.11.2005	(51) <i>H04L 29/06</i>		
(11) 1 487 301 (45) 30.11.2005	(51) <i>A47B 88/04</i>	(11) 1 514 042 (45) 30.11.2005	(51) <i>F16H 63/30</i>		
(11) 1 487 687 (45) 30.11.2005	(51) <i>B62D 15/02</i>	(11) 1 514 072 (45) 30.11.2005	(51) <i>F42B 12/70</i>		
(11) 1 488 025 (45) 30.11.2005	(51) <i>C25D 17/18</i>	(11) 1 514 150 (45) 30.11.2005	(51) <i>G02B 23/24</i>		
(11) 1 489 955 (45) 30.11.2005	(51) <i>A47J 37/12</i>	(11) 1 516 159 (45) 30.11.2005	(51) <i>G01D 5/16</i>		
(11) 1 490 611 (45) 30.11.2005	(51) <i>F16J 15/02</i>	(11) 1 516 715 (45) 30.11.2005	(51) <i>B29D 31/515</i>		
(11) 1 491 044 (45) 30.11.2005	(51) <i>H04N 7/14</i>	(11) 1 517 973 (45) 30.11.2005	(51) <i>C09K 7/02</i>		
(11) 1 491 071 (45) 30.11.2005	(51) <i>H05B 1/02</i>	(11) 1 518 047 (45) 30.11.2005	(51) <i>F02D 35/00</i>		
				II.7(1)	
				<ul style="list-style-type: none"> • Einspruch, der als nicht eingelegt gilt • Opposition deemed not to have been filed • Opposition réputée non formée 	
				II.7(2)	
				<ul style="list-style-type: none"> • Unzulässiger Einspruch • Inadmissible opposition • Opposition non recevable 	
				II.7(3)	
				<ul style="list-style-type: none"> • Widerruf des europäischen Patents • Revocation of the European patent • Révocation du brevet européen 	
				(11) 0 651 573 (84) DE ES FR GB IT NL PT	09.04.2006
				(11) 0 744 961 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	03.07.2006
				(11) 0 771 874 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	01.06.2006
				(11) 0 791 135 (84) DE ES FR	06.04.2006
				(11) 0 793 435 (84) BE DE DK ES FR GB NL SE	23.06.2006

- (11) **0 917 868** 30.03.2006
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 943 752** 02.07.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL
PT
SI
- (11) **0 968 100** 21.09.2006
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 983 129** 30.06.2006
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **0 998 852** 02.07.2006
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IE LI NL SE
- (11) **1 050 714** 29.06.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 235 533** 12.06.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 266 602** 02.07.2006
(84) DE FR IT
- (11) **1 356 889** 29.06.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

- (11) **0 627 856** 01.04.2006
- (11) **0 730 846** 21.03.2006
- (11) **1 141 492** 03.05.2006

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

- (11) **0 801 275** 03.07.2006
- (11) **0 908 116** 03.07.2006
- (11) **1 008 541** 02.07.2006
- (11) **1 234 280** 25.05.2006

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
- Date of suspension in the case referred to in Rule 13
- Date de la suspension dans le cas de la règle 13

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
- Date of resumption in the case referred to in Rule 13
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
- Date of interruption in the case referred to in Rule 90
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
- Date of resumption in the case referred to in Rule 90
- Date de la reprise dans le cas de la règle 90

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 861 065**
(51) **A61Q 5/10**

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) **1 100 489** (51) **A23C 9/20**
(30) 23.06.1997 US 50539 P

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 059 418** (51) **F01D 5/18**
(84) DE FR

(11) **1 537 718** (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) **1 607 310** (51) **B62D 17/00**
(84) CZ FR IT

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) **0 927 050** (51) **A61L 15/20**
(54) • BEHANDLUNG VON MATERIALIEN ZUR
VERBESSERUNG DER BEHANDLUNG VON
VISKOELASTISCHEN FLÜSSIGKEITEN

(11) **1 172 677** (51) **G02B 7/182**
(54) • Torsional rocking structural component

(11) **1 406 896** (51) **C07D 409/04**
(54) • STEREOSELECTIVE METHOD FOR THE
PREPARATION OF NUCLEOSIDE ANA-
LOGUES

(11) **1 578 824** (51) **C08F 290/06**
(54) • HÄRTBARE FLÜSSIGE ACRYLOYLGRUP-
PENHALTIGE HARZMASSE

II.12(8)

- Patentinhaber (Name/Anschrift)
- Proprietor of patent (name/address)
- Titulaire du brevet (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques gé-
nérales

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) **0 976 542** (51) **B32B 17/10**
(73) Oerlikon Trading AG, Trübbach, 9477 Trübbach, CH
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
80788 München, DE

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 gé-
nérales

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) **0 619 691** (51) **H05B 3/84**
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, "Les Miroirs", 18,
avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(11) **0 731 642** (51) **A23B 5/005**
(73) COX, Robert W. Duffy, 246 East Bartlett Road,
Lynden, WA 98264, US

(11) **0 786 622** (51) **F21V 7/06**
(73) Visteon-Autopal, s.r.o., Luzická 14, 741 01 Novy
Jicin, CZ

(11) **0 841 925** (51) **A61K 31/415**
(73) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin
Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US

(11) **0 846 023** (51) **B01D 63/02**
(73) Zenon Technology Partnership, The Corporation
Trust Company Corporation Trust Centre 1209
Orange Street, Wilmington, DE 19801, US

(11) **0 889 428** (51) **G06K 1/12**
(73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One
Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US

(11) **0 895 446** (51) **H05K 1/18**
(73) Robert Bosch GmbH, Robert-Bosch-Platz 1, 70839
Gerlingen-Schillerhöhe, DE

(11) **0 914 341** (51) **C07K 14/605**
(73) 1149336 ONTARIO INC., 19 Fernwood Road,
Toronto, Ontario M6B 3G3, CA

NPS Allelix Corp., 101 College Street, Suite 800,
Toronto ON M5G 1L8, CA

(11) **0 935 441** (51) **A61B 5/04**
(73) Nexstim Oy, Eimäenkatu 9 B, 00510 Helsinki, FI

(11) **0 951 459** (51) **C04B 28/34**
(73) Stellar Materials, Inc., 7777 Glades Road, Suite
200, Boca Raton, FL 33434, US

(11) **0 979 986** (51) **F41A 3/66**
(73) CURA Investholding GmbH, Everspergring 4/5,
2700 Wiener Neustadt, AT

(11) **0 985 010** (51) **C10G 45/64**
(73) Neste Oil Oyj, PL 310, 06101 Porvoo, FI

(11) **0 994 046** (51) **B65F 1/14**
(73) Lindeman, Arnold Steven, Emmalaan 9, 7316 EC
Apeldoorn, NL

(11) **1 044 049** (51) **B01D 33/23**
(73) Hydrotech Veolia Water Systems Aktiebolag,
Mejselgatan 6, 235 32 Vellinge, SE

(11) **1 078 264** (51) **G01N 33/574**
(73) ONC-IMMUNE LIMITED, Biocity Nottingham,
Pennyfoot Street Nottingham NG1 1GF, GB

(11) **1 094 366** (51) **G03F 7/20**
(73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739
München, DE
International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(11) **1 098 703** (51) **B01J 23/92**
(73) Ebinger GmbH, Bargloyer Weg 2, 27793
Wilderhausen, DE

(11) **1 101 923** (51) **F02F 3/00**
(73) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Stielstrasse 11,
65201 Wiesbaden, DE

(11) **1 152 861** (51) **B23K 1/20**
(73) Inficon GmbH, Hintergasse 15B, 7310 Bad Ragaz,
CH

(11) **1 155 032** (51) **C07K 5/06**
(73) The NutraSweet Company, 200 World Trade
Center, Suite 936 Merchandise Mart, Chicago, IL
60665, US

(11) **1 209 190** (51) **C08K 5/527**
(73) Adeka Corporation, 2-35, Higashi-ogu 7-chome
Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP

(11) **1 213 048** (51) **B01D 63/02**
(73) Zenon Technology Partnership, The Corporation
Trust Company Corporation Trust Centre 1209
Orange Street, Wilmington, DE 19801, US

(11) **1 213 193** (51) **B60R 21/20**
(73) Eissmann Automotive Deutschland GmbH,
Münsinger Strasse 150, 72574 Bad Urach, DE

(11) **1 214 140** (51) **B01D 63/02**
(73) Zenon Technology Partnership, The Corporation
Trust Company Corporation Trust Centre 1209
Orange Street, Wilmington, DE 19801, US

(11) **1 241 960** (51) **A45D 34/00**
(73) RND Group LLC, 550 Sylvan Avenue Suite 105,
Englewood Cliffs NJ 07631, US

(11) **1 244 550** (51) **B41F 35/00**
(73) Baldwin Germany GmbH, Joseph-Baur-Strasse 2,
86316 Friedberg, DE

(11) **1 246 640** (51) **A61K 38/40**
(73) Sa Majesté la Reine du Chef du Canada Agriculture
et Agroalimentaire Canada, Centre de recherche et
de développement sur le bovin laitier et le porc,

- 2000, rue Collège, Sherbrooke, C.P. 90-SUCC
Lennoxville QC J1M 1Z3, CA
- (11) **1 252 921** (51) **B01D 63/02**
(73) Zenon Technology Partnership, The Corporation
Trust Company Corporation Trust Centre 1209
Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 258 393** (51) **B60Q 1/04**
(73) Visteon-Autopal, s.r.o., Luzická 14, 741 01 Novy
Jicin, CZ
- (11) **1 258 709** (51) **H01H 3/16**
(73) ASMO CO., LTD., 390 Umeda, Kosai-city,
Shizuoka-pref., JP
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-
City Aichi-Pref. 448, JP
- (11) **1 266 932** (51) **C08L 23/00**
(73) Adeka Corporation, 2-35, Higashi-ogu 7-chome
Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP
- (11) **1 272 264** (51) **B01J 3/06**
(73) Element Six Technologies (PTY) LTD, Debid Road,
Nuffield Springs, ZA
- (11) **1 272 266** (51) **B01J 3/06**
(73) Element Six Technologies (PTY) LTD, Debid Road,
Nuffield Springs, ZA
- (11) **1 272 761** (51) **F04D 29/04**
(73) Hamworthy KSE A.S., Joseph Kellers vei 20, 3408
Tranby, NO
- (11) **1 274 961** (51) **F23G 5/50**
(73) Keppel Seghers Holdings Pte Ltd, 1 Harbourfront
Avenue 18-01 Keppel Bay Tower, Singapore
098632, SG
- (11) **1 294 497** (51) **B08B 3/02**
(73) UltraStrip Systems, Inc., 3515 SE Lionel Terrace,
Stuart FL 34997, US
- (11) **1 320 689** (51) **F16C 17/10**
(73) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Stielstrasse 11,
65201 Wiesbaden, DE
- (11) **1 325 730** (51) **A61K 8/04**
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (11) **1 340 140** (51) **G06F 7/68**
(73) Infineon Technologies North America Corp., 1730
North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US
- (11) **1 342 446** (51) **A61B 1/005**
(73) invendo medical GmbH, Weberstrasse 17, 69469
Weinheim, DE
- (11) **1 357 732** (51) **H04M 15/00**
(73) Implementa GmbH, Podbielskistrasse 333, 30659
Hannover, DE
- (11) **1 384 749** (51) **C08K 5/3492**
(73) Adeka Corporation, 2-35, Higashi-ogu 7-chome
Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP
- (11) **1 385 093** (51) **G06F 13/38**
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza,
Chicago, IL 60606-1596, US
- (11) **1 393 499** (51) **H04L 12/26**
(73) Datakom Gesellschaft für Datenkommunikation
mbH, Oskar-Messter-Strasse 16, 85737 Ismaning,
DE
- (11) **1 465 735** (51) **B03C 3/12**
(73) Thermo Environmental Instruments Inc., 25
Corporate Circle, Albany, NY 12203, US
- (11) **1 471 168** (51) **C30B 29/36**
(73) Norstel AB, Box 734, 601 16 Norrköping, SE
- (11) **1 472 521** (51) **G01N 21/49**
(73) Endress+Hauser Conducta Gesellschaft für Mess-
und Regeltechnik mbH+Co. KG, Dieselstrasse 24,
70839 Gerlingen, DE
- (11) **1 544 201** (51) **C07D 487/04**
(73) Schwarz Pharma, S.L., Castellana, 141, 28046
Madrid, ES
- (11) **1 603 678** (51) **B03C 5/00**
(73) Evotec Technologies GmbH, Merowingerplatz 1a,
40225 Düsseldorf, DE
- II.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **0 731 642** (51) **A23B 5/005**
(72) COX, Robert W. Duffy, 246 East Bartlett Road,
Lynden, WA 98264, US
- (11) **0 994 046** (51) **B65F 1/14**
(72) Lindeman, Arnold Steven, Emmalaan 9, 7316 EC
Apeldoorn, NL
- (11) **1 036 073** (51) **C07D 405/14**
(72) WIGERINCK, Piet, Tom, Bert, Paul, Janssen
Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340
Beerse, BE
VERSCHUEREN, Wim, Gaston, Janssen
Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340
Beerse, BE
SCHROVEN, Marc, Francis, Josephine, Janssen
Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340
Beerse, BE
DE BRUYN, Marcel, Frans, Leopold, Janssen
Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340
Beerse, BE
- (11) **1 044 049** (51) **B01D 33/23**
(72) MOHLIN, Anders, Tobisvägen 11, S-231 92
Trelleborg, SE
RALVERT, Åke, Kringelvägen 16 C, S-281 36
Hässleholm, SE
- (11) **1 091 212** (51) **G01P 15/03**
(72) MURAYAMA, Yasunori c/o Kabushiki Kaisha Tokai-
Rika, -Denki-Seisakusho Niwa-gun, Aichi-ken
480-0195, Aichi-ken 480-0195, JP
- (11) **1 175 953** (51) **B23K 26/14**
(72) Fukaya, Terukazu, c/o Denso Corporation, IPD.,
1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref.,
448-8661, JP
Nakayama, Takashi, c/o Denso Corporation, IPD.,
1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref.,
448-8661, JP
Inomata, Sumitomo, c/o Denso Corporation, IPD.,
1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref.,
448-8661, JP
Kameyama, Michio, c/o Denso Corporation, IPD.,
1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref.,
448-8661, JP
Tachibana, Seiji, c/o Denso Corporation, IPD., 1-1,
Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (11) **1 241 960** (51) **A45D 34/00**
(72) Kim, Yoon-Hoi, 2902 Samsung borame omnitower,
2-395-62, Sindaeabang, Seoul 156-012, KR
- (11) **1 294 497** (51) **B08B 3/02**
(72) McGuire, Dennis, P O Box 2173, Stuart, FL 34995,
US
- (11) **1 358 318** (51) **C12N 5/20**
(72) OOSTERWIJK, Egbert, Kleidonk 1, NL-6641
Beuningen, NL
- WARNAAR, Sven, Van Beuningenlaan 20, NL-2334
Leiden, NL
ULLRICH, Stefan, Oberfeld 48, 82319 Starnberg,
DE
- (11) **1 537 210** (51) **C12N 15/11**
(72) HECKER, Markus, Klingenbergweg 5, 69118
Heidelberg, DE
WAGNER, Andreas, H., Stellwanne 11, 37083
Göttingen, DE
- 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) **0 821 729** (51) **C12N 15/00**
(60) 06020710.7
- (11) **0 933 064** (51) **A61B 17/17**
(60) 06076794.4
- (11) **0 964 702** (51) **A61K 47/48**
(60) 06020565.5
- (11) **1 055 763** (51) **D06B 19/00**
(60) 06020559.8
- (11) **1 146 329** (51) **G01N 21/17**
(60) 06121652.9
06121653.7
- (11) **1 194 025** (51) **H05K 3/46**
(60) 06020624.0
- (11) **1 194 180** (51) **A61M 25/01**
(60) 05110771.2
06121627.1
- (11) **1 250 315** (51) **C07C 257/10**
(60) 06121744.4
- (11) **1 274 551** (51) **B29C 67/00**
(60) 06121497.9
- (11) **1 333 408** (51) **G07F 7/10**
(60) 06020123.3
06076790.2
- (11) **1 414 207** (51) **H04L 27/233**
(60) 04015313.2 / 1463233
- (11) **1 451 194** (51) **C07D 498/06**
(60) 06020684.4
- (11) **1 536 854** (51) **A61M 5/34**
(60) 06121820.2
- II.12(17)**
• **Tag des Erlöschens des europäischen
Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92,
abs. 1, Buchstabe p)**
• **Date of lapse of the European patent in a
Contracting State (rule 92, para 1 (p))**
• **Date de déchéance du brevet européen
dans un Etat contractant (règle 92,
paragraphe 1, lettre p)**
- (11) **0 507 757** (51) **B60S 3/04**
(84) GR 20.03.1996 (84) LU 30.04.1996
MC 30.04.1996 PT 20.06.1996

(11) 0 515 286 (84) AT 22.05.1998 CH 31.05.1998 ES 23.05.1998 GB 22.05.1998 LI 31.05.1998 MC31.05.1996 PT 30.11.1998	(51) F28F 3/08 (84) BE 31.05.1998 DK30.06.1998 FR 31.05.1998 GR28.06.1996 LU 22.05.1998 NL 01.12.1998 SE 23.05.1998	(11) 0 525 974 (84) AT 22.05.1996 DK 22.05.1996 GR 22.05.1996 LU 30.06.1996 NL 22.05.1996 SE 22.08.1996	(51) A62D 3/00 (84) BE 22.05.1996 ES 22.05.1996 IT 22.05.1996 MC30.06.1996 PT 22.08.1996	(11) 0 588 892 (84) AT 21.02.1996 DK 09.06.1996 GR 21.02.1996 LU 30.06.1996	(51) G01N 21/35 (84) CH30.06.1996 ES 10.06.1996 LI 30.06.1996 MC30.06.1996
(11) 0 517 275 (84) AT 15.05.1996 DK 15.05.1996 LI 15.05.1996 MC30.06.1996 PT 16.08.1996	(51) D04B 21/04 (84) CH15.05.1996 GR15.05.1996 LU 30.06.1996 NL 15.05.1996	(11) 0 525 975 (84) DK 05.06.1996 GR 05.06.1996 PT 05.09.1996	(51) C21D 9/00 (84) ES 05.06.1996 MC30.06.1996 SE 05.09.1996	(11) 0 588 897 (84) MC30.06.1996	(51) A61K 9/72
(11) 0 518 563 (84) AT 03.04.1996 CH 03.04.1996 ES 03.04.1996 IT 03.04.1996 LU 30.06.1996 NL 03.04.1996 SE 03.07.1996	(51) B25C 1/04 (84) BE 03.04.1996 DK03.04.1996 GR03.04.1996 LI 03.04.1996 MC30.06.1996 PT 03.07.1996	(11) 0 527 311 (84) MC30.06.1996	(51) H02G 9/06	(11) 0 589 926 (84) AT 08.05.1996 DK 08.05.1996 LI 08.05.1996 MC30.06.1996	(51) C02F 1/32 (84) CH08.05.1996 GR08.05.1996 LU 30.06.1996 SE 08.08.1996
(11) 0 518 613 (84) AT 09.06.1998 CH 10.01.1996 GR 10.01.1996 LU 30.06.1996 SE 10.04.1996	(51) B21D 51/44 (84) BE 30.06.1998 DK09.06.1998 LI 10.01.1996 MC30.06.1996	(11) 0 542 966 (84) BE 08.05.1996 ES 08.05.1996 LU 30.06.1996 SE 08.08.1996	(51) D21H 25/18 (84) DK08.05.1996 GR08.05.1996 MC30.06.1996	(11) 0 589 950 (84) BE 30.06.1996 DK 15.05.1996 LI 30.06.1996 MC30.06.1996	(51) E01F 13/00 (84) CH30.06.1996 GR15.05.1996 LU 30.06.1996 SE 15.08.1996
(11) 0 521 695 (84) AT 10.04.1996 CH 10.04.1996 ES 10.04.1996 GR 10.04.1996 LI 10.04.1996 MC30.06.1996 PT 10.07.1996	(51) B61D 39/00 (84) BE 10.04.1996 DK10.04.1996 FR 10.04.1996 IT 10.04.1996 LU 30.06.1996 NL 10.04.1996	(11) 0 544 855 (84) DK 29.05.1996 LU 30.06.1996 SE 29.08.1996	(51) F02C 7/24 (84) GR29.05.1996 MC30.06.1996	(11) 0 592 477 (84) AT 25.06.1996 DK 24.04.1996 GB 24.04.1996 IT 24.04.1996 MC30.06.1996 SE 24.07.1996	(51) B01D 47/18 (84) BE 24.04.1996 ES 24.04.1996 GR24.04.1996 LU 30.06.1996 NL 24.04.1996
(11) 0 521 777 (84) AT 15.05.1996 GR 15.05.1996 NL 15.05.1996	(51) G01K 5/20 (84) ES 15.05.1996 MC30.06.1996 PT 16.08.1996	(11) 0 544 869 (84) DK 15.06.1997 GR 10.01.1996 MC30.06.1996 SE 16.06.1997	(51) G01N 33/543 (84) GB 15.06.1997 LU 30.06.1996 NL 01.01.1998	(11) 0 592 601 (84) MC30.06.1996	(51) A61M 15/00
(11) 0 522 927 (84) AT 05.06.1996 DK 05.06.1996 GR 05.06.1996 LI 30.06.1996 PT 05.09.1996	(51) H01M 4/80 (84) CH30.06.1996 ES 05.06.1996 IT 05.06.1996 MC30.06.1996 SE 05.09.1996	(11) 0 568 124 (84) AT 01.04.1997 CH 30.04.1997 DK 01.04.1997 FR 31.12.1997 GR 31.10.1997 LI 30.04.1997 MC30.04.1996 PT 31.10.1997	(51) B41J 2/175 (84) BE 30.04.1997 DE 01.01.1998 ES 02.04.1997 GB01.04.1997 IE 01.04.1997 LU 01.04.1997 NL 01.11.1997 SE 02.04.1997	(11) 0 594 643 (84) AT 17.04.1996 DE 18.07.1996 ES 17.04.1996 LI 30.06.1996 MC30.06.1996 SE 17.07.1996	(51) E01B 29/24 (84) CH30.06.1996 DK17.04.1996 GR17.04.1996 LU 30.06.1996 NL 17.04.1996
(11) 0 522 927 (84) AT 05.06.1996 DK 05.06.1996 GR 05.06.1996 LI 30.06.1996 PT 05.09.1996	(51) H01M 4/80 (84) CH30.06.1996 ES 05.06.1996 IT 05.06.1996 MC30.06.1996 SE 05.09.1996	(11) 0 574 585 (84) GR 03.04.1996	(51) D06M 10/06 (84) MC30.06.1996	(11) 0 594 837 (84) GR 10.01.1996 MC30.04.1996	(51) C07B 59/00 (84) LU 30.04.1996 PT 10.04.1996
(11) 0 522 992 (84) AT 24.04.1996 CH 24.04.1996 DK 24.04.1996 GR 24.04.1996 LI 24.04.1996 MC30.06.1996 SE 24.07.1996	(51) E04D 3/35 (84) BE 24.04.1996 DE25.07.1996 GB24.07.1996 IT 24.04.1996 LU 30.06.1996 NL 24.04.1996	(11) 0 577 284 (84) AT 17.04.1996 GR 17.04.1996 LI 17.04.1996 MC30.06.1996 SE 17.07.1996	(51) B65D 79/00 (84) CH17.04.1996 IT 17.04.1996 LU 30.06.1996 PT 17.07.1996	(11) 0 600 052 (84) AT 10.06.1996 DK 17.04.1996 FR 17.04.1996 IE 07.11.1996 LU 30.06.1996 NL 17.04.1996 SE 17.07.1996	(51) H05K 3/40 (84) BE 17.04.1996 ES 17.04.1996 GR17.04.1996 IT 17.04.1996 MC30.06.1996 PT 17.07.1996
(11) 0 522 992 (84) AT 24.04.1996 CH 24.04.1996 DK 24.04.1996 GR 24.04.1996 LI 24.04.1996 MC30.06.1996 SE 24.07.1996	(51) E04D 3/35 (84) BE 24.04.1996 DE25.07.1996 GB24.07.1996 IT 24.04.1996 LU 30.06.1996 NL 24.04.1996	(11) 0 580 818 (84) AT 03.01.1996 DK 03.01.1996 GR 03.01.1996 LU 30.04.1996 NL 03.01.1996	(51) C07C 51/573 (84) BE 03.01.1996 ES 03.01.1996 IT 03.01.1996 MC30.04.1996 SE 03.04.1996	(11) 0 640 062 (84) AT 28.02.1996 IT 28.02.1996 MC31.05.1996	(51) C04B 7/02 (84) CH28.02.1996 LI 28.02.1996 PT 28.05.1996
(11) 0 523 840 (84) AT 17.04.1996 DK 17.04.1996 LU 30.06.1996 NL 17.04.1996 SE 17.07.1996	(51) H01M 6/12 (84) BE 30.06.1996 GR17.04.1996 MC30.06.1996 PT 17.07.1996	(11) 0 582 030 (84) AT 22.11.1995 DK 22.11.1995 GR 22.11.1995 LU 29.02.1996 NL 22.11.1995 SE 22.02.1996	(51) B23Q 3/12 (84) BE 22.11.1995 ES 12.02.1999 IE 11.02.1996 MC29.02.1996 PT 22.02.1996	(11) 0 645 959 (84) BE 30.06.1996 DK 03.04.1996 GR 03.04.1996 LI 30.06.1996 NL 03.04.1996 SE 03.07.1996	(51) A01K 51/00 (84) CH30.06.1996 GB03.04.1996 IE 07.11.1996 MC30.06.1996 PT 03.07.1996
(11) 0 524 443 (84) AT 15.05.1996 CH 15.05.1996 ES 15.05.1996 IT 15.05.1996 LU 30.06.1996 PT 16.08.1996	(51) B65B 69/00 (84) BE 15.05.1996 DK15.05.1996 GR15.05.1996 LI 15.05.1996 MC30.06.1996 SE 15.08.1996	(11) 0 587 790 (84) AT 03.01.1996 CH 03.01.1996 DK 03.01.1996 FR 03.01.1996 IT 03.01.1996 LU 30.06.1996 NL 03.01.1996 SE 03.04.1996	(51) A61K 9/72 (84) BE 03.01.1996 DE 04.04.1996 ES 03.01.1996 GR03.01.1996 LI 03.01.1996 MC30.06.1996 PT 03.04.1996	(11) 0 645 979 (84) AT 15.05.1996 DK 15.08.1996 FR 15.05.1996 IT 15.05.1996 MC30.06.1996 SE 15.08.1996	(51) A47J 43/10 (84) BE 15.05.1996 ES 15.05.1996 GR15.05.1996 LU 30.06.1996 PT 16.08.1996
				(11) 0 647 205 (84) LU 30.06.1996	(51) C01B 25/234 (84) MC30.06.1996

- (11) **0 649 617** (51) **A47B 95/00**
(84) AT 28.04.1996 (84) BE 21.02.1996
CH 30.04.1996 DK 21.02.1996
FR 21.02.1996 GB 21.02.1996
GR 21.02.1996 IE 21.02.1996
LI 30.04.1996 LU 30.04.1996
MC 30.04.1996 NL 21.02.1996
PT 21.05.1996 SE 21.05.1996
- (11) **0 689 910** (51) **B27N 7/00**
(84) CH 30.06.1996 (84) GR 17.04.1996
IE 07.11.1996 LI 30.06.1996
LU 30.06.1996 MC 30.06.1996
- II.12(18)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **0 696 293** (51) **C08F 10/00**
(45) 24.05.2000
(73) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
01 20.02.2001
Basell Polyolefine GmbH, Carl-Bosch-str. 38, C6, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le G. Donegani 12, I-44100 Ferrara, IT
03 23.02.2001
Innovene Europe Limited, Compass Point 79-87 Kingston Road, Staines, Middlesex, TW18 1DT, GB
(74) Hawkins, David George, et al, Innovene Europe Limited Compass Point 79-87 Kingston Road, Staines, Middlesex TW18 1DT, GB
- (11) **0 698 899** (51) **H01H 9/44**
(45) 19.04.2000
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
01 18.01.2001
SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89, Bld Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(74) Tripodi, Paul, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC / E1, F-38050 Grenoble Cedex 09, FR
- (11) **0 702 085** (51) **C12N 15/86**
(45) 02.01.2004
(73) Conzelmann, Karl-Klaus, Prof. Dr., Ammerseestr. 34, 82061 Neuried, DE
01 01.10.2004
ID-Lelystad, Instituut voor Dierhouderij en Diergezondheid, Postbus 65, 8200 AB Lelystad, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
02 04.10.2004
Medimmune Vaccines, Inc., 35 W. Watkins Mill Road, Gaithersburg, MD 20878, USA, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
03 01.10.2004
Institut Pasteur, 28, Rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR
(74) Desaix, Anne, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
04 01.10.2004
Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
05 04.10.2004
BERNA BIOTECH AG, Rehagstr. 79, 3018 BERN, CH
- (74) Wachenfeld, Joachim, et al, Vossius & Partners, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **0 741 339** (51) **G03G 15/02**
(45) 20.02.2002
(73) Xerox Corporation, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
01 15.11.2002
NexPress Solutions, Inc., 2600 Manitou Road, Rochester, New York 14624, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets et Licences CRT 60/2 Zone Industrielle, F-71102 Chalons-sur-Saône Cedex, FR
- (11) **0 749 448** (51) **C08G 18/80**
(45) 30.05.2001
(73) ARCO Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing, 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville, Delaware 19807, US
01 22.02.2002
RHODIA CHIMIE, 26, quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt Cedex, FR
(74) Ricalens, François, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR
02 23.02.2002
BASF Coatings AG, CT/R-B311 Glasuritstr. 1, 48165 Münster, DE
- (11) **0 825 860** (51) **A61K 31/43**
(45) 26.09.2001
(73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
01 25.06.2002
Grünenthal GmbH, Postfach 500444, 52088 Aachen, DE
(74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
02 26.06.2002
LEK Pharmaceutical and Chemical Company d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(74) TBK-Patent, et al, Bavariaring 4-6, D-80336 München, DE
- (11) **0 863 183** (51) **C08F 297/08**
(45) 03.04.2002
(73) Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-6591, JP
01 03.01.2003
Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
(74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT
- (11) **0 864 478** (51) **B61L 27/04**
(45) 17.09.2003
(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
01 17.06.2004
Deutsche Bahn AG, Potsdamer Platz 2, 10785 Berlin, DE
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völkerstrasse 5, 80939 München, DE
- (11) **0 878 186** (51) **A61K 7/06**
(45) 29.12.1999
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 05.08.2000
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
02 22.09.2000
HENKEL KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 878 980** (51) **H05B 3/26**
(45) 02.02.2005
(73) Sanchez Duque, David, Vargas Llosa, 17, Castellanos B, 10005 Caceres, ES
01 01.11.2005
H K Wentworth Limited, Kingsbury Park, Midland Road, Swadlincote, Derbyshire DE11 40N, GB
(74) Chapple, Colin Richard, Marks & Clerk, 144 New Walk Leicester LE1 7JA, GB
02 02.11.2005
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 COURBEVOIE, FR
(74) Lucas, Francois, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, F-93303 Aubervilliers Cedex, FR
- (11) **0 893 458** (51) **C08G 18/32**
(45) 07.04.2004
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
01 17.12.2004
BASF Coatings AG, CT/R-B311 Glasuritstr. 1, 48165 Münster, DE
- (11) **0 937 760** (51) **C09D 17/00**
(45) 25.02.2004
(73) J Colors S.p.A., Via Settembrini 39, 20020 Lainate (Milano), IT
01 24.11.2004
BASF Coatings AG, CT/R-B311 Glasuritstr. 1, 48165 Münster, DE
(74) Leifert, Elmar, et al, Leifert & Steffan Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE
- (11) **0 970 152** (51) **C09D 5/44**
(45) 28.08.2002
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
01 15.05.2003
BASF Coatings AG, CT/R-B311 Glasuritstr. 1, 48165 Münster, DE
- (11) **0 985 678** (51) **C07B 61/00**
(45) 05.12.2001
(73) SYMYX TECHNOLOGIES, 420 Oakmead Parkway, Sunnyvale, CA 94062, US
01 06.07.2002
Degussa AG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(74) Weber, Wolfgang, c/o Degussa AG, Intellectual Property Management, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
02 30.08.2002
Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property, Industriepark Hoechst, Bulding E 413, 65926 Frankfurt am Main, DE
03 29.08.2002
HENKEL KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
04 03.09.2002
BP Chemicals Ltd, Britannic House, 1 Finsbury Circus, GB-London EC2M 7BA, GB
(74) Hawkins, David George, Innovene Europe Limited, European Patents Group, Compass Point, 79-87 Kingston Road, Staines, Middlesex TW18 1DT, GB
05 05.09.2002
hte AG the high throughput experimentation Co, Kurpfalzring 104, 69123 Heidelberg, DE
(74) Ricker, Mathias, Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
- (11) **1 030 894** (51) **C09D 5/10**
(45) 02.07.2003

- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 31.03.2004
PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, Pa.15272, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, et al, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
02 02.04.2004
BASF Coatings AG, CT/R-B311 Glasuritstr. 1, 48165 Münster, DE
- (11) **1 032 474** (51) **B05D 7/00**
(45) 17.10.2001
- (73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
01 16.07.2002
BASF Coatings AG, CT/R-B311 Glasuritstr. 1, 48165 Münster, DE
- 02 16.07.2002
PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, Pa.15272, US
- (74) Fleischer, Holm Herbert, et al, Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
03 17.07.2002
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
- (74) Quelle-Fontijn, Monique, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department (DEPT.AIP) P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL
- (11) **1 056 786** (51) **C08F 8/30**
(45) 21.05.2003
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
01 19.02.2004
BASF Coatings AG, CT/R-B311 Glasuritstr. 1, 48165 Münster, DE
- (11) **1 119 434** (51) **B23K 9/095**
(45) 03.09.2003
- (73) Fronius International GmbH, Nr. 319, 4643 Pettenbach, AT
01 25.05.2004
Lorch Schweisstechnik GmbH, Hohe Strasse 18, 71549 Auenwald, DE
- (74) Karrais, Martin, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
02 02.06.2004
EWM Hightec Welding GmbH, Dr. Günter-Henle-Strasse 8, D-56271 Mündersbach, DE
- (74) Schippan, Ralph, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
03 03.06.2004
Esab AB, Box 8004, 402 77 Göteborg, SE
- (74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
- (11) **1 135 443** (51) **C09D 5/44**
(45) 11.08.2004
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
01 12.02.2005
PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, Pa.15272, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
02 10.03.2005
BASF Coatings AG, CT/R-B311 Glasuritstr. 1, 48165 Münster, DE
- (11) **1 137 707** (51) **C08L 23/04**
(45) 11.08.2004
- (73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
01 09.05.2005
Innovene Europe Limited, Compass Point 79-87 Kingston Road, Staines, Middlesex, TW18 1DT, GB
- (74) Smith, Julian Philip Howard, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey, KT16 8LA, GB
- (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, Compass Patents LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey, KT16 8LA, GB
- 02 22.09.2005
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- (11) **1 152 041** (51) **C09D 5/02**
(45) 01.09.2004
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
01 27.05.2005
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
- (74) Quelle-Fontijn, Monique, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department (DEPT.AIP) P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL
02 30.05.2005
BASF Coatings AG, CT/R-B311 Glasuritstr. 1, 48165 Münster, DE
- (11) **1 203 029** (51) **C08F 2/01**
(45) 10.11.2004
- (73) Johnson Polymer, Inc., 8310 16th Street, M/S 510, P.O. Box 902, Sturtevant, WI 53177-0902, US
01 08.08.2005
BASF Coatings AG, CT/R-B311 Glasuritstr. 1, 48165 Münster, DE
- (11) **1 204 523** (51) **B29C 49/00**
(45) 01.10.2003
- (73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
01 30.06.2004
Innovene Manufacturing Belgium N.V, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE
- (74) King, Alex, et al, Compass Patents LLP, 120 Bridge Road Chertsey Surrey, KT16 8LA, GB
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, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato G. Donegani, 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT
- (11) **1 224 158** (51) **C07C 67/04**
(45) 26.01.2005
- (73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
01 24.10.2005
BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
- (74) Brooke, Caron, BP International Limited, Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
- (11) **1 227 895** (51) **B05D 7/00**
(45) 24.11.2004
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
01 24.08.2005
Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (74) Quelle-Fontijn, Monique, et al, Akzo Nobel N.V. Patent Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
02 24.08.2005
BASF Coatings AG, CT/R-B311 Glasuritstr. 1, 48165 Münster, DE
- (11) **1 240 363** (51) **C23C 22/83**
(45) 03.08.2005
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
01 02.05.2006
BASF Coatings AG, CT/R-B311 Glasuritstr. 1, 48165 Münster, DE
- (11) **1 268 630** (51) **C08K 3/34**
(45) 05.01.2005
- (73) OMNOVA SOLUTIONS INC., 175 Ghent Road, Fairlawn, Ohio 44333-3300, US
01 05.10.2005
Solvay (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, B-1050 Bruxelles, BE
- (74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner, Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen/Rhein, DE
- (11) **1 366 112** (51) **C08K 3/36**
(45) 21.07.2004
- (73) hanse chemie AG, Charlottenburger Strasse 9, 21502 Geesthacht, DE
01 16.03.2005
BASF Coatings AG, CT/R-B311 Glasuritstr. 1, 48165 Münster, DE
- 02 18.04.2005
CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstr. 61, CH-4132 MUTTENZ, CH
- (74) Dünnwald, Dieter, Clariant International Ltd Gewerblicher Rechtsschutz Rothausstrasse 61, 4132 Muttentz 1, CH
03 20.04.2005
Consortium für Elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse, 20, D-81379 München, DE
- (74) Gössmann, Christoph Tassilo, Wacker-Chemie GmbH, Zentralbereich PML, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
04 20.04.2005
Bayer MaterialScience AG, Patents and Licensing, D-51368 Leverkusen, DE
- 05 01.04.2005
HENKEL KGaA, Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf, DE
- (74) Leifert & Steffan, et al, Patentanwälte, Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE
- II.12(20)**
- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
 - Rejection of the opposition(s)
 - Rejet de l'opposition (des oppositions)
- (11) **1 260 669** 21.07.2006

- III
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
 - Further details re patent applications and granted patents
 - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber
 - European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
 - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires
- | | | |
|-------------------------------------|---|---|
| (71) A.L.M.T. CORP. | (71) Abella Gavela, Gerardo | (71) Agilent Technologies, Inc. |
| (51) H01J 61/073 (11) 1 387 391 A3 | (51) G06T 7/00 (11) 1 720 129 A1 | (51) G01S 5/02 (11) 1 720 033 A2 |
| (71) Aardema, Marvin | (71) ABERDEEN UNIVERSITY | (51) G02B 6/10 (11) 1 719 003 A1 |
| (51) B65D 85/30 (11) 1 718 546 A2 | (51) F17C 13/00 (11) 1 718 897 A1 | (51) G06F 17/27 (11) 1 507 216 A3 |
| (71) Aardema, Richard | (71) Acam-messelectronic GmbH | (51) H01S 5/00 (11) 1 719 219 A2 |
| (51) B65D 85/30 (11) 1 718 546 A2 | (51) G01L 1/22 (11) 1 719 990 A1 | (51) H03M 1/10 (11) 1 720 259 A1 |
| (71) Aarhus Universitet | (71) Accemic GmbH & CO. KG | (71;73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation) |
| (51) H01S 3/067 (11) 1 720 223 A1 | (51) G06F 11/26 (11) 1 720 100 A1 | (51) H01L 51/52 (11) 1 720 207 A2 |
| (71) AB Automotive Electronics Ltd. | (71) Accenture Global Services GmbH | (51) H03H 3/02 (11) 0 963 040 B1 |
| (51) H03K 17/955 (11) 1 720 254 A1 | (51) G06F 1/00 (11) 1 719 037 A1 | (71) AGILENT TECHNOLOGIES, INC. (A Delaware Corporation) |
| (71) ABB Oy | (51) G06F 1/00 (11) 1 719 038 A1 | (51) B09B 3/00 (11) 1 719 563 A1 |
| (51) H01H 3/22 (11) 1 719 142 A1 | (51) G06F 1/00 (11) 1 719 039 A1 | (71) Agrobiogen GmbH Biotechnologie |
| (51) H01H 85/20 (11) 1 719 145 A1 | (73) ACM Enterprises, Inc. | (51) A01K 11/00 (11) 1 718 142 A1 |
| (51) H02H 7/085 (11) 1 719 231 A1 | (51) A45C 11/32 (11) 1 355 551 B1 | (71) Ahern, Roy |
| (51) H02H 7/085 (11) 1 719 232 A1 | (71) Acreo AB | (51) B63C 7/00 (11) 1 718 523 A2 |
| (71) ABB PATENT GmbH | (51) H01H 43/32 (11) 1 720 187 A1 | (71;73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. |
| (51) H04B 7/26 (11) 1 720 269 A2 | (51) H01H 43/32 (11) 1 720 188 A2 | (51) A01K 63/04 (11) 1 425 963 B1 |
| (71;73) ABB RESEARCH LTD. | (71) Actimis Pharmaceuticals, Inc., | (51) C08G 18/10 (11) 1 553 118 B1 |
| (51) B25J 9/16 (11) 1 719 588 A1 | (51) C07D 487/00 (11) 1 718 649 A2 | (51) H01J 37/32 (11) 1 619 269 A3 |
| (51) H02M 7/48 (11) 1 513 249 B1 | (71) Action Pharma A/S | (71) Airbus |
| (71) ABB Technology AG | (51) C07K 14/685 (11) 1 693 382 A3 | (51) B64D 11/06 (11) 1 718 528 A1 |
| (51) H01H 31/00 (11) 1 719 143 A1 | (71) Active Biotech AB | (73) Airbus Deutschland GmbH |
| (51) H02B 13/035 (11) 1 719 225 A1 | (51) C07D 209/42 (11) 1 718 612 A1 | (51) G08B 17/10 (11) 1 475 761 B1 |
| (71) ABB Technology Ltd | (51) C07D 295/18 (11) 1 718 628 A1 | (73) AIRBUS France |
| (51) H01H 1/00 (11) 1 719 141 A1 | (71) Actix Limited | (51) F02C 7/045 (11) 1 426 587 B1 |
| (71) ABB Turbo Systems AG | (51) H04L 12/26 (11) 1 719 290 A1 | (71) Airespace, Inc. |
| (51) F01D 21/04 (11) 1 719 879 A1 | (73) ADAM OPEL AG | (51) H04Q 7/20 (11) 1 719 360 A2 |
| (51) F02B 37/22 (11) 1 719 887 A1 | (51) B60R 21/34 (11) 1 414 679 B1 | (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA |
| (73) Abbott GmbH & Co. KG | (71) ADC Telecommunications, Inc. | (51) B60G 17/015 (11) 1 719 643 A1 |
| (51) C07D 209/14 (11) 1 080 074 B1 | (51) H01R 13/447 (11) 1 719 212 A2 | (71) Aixtron AG |
| (71;73) ABBOTT LABORATORIES | (71) ADC, Incorporated | (51) C23C 16/455 (11) 1 718 784 A1 |
| (51) A61B 17/064 (11) 1 718 217 A1 | (51) H04B 3/32 (11) 1 719 261 A1 | (71) Ajinomoto Co., Inc. |
| (51) G01N 33/48 (11) 0 870 197 B2 | (71) ADOBE SYSTEMS INCORPORATED | (51) C07D 209/20 (11) 1 719 758 A1 |
| | (51) G06T 5/00 (11) 1 720 128 A2 | (51) C07H 13/04 (11) 1 705 181 A3 |
| | (71) Advanced Energy Technology Inc. | (51) C12N 1/21 (11) 1 718 731 A2 |
| | (51) B26F 1/00 (11) 1 718 440 A2 | (51) G01N 27/416 (11) 1 720 010 A1 |
| | (71) Advanced Inhalation Research, Inc. | (73) Akira Myoi |
| | (51) A61K 9/12 (11) 1 718 277 A1 | (51) A61L 27/56 (11) 1 293 220 B1 |
| | (71) Advanced Ocular Systems Limited | (71;73) Akzo Nobel N.V. |
| | (51) A61K 31/727 (11) 1 718 314 A1 | (51) C08G 18/42 (11) 1 401 907 B1 |
| | (71;73) ADVANTEST CORPORATION | (51) C08L 63/00 (11) 1 719 802 A1 |
| | (51) G01R 31/28 (11) 1 720 025 A1 | (51) C09J 4/06 (11) 1 718 710 A1 |
| | (51) H01J 37/28 (11) 1 052 679 B1 | (71) Akzo Nobel NV |
| | (71) AEROJET-GENERAL CORPORATION | (51) C10G 1/00 (11) 1 719 811 A1 |
| | (51) F02K 9/78 (11) 1 718 857 A2 | (71) Aladdin Knowledge Systems (Deutschland) GmbH |
| | (73) Aesculap AG & Co. KG | (51) G06F 9/44 (11) 1 720 095 A1 |
| | (51) A61L 31/04 (11) 1 305 062 B1 | (51) G06F 9/44 (11) 1 720 096 A1 |
| | (71) Aesculap, Inc. | (71) Albemarle Netherlands B.V. |
| | (51) A61B 17/58 (11) 1 718 228 A2 | (51) C10G 1/00 (11) 1 719 811 A1 |
| | (71) AGENCE SPATIALE EUROPEENNE | (71) ALBIGES |
| | (51) H01Q 3/26 (11) 1 719 206 A1 | (51) E04H 4/10 (11) 1 719 858 A2 |
| | (71) Agere Systems, Inc. | (71) Alcan Packaging Beauty Services |
| | (51) H04L 1/24 (11) 1 720 280 A1 | (51) A45D 34/04 (11) 1 718 185 A1 |
| | (51) H04L 27/26 (11) 1 719 314 A1 | (71) Alcatel |
| | (71) AGFA CORPORATION | (51) G06Q 10/00 (11) 1 720 124 A1 |
| | (51) G02B 27/09 (11) 1 708 009 A3 | (51) H04M 3/46 (11) 1 720 330 A1 |
| | (71) AGIE SA | |
| | (51) B23H 11/00 (11) 1 719 570 A1 | |

(71;73) ALCATEL					
(51) <i>G06F 9/46</i>	(11)	1 369 783 A3			
(51) <i>H04L 12/18</i>	(11)	1 720 282 A1			
(51) <i>H04L 12/24</i>	(11)	1 592 170 A3			
(51) <i>H04L 12/56</i>	(11)	1 528 729 A3			
(51) <i>H04L 12/56</i>	(11)	1 720 298 A1			
(51) <i>H04L 29/06</i>	(11)	1 675 342 B1			
(51) <i>H04L 29/06</i>	(11)	1 720 317 A2			
(51) <i>H04N 7/26</i>	(11)	0 938 236 B1			
(51) <i>H04Q 3/545</i>	(11)	1 335 615 B1			
(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11)	1 037 490 B1			
(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11)	1 507 429 A3			
(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11)	1 507 430 A3			
(71) Alcatel Wireless, Inc.					
(51) <i>H04L 1/22</i>	(11)	1 719 282 A1			
(71) Alcoa Fujikura Gesellschaft mit beschränkter Haftung					
(51) <i>H01H 51/22</i>	(11)	1 626 428 A3			
(71) Alcon, Inc.					
(51) <i>A61F 9/007</i>	(11)	1 719 482 A1			
(71) ALD Vacuum Technologies GmbH					
(51) <i>H01J 37/24</i>	(11)	1 720 193 A1			
(71) Aldagen, Inc.					
(51) <i>C12N 5/08</i>	(11)	1 718 735 A1			
(73) Alden Corporation					
(51) <i>B25B 27/18</i>	(11)	1 398 116 B1			
(71) Aleksandrovskiy, Vladimir Leonidovich					
(51) <i>A61B 17/50</i>	(11)	1 719 467 A1			
(71) Alfagomma S.p.A.					
(51) <i>F16L 19/028</i>	(11)	1 718 892 A1			
(73) Alfieri, Carla					
(51) <i>A23L 1/212</i>	(11)	1 504 676 B1			
(71) Alfred E. Mann Foundation for Scientific Research					
(51) <i>A61N 1/05</i>	(11)	1 719 540 A2			
(71) Alimentary Health Limited					
(51) <i>A01N 63/00</i>	(11)	1 718 154 A2			
(51) <i>A01N 63/00</i>	(11)	1 718 155 A2			
(51) <i>A61K 6/00</i>	(11)	1 718 265 A2			
(51) <i>A61K 6/00</i>	(11)	1 718 266 A2			
(71) Alk-Abell A/S					
(51) <i>G01N 33/564</i>	(11)	1 718 974 A2			
(71) ALLERGAN, INC.					
(51) <i>C12Q 1/00</i>	(11)	1 718 756 A2			
(71) Alnis Biosciences, Inc.					
(51) <i>A61K 49/18</i>	(11)	1 718 341 A2			
(71) Alon, Amir					
(51) <i>A61K 9/16</i>	(11)	1 718 279 A2			
(71;73) ALPS ELECTRIC CO., LTD.					
(51) <i>G05G 9/047</i>	(11)	1 251 419 B1			
(51) <i>H01J 37/32</i>	(11)	1 720 196 A1			
(51) <i>H01J 37/32</i>	(11)	1 720 197 A1			
(51) <i>H03D 7/14</i>	(11)	1 455 441 B1			
(71) Alstom					
(51) <i>H03K 17/082</i>	(11)	1 615 341 A3			
(73) ALSTOM					
(51) <i>E01B 25/30</i>	(11)	1 482 091 B1			
(71;73) ALSTOM LHB GmbH					
(51) <i>B61D 17/10</i>	(11)	1 719 683 A1			
(51) <i>B61F 5/14</i>	(11)	1 264 750 B1			
(73) ALSTOM Power Energy Recovery GmbH					
(51) <i>F28D 7/06</i>	(11)	1 646 836 B1			
(73) Alstom Technology Ltd					
(51) <i>F01D 25/12</i>	(11)	1 548 237 B1			
(51) <i>F01K 23/10</i>	(11)	1 379 758 B1			
(71) Altana Pharma AG					
(51) <i>C07D 471/04</i>	(11)	1 718 646 A1			
(51) <i>C07D 471/14</i>	(11)	1 718 648 A1			
(71) ALUMINIUM RHEINFELDEN GmbH					
(51) <i>C22C 21/02</i>	(11)	1 719 820 A2			
(71) ALZA CORPORATION					
(51) <i>A61K 9/00</i>	(11)	1 718 275 A1			
(71) Ambrx, Inc.					
(51) <i>A61K 47/00</i>	(11)	1 718 339 A2			
(51) <i>C07H 21/04</i>	(11)	1 718 664 A2			
(71) Amer-Sil S.A.					
(51) <i>H01M 2/18</i>	(11)	1 720 210 A1			
(71) American Axle & Manufacturing, Inc.					
(51) <i>B21K 1/40</i>	(11)	1 719 565 A1			
(71) American Research & Technology					
(51) <i>G08B 25/08</i>	(11)	1 720 143 A2			
(73) AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION					
(51) <i>H01L 39/14</i>	(11)	1 198 846 B1			
(71) Amulet Pharmaceuticals, Inc.					
(51) <i>A61K 31/785</i>	(11)	1 718 316 A2			
(71) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC.					
(51) <i>C07H 21/04</i>	(11)	1 718 665 A2			
(71) Analog Devices, Inc.					
(51) <i>H03F 3/45</i>	(11)	1 719 246 A1			
(73) Andale Repetition Engineering PTY. Limited					
(51) <i>B67D 5/62</i>	(11)	1 133 446 B1			
(71) Anderson, Porter, W.					
(51) <i>A61K 38/00</i>	(11)	1 718 321 A2			
(71) ANDERSSON, Sture					
(51) <i>F24D 3/10</i>	(11)	1 718 901 A1			
(71) ANDREW CORPORATION					
(51) <i>H01P 5/02</i>	(11)	1 720 212 A1			
(51) <i>H01Q 1/42</i>	(11)	1 719 204 A1			
(71) ANIDRAL S.R.L.					
(51) <i>A23K 1/00</i>	(11)	1 718 165 A2			
(71) Anritsu Corporation					
(51) <i>G01S 7/282</i>	(11)	1 720 034 A1			
(71) ANSALDO ENERGIA S.P.A.					
(51) <i>G05B 13/04</i>	(11)	1 720 081 A1			
(71) Antig Technology Co., Ltd.					
(51) <i>H01M 8/10</i>	(11)	1 524 716 A3			
(73) Anton, Wolfgang					
(51) <i>A63B 33/00</i>	(11)	0 993 324 B1			
(71) Anywire Corporation					
(51) <i>G05B 19/042</i>	(11)	1 326 147 A3			
(71) Apio, Inc.					
(51) <i>A23L 3/3418</i>	(11)	1 718 171 A2			
(71) Apotex Pharmachem Inc.					
(51) <i>C07D 495/04</i>	(11)	1 718 654 A1			
(71) Applied Films GmbH & Co. KG					
(51) <i>H01J 37/24</i>	(11)	1 720 193 A1			
(71;73) APPLIED MATERIALS, INC.					
(51) <i>F26B 19/00</i>	(11)	1 718 909 A1			
(51) <i>H01L 21/28</i>	(11)	1 719 158 A1			
(51) <i>H01L 21/768</i>	(11)	1 101 247 B1			
(71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION					
(51) <i>A61B 17/28</i>	(11)	1 718 224 A1			
(71) Arcelik Anonim Sirketi					
(51) <i>F04B 39/00</i>	(11)	1 718 869 A1			
(51) <i>G05D 1/02</i>	(11)	1 719 031 A2			
(71) Arcit Limited					
(51) <i>B64C 27/00</i>	(11)	1 718 526 A1			
(73) ARCOMED AG					
(51) <i>A61M 5/142</i>	(11)	1 446 175 B1			
(71) ARDES S.p.A.					
(51) <i>A43B 7/04</i>	(11)	1 719 427 A1			
(71) Argo-Tech Corporation					
(51) <i>F03C 2/00</i>	(11)	1 718 865 A2			
(71) Arius Research, Inc.					
(51) <i>C12N 5/18</i>	(11)	1 718 736 A1			
(51) <i>C12N 5/18</i>	(11)	1 718 737 A1			
(71) Arizona Board of Regents on behalf of the University of Arizona					
(51) <i>E01C 11/14</i>	(11)	1 718 805 A1			
(73) ARJO WIGGINS					
(51) <i>D21H 19/38</i>	(11)	1 552 057 B1			
(71) Arjowiggins Security					
(51) <i>B26F 1/40</i>	(11)	1 718 441 A2			
(71) Arkema					
(51) <i>B32B 27/18</i>	(11)	1 719 616 A1			
(71) Arkema France					
(51) <i>C08F 293/00</i>	(11)	1 718 688 A1			
(51) <i>C08L 21/00</i>	(11)	1 718 698 A1			
(51) <i>F16L 11/12</i>	(11)	1 378 696 A3			
(71) ARM Limited					
(51) <i>G06F 9/46</i>	(11)	1 720 099 A1			
(73) Armaturenbau GmbH					
(51) <i>G01L 7/04</i>	(11)	1 606 599 B1			
(71) Arni, Pierre					
(51) <i>A61F 5/56</i>	(11)	1 719 481 A1			
(73) ARTEMIDE GROUP S.p.A.					
(51) <i>F21V 3/04</i>	(11)	1 376 007 B1			
(71) Aruze Corp.					
(51) <i>A63F 5/04</i>	(11)	1 719 548 A2			
(71) Arvin Technologies, Inc.					
(51) <i>B01D 46/00</i>	(11)	1 718 389 A2			
(73) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd					
(51) <i>B60R 25/00</i>	(11)	1 254 814 B1			
(71) Asahi Denka Co., Ltd.					
(51) <i>C08L 23/00</i>	(11)	1 719 800 A1			
(73) Asahi Glass Co., Ltd.					
(51) <i>C08F 214/26</i>	(11)	1 529 786 B1			
(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD.					
(51) <i>C09K 19/54</i>	(11)	1 690 918 A3			
(71) Asahi Glass Company, Limited					
(51) <i>B01D 12/00</i>	(11)	1 719 550 A1			
(73) ASAHI INTECC CO., LTD.					
(51) <i>A61M 25/00</i>	(11)	1 622 668 B1			
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha					
(51) <i>C08G 63/688</i>	(11)	1 245 604 B1			
(71) Asahi Kasei Kogyo Kabushiki Kaisha					
(51) <i>C07C 25/22</i>	(11)	1 719 749 A1			
(71) Asahi Kasei Pharma Corporation					
(51) <i>C07D 281/10</i>	(11)	1 719 768 A1			

(73) ASAHI SEIKO KABUSHIKI KAISHA	(71) AT&T Corp.	(71) Axonyx, Inc.
(51) <i>G07D 9/00</i> (11) 1 283 505 B1	(51) <i>H04M 3/42</i> (11) 1 720 329 A1	(51) <i>A61K 31/40</i> (11) 1 718 294 A1
(71) Asan Labs., Ltd.	(51) <i>H04M 7/00</i> (11) 1 720 333 A1	(71) Az Ausrüstung und Zubehör GmbH & Co. Kg
(51) <i>A61P 1/08</i> (11) 1 719 543 A1	(71) Atair Aerospace, Inc.	(51) <i>F16B 25/00</i> (11) 1 718 876 A1
(71) Aschl, Roman	(51) <i>D02G 3/02</i> (11) 1 718 790 A2	(71) AZ Electronic Materials USA Corp.
(51) <i>E03F 3/04</i> (11) 1 719 849 A2	(71) ATI Technologies Inc.	(51) <i>G03F 7/09</i> (11) 1 720 066 A2
(73) Ashland Inc.	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 719 064 A1	(73) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE
(51) <i>C08J 3/24</i> (11) 1 274 774 B1	(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE	AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A.
(71) Ashworth Jonge Poerink B.V.	(51) <i>F16C 37/00</i> (11) 1 718 879 A1	(51) <i>B65B 61/24</i> (11) 1 651 522 B1
(51) <i>B65G 21/18</i> (11) 1 719 717 A1	(71) ATLAS ELEKTRONIK GMBH	(73) B&G Plastics, Inc.
(71) Asia Pacific Fuel Cell Technologies, Ltd.	(51) <i>G01S 13/93</i> (11) 1 720 035 A2	(51) <i>G08B 13/24</i> (11) 1 483 805 B1
(51) <i>H01M 8/02</i> (11) 1 284 512 A3	(71) ATOTECH Deutschland GmbH	(73) B. BRAUN MELSUNGEN AG
(71) ASM America, Inc.	(51) <i>C25D 3/56</i> (11) 1 718 786 A1	(51) <i>A61M 25/00</i> (11) 1 270 039 B1
(51) <i>H01L 21/68</i> (11) 1 719 167 A2	(71) att Automotive Testing Technologies GmbH	(71) B.T. Innovation GmbH
(71) ASM Technology Singapore Pte Ltd.	(51) <i>G01M 1/02</i> (11) 1 369 678 A3	(51) <i>H01F 7/04</i> (11) 1 720 180 A2
(51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 482 537 A3	(71) AUDI AG	(71) B.V. Kunststoffindustrie Attema
(71) ASMEC Advanced Surface Mechanics GmbH	(51) <i>B60K 31/04</i> (11) 1 334 863 A3	(51) <i>H02G 3/04</i> (11) 1 720 227 A1
(51) <i>G01N 3/42</i> (11) 1 684 059 A3	(51) <i>F01P 7/16</i> (11) 1 718 850 A1	(73) BACA Limited
(71) ASML Holding N.V.	(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG	(51) <i>E02D 7/06</i> (11) 1 387 907 B1
(51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 720 070 A2	(51) <i>G07C 9/00</i> (11) 1 640 927 A3	(71) BAE Systems plc
(71) ASML MaskTools B.V.	(73) August Rüggeberg GmbH & Co. KG	(51) <i>G01P 15/125</i> (11) 1 718 980 A1
(51) <i>G03F 1/14</i> (11) 1 720 062 A2	(51) <i>B24B 23/02</i> (11) 1 568 440 B1	(71) BAE Systems PLC
(71;73) ASML Netherlands B.V.	(73) austriamicrosystems AG	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 719 327 A1
(51) <i>G03F 1/00</i> (11) 1 720 061 A2	(51) <i>H03M 1/10</i> (11) 1 504 531 B1	(71) BAKER HUGHES INCORPORATED
(51) <i>G03F 7/20</i> (11) 0 950 924 B1	(71) Austriamicrosystems AG	(51) <i>E21B 10/24</i> (11) 1 718 838 A1
(51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 014 197 B1	(51) <i>H01L 29/78</i> (11) 1 719 184 A2	(71) Ball Packaging Europe GmbH
(51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 720 071 A2	(71) AUTOFLUG GMBH	(51) <i>B08B 9/36</i> (11) 1 719 562 A1
(51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 720 073 A1	(51) <i>B60N 2/24</i> (11) 1 718 493 A1	(71) Baltrucki, Justin Damien
(51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 720 074 A1	(73) Autoliv ASP	(51) <i>H01M 6/00</i> (11) 1 719 197 A2
(51) <i>G03F 9/00</i> (11) 1 150 173 B1	(51) <i>B60R 21/01</i> (11) 1 257 440 B1	(71) Bamburgh Marrsh LLC
(51) <i>G03F 9/00</i> (11) 1 338 924 B1	(71) AUTOLIV ASP, INC.	(51) <i>B01L 3/00</i> (11) 1 718 410 A2
(51) <i>H01L 21/28</i> (11) 1 719 157 A2	(51) <i>B60R 21/20</i> (11) 1 718 503 A1	(71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.
(71) ASPÖCK Systems GmbH	(51) <i>B60R 22/20</i> (11) 1 719 671 A2	(51) <i>C07D 201/00</i> (11) 1 719 756 A1
(51) <i>H01R 13/62</i> (11) 1 720 220 A2	(71;73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB	(51) <i>C07D 235/14</i> (11) 1 719 765 A1
(71) ASSA AB	(51) <i>A44B 11/25</i> (11) 1 515 625 B1	(71) Barolet, Daniel
(51) <i>E05D 7/04</i> (11) 1 718 832 A1	(51) <i>B60R 21/20</i> (11) 1 719 669 A2	(51) <i>A61N 5/06</i> (11) 1 718 366 A2
(71) Assa Abloy Australia Pty Limited	(71) Automotive Systems Laboratory, Inc.	(71;73) BASF Aktiengesellschaft
(51) <i>E05B 1/00</i> (11) 1 718 821 A1	(51) <i>C06D 7/00</i> (11) 1 718 581 A2	(51) <i>B01D 1/22</i> (11) 1 601 435 B1
(71) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH	(71) Availigent, Inc.	(51) <i>B05C 5/00</i> (11) 1 718 418 A1
(51) <i>E05B 47/00</i> (11) 1 718 824 A1	(51) <i>G06F 11/00</i> (11) 1 719 056 A2	(51) <i>C01B 21/14</i> (11) 1 200 340 B1
(71) Astellas Pharma Inc.	(71) AVAYA TECHNOLOGY LLC	(51) <i>C07C 7/08</i> (11) 1 718 585 A1
(51) <i>A61K 38/00</i> (11) 1 718 322 A2	(51) <i>H04M 3/533</i> (11) 1 720 331 A2	(51) <i>C07C 45/00</i> (11) 1 718 589 A2
(51) <i>A61K 49/00</i> (11) 1 719 529 A1	(51) <i>H04M 3/54</i> (11) 1 720 332 A1	(51) <i>C07C 305/10</i> (11) 1 718 606 A1
(71) Astellas US LLC	(73) Aventis Pharma S.A.	(51) <i>C07D 295/02</i> (11) 1 108 715 B1
(51) <i>A61K 39/00</i> (11) 1 718 329 A2	(51) <i>A61K 31/727</i> (11) 1 248 638 B1	(51) <i>C08F 212/00</i> (11) 1 718 686 A1
(71) Astion Development A/S	(71) Aventis Pharmaceuticals, Inc.	(51) <i>D21H 17/45</i> (11) 1 654 419 B1
(51) <i>A61K 31/135</i> (11) 1 719 507 A1	(51) <i>A61K 31/341</i> (11) 1 718 292 A1	(73) BASF Coatings Japan Ltd.
(71) Astra Zeneca AB	(51) <i>A61K 31/352</i> (11) 1 718 293 A1	(51) <i>C09D 201/08</i> (11) 1 277 816 B1
(51) <i>A61K 45/06</i> (11) 1 719 526 A2	(71) Aviation Communication & Surveillance	(73) BASF CORPORATION
(71) Astralis LLC	Systems, LLC	(51) <i>A61Q 11/00</i> (11) 0 868 903 B1
(51) <i>C12N 1/00</i> (11) 1 718 729 A2	(51) <i>G08G 5/00</i> (11) 1 719 094 A1	(71) BASIC HOLDINGS
(71;73) AstraZeneca AB	(71) Avicena Group, Inc.	(51) <i>F24H 3/00</i> (11) 1 718 904 A1
(51) <i>A61K 45/00</i> (11) 1 296 716 B1	(51) <i>A61K 31/195</i> (11) 1 719 510 A1	(71) Batscap
(51) <i>C07D 207/34</i> (11) 1 718 610 A1	(71) Avis, Deborah K.	(51) <i>C01G 31/00</i> (11) 1 718 567 A2
(51) <i>C07D 215/54</i> (11) 1 718 615 A1	(51) <i>H05B 37/02</i> (11) 1 719 391 A2	(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE
(51) <i>C07D 231/00</i> (11) 1 718 617 A2	(73) AVL List GmbH	(51) <i>B01B 1/00</i> (11) 1 632 276 A3
(51) <i>C07D 277/46</i> (11) 1 718 624 A1	(51) <i>G01F 9/00</i> (11) 1 091 197 B1	(51) <i>B01D 53/94</i> (11) 1 718 396 A1
(51) <i>C07D 277/46</i> (11) 1 718 625 A1	(71) Axalto S.A.	(51) <i>G06K 19/07</i> (11) 1 719 071 A1
(51) <i>C07D 401/12</i> (11) 1 718 636 A1	(51) <i>G06K 19/077</i> (11) 1 720 120 A1	(73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED
(51) <i>C07F 5/02</i> (11) 1 718 655 A2		(51) <i>A61F 2/16</i> (11) 1 341 485 B1

(71) Bayer CropScience AG (51) A61K 31/495 (11) 1 718 305 A1	(71) Belkin Corporation (51) A45F 5/00 (11) 1 719 433 A1	(71) Bio-Rad Laboratories, Inc. (51) G01N 27/26 (11) 1 718 960 A2
(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft (51) C07D 487/04 (11) 1 718 650 A1 (51) C07D 487/04 (11) 1 718 652 A2	(73) Bell Helicopter Textron Inc. (51) F16F 1/00 (11) 1 506 353 B1	(73) Biocept, Inc. (51) C12Q 1/68 (11) 1 173 620 B1
(71) Bayer CropScience S.A. (51) A01N 59/26 (11) 1 718 153 A1	(71) Bell, Ellis, J. (51) A61K 38/00 (11) 1 718 321 A2	(73) Biogemma (51) C12N 15/82 (11) 1 395 667 B1
(71) Bayer HealthCare AG (51) C12Q 1/37 (11) 1 718 759 A1 (51) G01N 33/573 (11) 1 718 975 A2	(71) Belson, Amir (51) A61F 7/00 (11) 1 718 256 A2	(71) BIOPROJET (51) A61K 45/06 (11) 1 718 337 A1
(71;73) Bayer MaterialScience AG (51) C08G 18/08 (11) 1 391 472 B1 (51) C08G 18/80 (11) 1 375 551 B1 (51) C09D 7/00 (11) 1 718 707 A1	(71) Benecke, Rudolf (51) G06F 3/02 (11) 1 719 045 A2	(71) Bioseek, Inc. (51) G06F 7/00 (11) 1 719 051 A1
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft (51) B62D 21/17 (11) 1 382 512 B1 (51) B62D 27/02 (11) 1 424 267 B1	(71) BenQ Corporation (51) H04L 1/00 (11) 1 720 274 A1	(71) Biosense Webster, Inc. (51) G01S 15/89 (11) 1 720 038 A2 (51) G01S 15/89 (11) 1 720 039 A2
(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft (51) B23K 33/00 (11) 1 719 572 A2 (51) B60C 23/04 (11) 1 718 481 A1	(71;73) BenQ Mobile GmbH & Co. OHG (51) H01G 5/16 (11) 1 719 140 A1 (51) H04B 1/40 (11) 1 329 030 B1 (51) H04L 1/00 (11) 1 720 274 A1	(71) Biosight Ltd. (51) A01N 37/18 (11) 1 718 145 A2
(71) Beamalloy Technology LLC (51) C23C 14/34 (11) 1 718 782 A2	(71) Beptech Inc. (51) G05B 19/042 (11) 1 719 026 A1	(71) BIOSYS CORPORATION (51) A01N 25/26 (11) 1 718 144 A2
(71) BEB Industrie-Elektronik AG (51) G07D 7/16 (11) 1 720 135 A1	(71) Berg, Pål (51) A63B 71/06 (11) 1 718 380 A1	(71) BIRON (51) B60B 27/02 (11) 1 719 641 A1
(71) Beck Energy GmbH (51) H02N 6/00 (11) 1 720 241 A2	(71) Bergs Engineering (51) B65H 18/10 (11) 1 718 551 A1	(71) Bitplane AG (51) G06F 3/033 (11) 1 720 090 A1
(71) Beckman Coulter, Inc. (51) G01N 33/48 (11) 1 718 966 A1	(71) BERKIN B.V. (51) G01F 1/84 (11) 1 719 982 A1 (51) G01F 1/84 (11) 1 719 983 A1	(71) BJÖRKLUND, Ingemar (51) F24D 3/10 (11) 1 718 901 A1
(71) BECO Beerman GmbH & Co. KG (51) A63B 31/00 (11) 1 718 377 A1	(71) Berliner Seilfabrik GmbH & Co. (51) A63B 9/00 (11) 1 718 370 A1	(71) Black & Decker, Inc. (51) B23B 45/04 (11) 1 718 431 A2 (51) B27B 5/29 (11) 1 719 593 A2
(73) Becton Dickinson France (51) A61L 2/26 (11) 1 335 752 B1	(71) Bernardi Impianti International S.P.A. (51) B07B 1/46 (11) 1 719 560 A2	(73) BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA (51) A61B 18/14 (11) 1 576 932 B1
(71) BEGO Implant Systems GmbH & Co. KG (51) A61C 8/00 (11) 1 719 473 A2	(71) Bernardi, Thierry (51) G01N 11/14 (11) 1 718 950 A1	(71) Board of Regents, The University Of Texas System (51) C08K 5/54 (11) 1 718 697 A1
(71) Behr France Rouffach SAS (51) B60H 1/00 (11) 1 719 645 A1	(73) Bernhard Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH (51) B65H 54/56 (11) 1 452 474 B1	(71) BOBST S.A. (51) B26D 1/30 (11) 1 719 591 A1
(71;73) Behr GmbH & Co. KG (51) B60H 1/00 (11) 1 609 638 A3 (51) B60H 1/00 (11) 1 719 647 A1 (51) B60H 1/00 (11) 1 719 648 A1 (51) B60H 1/32 (11) 1 221 389 B1 (51) B60H 1/32 (11) 1 719 650 A1	(71) BERRY FINANCE NV (51) B27M 3/04 (11) 1 719 596 A1	(73) Boegli-Gravures S.A. (51) B31F 1/07 (11) 0 925 911 B2
(71) Behr Thermot-tronik GmbH (51) G05D 23/19 (11) 1 719 033 A2	(71) Best, Irene Clementine Mirjam (51) A47C 27/14 (11) 1 719 436 A1	(71) Boehringer Ingelheim International GmbH (51) A61K 9/24 (11) 1 718 281 A1 (51) A61K 31/439 (11) 1 718 301 A1 (51) A61K 31/46 (11) 1 718 304 A1 (51) A61K 38/19 (11) 1 718 326 A2 (51) C07D 201/00 (11) 1 718 608 A1
(71) Behrens, Bruno (51) G01N 1/20 (11) 1 621 864 A3	(71) Beta Holdings, Inc. (51) A61F 5/00 (11) 1 718 253 A2	(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (51) A23L 1/302 (11) 1 718 168 A1
(73) BEI Sensors & Systems Company, Inc. (51) G01L 3/10 (11) 1 134 567 B1	(73) BETEK Bergbau- und Hartmetalltechnik Karl-Heinz Simon GmbH & Co. KG (51) B02C 13/28 (11) 1 533 038 B1	(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG (51) A61K 9/24 (11) 1 718 281 A1 (51) A61K 31/439 (11) 1 718 301 A1 (51) A61K 31/46 (11) 1 718 304 A1 (51) A61K 38/19 (11) 1 718 326 A2 (51) C07D 201/00 (11) 1 718 608 A1
(71) Beiersdorf AG (51) A61K 8/81 (11) 1 719 499 A1 (51) A61K 8/81 (11) 1 719 500 A1	(71) Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc. (51) A61K 39/395 (11) 1 718 334 A2 (51) C07K 16/18 (11) 1 719 779 A2	(71) Bonelli, Walter (51) B29C 70/44 (11) 1 718 454 A1
(71) BEIJING XINJING ANTAI MEDICAL AND TECHNOLOGY SERVICE LIMITED CORP. (51) A61K 31/713 (11) 1 719 516 A1	(71) Bhagat, Peter (51) H05B 33/08 (11) 1 719 390 A2	(73) Borchini, Damarys (51) A23L 1/212 (11) 1 504 676 B1
(71) Beiler Beheer B.V. (51) B29C 70/20 (11) 1 719 609 A2	(73) Bianchelli, Sauro (51) B62J 27/00 (11) 1 590 230 B1	(73) Borchini, David (51) A23L 1/212 (11) 1 504 676 B1
(73) Beissbarth GmbH (51) G01M 17/04 (11) 0 921 387 B1	(71) Bianchi Vending S.P.A. (51) G07F 13/10 (11) 1 720 136 A2	(73) Borchini, Denis (51) A23L 1/212 (11) 1 504 676 B1
(71) Belden CDT Networking, Inc. (51) H01B 11/06 (11) 1 719 137 A1	(71) bielomatik Leuze GmbH + Co. KG (51) B29C 65/06 (11) 1 616 691 A3	(73) Borchini, Milser (51) A23L 1/212 (11) 1 504 676 B1
	(71) BIMEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (51) A61D 1/02 (11) 1 718 237 A1	
	(71) Binax, Inc. (51) G01N 33/53 (11) 1 718 968 A2 (51) G01N 33/554 (11) 1 718 972 A2	

(71) Bordignon, Silvano (51) F16F 9/02 (11) 1 653 116 A3	(73) Brinkhaus, Bernhard (51) A61B 17/86 (11) 1 515 658 B1	(71) Bury GmbH & Co. KG (51) H04M 1/04 (11) 1 720 327 A2
(71) Borealis Technology Oy (51) C08F 297/08 (11) 1 719 788 A1	(71) Brisighelli, Carlo (51) F15B 15/14 (11) 1 719 922 A2	(71) Buswell, Harrie R. (51) H01F 27/28 (11) 1 719 139 A1
(71) BorgWarner Inc. (51) F04D 29/32 (11) 1 719 919 A2	(71) Bristol-Myers Squibb Company (51) A61F 13/00 (11) 1 718 257 A1 (51) C07D 285/06 (11) 1 718 626 A1	(73) BWG GmbH & Co. KG (51) E01B 9/48 (11) 1 041 200 B1
(71) Borgwarner, Inc. (51) F01P 5/12 (11) 1 719 885 A2	(71) BRITISH BROADCASTING CORPORATION (51) H04N 5/44 (11) 1 720 345 A2	(71) C.I.R.G. S.r.l. (51) A61C 8/00 (11) 1 712 204 A3
(73) Bormioli Rocco & Figlio S.p.A. (51) B65D 41/34 (11) 1 499 535 B1	(73) British Nuclear Fuels PLC (51) G21F 5/08 (11) 1 285 444 B1	(73) C.R. BARD, INC. (51) A61F 2/06 (11) 1 117 350 B1 (51) A61M 25/01 (11) 1 202 772 B1
(71) Bornstein, Eric (51) A61C 15/00 (11) 1 718 236 A2	(71;73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company (51) G06F 17/30 (11) 1 719 063 A2 (51) H04M 3/56 (11) 1 008 258 B1 (51) H04Q 3/00 (11) 1 719 349 A2	(71;73) C.R.F. Società Consortile per Azioni (51) B23K 26/32 (11) 1 616 655 B1 (51) B60H 1/00 (11) 1 719 646 A1 (51) F02D 41/02 (11) 1 719 895 A1
(73) BORODY, Thomas Julius (51) A61K 31/445 (11) 1 073 436 B1	(71;73) Broadcom Corporation (51) G06F 9/54 (11) 1 406 172 A3 (51) H03K 19/0944 (11) 1 394 947 A3 (51) H04L 12/40 (11) 1 168 717 B1 (51) H04L 12/56 (11) 1 720 295 A1 (51) H04L 25/02 (11) 1 720 306 A2 (51) H04L 29/06 (11) 1 345 382 B1	(73) Cabot Microelectronics Corporation (51) C09G 1/00 (11) 1 299 489 B1
(73) Borz, Fabio (51) A47B 96/02 (11) 1 295 546 B1	(73) Broadsoft, Inc. (51) H04L 29/06 (11) 1 221 236 B1	(71) Cadence Innovation (51) B62D 29/00 (11) 1 718 515 A1
(71) Bosch Corporation (51) B23Q 17/09 (11) 1 719 579 A1	(71) Broch, Franz (51) H05K 3/30 (11) 1 720 387 A1	(73) Cadila Pharmaceuticals Limited (51) A61K 31/4525 (11) 1 494 749 B1
(73) Bosch Rexroth AG (51) F04B 49/00 (11) 1 180 598 B1	(71) Broer, Dick (51) G03F 7/38 (11) 1 719 020 A1	(71) Calderon, Alberto Alvarez (51) B63B 1/00 (11) 1 718 518 A1 (51) B63B 1/06 (11) 1 718 520 A1
(73) Bosch Rexroth D.S.I. (51) F15B 13/043 (11) 1 646 791 B1	(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg (51) B60N 2/015 (11) 1 329 355 B1	(71) Caleffi S.p.A. (51) G05D 23/02 (11) 1 720 086 A2
(71) BOSE CORPORATION (51) G03B 21/56 (11) 1 719 016 A2	(71;73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha (51) B41J 2/045 (11) 1 707 364 A3 (51) B41J 2/14 (11) 1 582 353 A3 (51) B41J 15/04 (11) 1 719 630 A1 (51) G01V 8/12 (11) 1 426 789 B1 (51) H04N 1/00 (11) 1 386 478 B1 (51) H05K 3/40 (11) 1 720 389 A2	(73) Calsonic Kansei Corporation (51) B60H 1/32 (11) 1 442 906 B1
(71) Boston Scientific Limited (51) A61B 17/34 (11) 1 718 227 A1 (51) A61F 2/01 (11) 1 718 241 A1 (51) A61F 2/01 (11) 1 718 242 A2 (51) A61F 2/92 (11) 1 719 479 A2 (51) A61M 25/00 (11) 1 718 358 A1 (51) B25B 27/14 (11) 1 718 436 A1	(71) Bruker BioSpin AG (51) H01F 6/00 (11) 1 720 179 A2	(73) CAMECA (51) H01J 37/256 (11) 1 490 888 B1
(71) Boston Scientific Scimed, Inc. (51) A61L 31/16 (11) 1 718 348 A2	(71) Bruyere Denis (51) B62K 21/12 (11) 1 719 694 A1	(73) Campagnola S.R.L. (51) A01D 46/26 (11) 1 523 875 B1
(71) Bouldin Corp. (51) B65B 1/20 (11) 1 718 532 A1	(71) BRÜDER NEUMEISTER GMBH (51) B41F 33/00 (11) 1 718 465 A2	(71) CAMPAGNOLO S.R.L. (51) B60B 1/04 (11) 1 719 639 A1
(73) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH (51) F16B 5/02 (11) 1 515 054 B1	(71) Bryant, Robert (51) B62M 1/00 (11) 1 718 517 A2	(71) Camphouse, John (51) B65D 85/30 (11) 1 718 546 A2
(71) Brabander, Wilhelmus, Anthonius J. (51) B23K 9/133 (11) 1 574 277 A3	(71;73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH (51) A47L 9/24 (11) 1 252 854 B1 (51) E05B 7/00 (11) 1 719 860 A1 (51) F16K 11/056 (11) 1 458 996 B1 (51) F24C 7/08 (11) 1 344 981 A3 (51) F24H 9/18 (11) 1 718 906 A1 (51) G10L 15/26 (11) 1 341 157 B1	(71) CANADIAN BANK NOTE COMPANY, LTD. (51) B42D 15/10 (11) 1 719 637 A2
(71) BrainLAB AG (51) A61B 19/00 (11) 1 719 472 A1	(71) BUCKNELL, John Wentworth (51) F16B 31/04 (11) 1 718 877 A1 (51) F16J 15/46 (11) 1 718 890 A1	(71) Canadian Blood Services (51) C07H 21/00 (11) 1 718 661 A1
(71) Bredean, Gavril (51) H02K 7/075 (11) 1 720 234 A1	(71) Buffalo Inc. (51) H04L 29/08 (11) 1 720 323 A2	(71) Candor Bioscience GmbH (51) G01N 33/543 (11) 1 718 969 A1
(71) BREE (Beauce Réalisations et Études Electroniques) (51) H05K 3/44 (11) 1 720 391 A2	(71) Bundesdruckerei GmbH (51) B42D 15/10 (11) 1 718 476 A1	(71;73) CANON KABUSHIKI KAISHA (51) B41J 2/175 (11) 1 719 625 A1 (51) B41J 2/45 (11) 1 059 171 B1 (51) G02B 5/04 (11) 1 720 045 A1 (51) G02B 15/00 (11) 1 530 071 A3 (51) G03G 9/08 (11) 1 530 099 B1 (51) G03G 15/20 (11) 1 202 133 A3 (51) G03G 21/18 (11) 1 096 336 B1 (51) G06F 3/12 (11) 1 720 094 A2 (51) G06F 21/00 (11) 1 720 111 A1 (51) G09G 3/20 (11) 1 577 865 A3 (51) G09G 3/36 (11) 1 717 794 A3 (51) G21K 1/06 (11) 1 189 242 A3 (51) H02K 41/03 (11) 1 447 902 A3 (51) H04N 5/445 (11) 1 653 733 A3 (51) H04N 5/74 (11) 1 638 323 A3
(71;73) Bridgestone Corporation (51) C08K 5/5419 (11) 1 198 506 B1 (51) F16L 21/02 (11) 1 719 941 A1 (51) H01J 17/16 (11) 0 908 920 B1	(71) BUREAU DE RECHERCHES GEOLOGIQUES ET MINIERES B.R.G.M. (51) B22C 5/18 (11) 1 718 426 A1	(71) Canorawave Corporation/Corporation (51) H04L 12/66 (11) 1 719 310 A1
(71) Bridgestone Flowtech Corporation (51) F16L 21/02 (11) 1 719 941 A1		(71) Cantor Index LLC (51) A63F 9/24 (11) 1 718 382 A1
(73) Bridgestone/Firestone North American Tire LLC (51) G01N 19/02 (11) 0 874 230 B1		
(71) BRIDISCO LIMITED (51) H02G 3/14 (11) 1 720 229 A2		
(71) Brigham Young University (51) C12Q 1/68 (11) 1 718 772 A2		
(71) Brighi, Giorgio (51) B63B 39/06 (11) 1 718 522 A1		

(71) Carag AG (51) A61B 17/00 (11) 1 718 213 A1	(71) Centre National De La Recherche Scientifique-CNRS (51) G11C 11/16 (11) 1 719 135 A1	(71) Chromaceutical Advanced Technologies, Inc. (51) A61K 6/00 (11) 1 719 495 A2 (51) A61K 6/00 (11) 1 719 496 A2
(71) Carbone Lorraine Applications Electriques (51) H01R 39/20 (11) 1 719 217 A1	(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) (51) C01G 31/00 (11) 1 718 567 A2	(71) Chromatin, Inc. (51) C12N 15/82 (11) 1 718 754 A1
(71) Carey Brothers Limited (51) C03C 17/00 (11) 1 718 573 A1	(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (51) C12N 9/12 (11) 1 718 740 A2 (51) H03K 3/84 (11) 1 719 248 A1	(71) Chung, Yih-Lin (51) A61K 31/16 (11) 1 719 508 A1
(73) Carl Capito Heiztechnik GmbH (51) F28D 20/00 (11) 1 411 312 B1	(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) Etablissement Public (51) C08F 10/00 (11) 1 718 684 A1	(71) Chuo Precision Industrial Co., Ltd. (51) G01N 29/07 (11) 1 637 876 A3
(71) Carl Freudenberg KG (51) G01D 5/14 (11) 1 719 977 A1	(71) CEPHALON, INC. (51) C07C 317/10 (11) 1 718 607 A1	(71) Cianchetti, Carlo (51) A61H 7/00 (11) 1 719 487 A1
(71) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH (51) G01B 11/00 (11) 1 718 925 A1	(73) CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering (51) B23B 27/14 (11) 1 125 660 B1	(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (51) A61K 8/40 (11) 1 718 271 A2 (51) C07D 249/22 (11) 1 718 622 A2 (51) C09B 5/62 (11) 1 718 704 A1
(71) Carl Zeiss Meditec AG (51) A61B 18/00 (11) 1 719 470 A2	(71) Cereplast, Inc. (51) C08L 67/04 (11) 1 718 703 A1	(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. Patent Departement (51) C11D 3/42 (11) 1 718 725 A1 (51) G11B 7/24 (11) 1 719 126 A1
(71) Carl Zeiss Microlmaging GmbH (51) G02B 21/00 (11) 1 720 052 A1 (51) G02B 21/00 (11) 1 720 053 A1 (51) G02B 21/00 (11) 1 720 054 A2 (51) G02B 21/00 (11) 1 720 055 A2 (51) G02B 26/02 (11) 1 719 009 A1	(71) Cetek Corporation (51) G01N 27/447 (11) 1 720 011 A1	(71) CID Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico, S.A. de C.V. (51) B60B 7/06 (11) 1 719 640 A1
(71) Carl Zeiss SMT AG (51) G03F 7/20 (11) 1 720 068 A1 (51) G03F 7/20 (11) 1 720 069 A2	(73) CFM Nilfisk-Advance S.p.A. (51) E01H 1/10 (11) 1 382 749 B1	(71) Cifa S.P.A. (51) B60S 9/12 (11) 1 719 675 A1 (51) G05B 15/02 (11) 1 720 082 A1
(71) Carpoint Co., Ltd. (51) G08G 1/0968 (11) 1 719 092 A1	(71) Chan, Yet (51) H04N 1/00 (11) 1 720 336 A1	(71) CIPHERGEN BIOSYSTEMS, INC. (51) C12Q 1/68 (11) 1 718 763 A2
(71) Carriazo, Cesar C., Dr. (51) A61F 2/14 (11) 1 719 475 A1 (51) A61F 9/01 (11) 1 719 483 A1	(71) Chanel Parfums Beauté (51) A45D 40/10 (11) 1 718 186 A1	(71) Cirillo, Salvatore (51) F42B 39/14 (11) 1 718 923 A1
(71;73) CARRIER CORPORATION (51) B60H 1/00 (11) 1 083 068 B1 (51) F24H 3/06 (11) 1 718 905 A1 (51) F25B 27/00 (11) 1 718 908 A1 (51) G01M 1/38 (11) 1 718 944 A2	(71) Chang, Tsu Ling (51) B65H 16/10 (11) 1 718 550 A2	(71) Cisco Technology, Inc. (51) H04J 3/16 (11) 1 719 276 A2 (51) H04L 9/32 (11) 1 719 285 A2 (51) H04L 12/66 (11) 1 719 311 A1
(73) CARTONNERIES DE THULIN S.A. (51) G11B 33/04 (11) 1 083 569 B1	(73) Charrin, Philippe (51) A01G 1/00 (11) 1 560 481 B1	(73) Citicorp Development Center, Inc. (51) H04L 29/06 (11) 1 089 516 B1
(73) CATERPILLAR INC. (51) F01L 13/06 (11) 1 247 949 B1	(71) Chauhan, Anil K. (51) C07K 16/00 (11) 1 718 674 A2	(71) CITIEFFE S.r.l. (51) A61B 17/17 (11) 1 719 465 A1
(71) Cavis Microcaps GmbH (51) A61K 9/16 (11) 1 718 278 A1 (51) B05B 7/06 (11) 1 718 412 A1 (51) B05B 7/06 (11) 1 718 414 A1	(73) CHEF'N CORPORATION (51) A47J 42/34 (11) 1 494 567 B1	(71) CLAAS Saugau GmbH (51) A01D 34/66 (11) 1 719 400 A1
(71) CBC Companhia Brasileira de Cartuchos (51) F42B 12/34 (11) 1 718 920 A1	(71) Cheil Industries Inc. (51) H01L 21/304 (11) 1 421 610 B1	(71;73) Clariant Finance (BVI) Limited (51) C08K 3/22 (11) 1 718 695 A1 (51) C09B 35/50 (11) 1 360 242 B1
(71) Celanese Chemicals Europe GmbH (51) C07C 45/50 (11) 1 719 752 A1	(71) Chevron Oronite Company LLC (51) G01N 11/00 (11) 1 718 949 A2	(73) Clariant Life Science Molecules (Florida) Inc. (51) C08L 83/12 (11) 1 149 872 B1
(71) Cell Signaling Technology, Inc. (51) C12Q 1/48 (11) 1 718 760 A1 (51) G01N 33/574 (11) 1 718 976 A1 (51) G01N 33/68 (11) 1 718 977 A1	(71;73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A. (51) A61K 9/72 (11) 1 719 505 A2 (51) A61K 31/165 (11) 1 455 771 B1	(71;73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (51) C07C 41/02 (11) 1 718 588 A1 (51) C08B 31/04 (11) 1 484 341 B1
(71) CELLZOME AG (51) C12N 9/14 (11) 1 718 741 A2	(71) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION (51) A61F 2/06 (11) 1 718 246 A2	(71) Clear Lam Packaging, Inc. (51) B65D 35/56 (11) 1 718 542 A2
(71) CEM S.p.A. (51) B26D 11/00 (11) 1 719 592 A1	(71) China International Marine Containers (Group) Co., Ltd. (51) B64F 1/305 (11) 1 719 702 A1	(71) Clearlab Pte. Ltd. (51) B65D 1/00 (11) 1 718 538 A2
(71) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED (51) G03F 7/11 (11) 1 720 067 A1	(71) China Resorce Group Inc. (51) A61M 16/00 (11) 1 719 534 A1	(71) Cluster Seven Limited (51) G06F 17/24 (11) 1 719 060 A2
(71) Centre Luxembourgeois de Recherches pour le Verre et la Céramique S.A. (51) B32B 15/04 (11) 1 718 460 A2	(71) CHIRON CORPORATION (51) A61K 31/497 (11) 1 718 306 A2	(71) Clute, Lorne Jason (51) A61J 9/00 (11) 1 719 493 A2
(71) Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS (51) C22C 21/00 (11) 1 718 779 A1	(71) Chongqing Jinshan Science & Technology (Group) Co. Ltd. (51) A61B 1/04 (11) 1 719 446 A1	(73) CMB Schankanlagen GmbH (51) B67D 1/14 (11) 1 607 368 B1
	(71) Christophe Claret SA (51) G04B 5/18 (11) 1 719 024 A2	(71) CNH Belgium N.V. (51) A01D 41/127 (11) 1 719 402 A2
		(71) CNH U.K. LIMITED (51) H05K 5/00 (11) 1 720 394 A2

(71) COBIANCHI LIFTTEILE AG (51) B66B 5/18 (11) 1 719 730 A1	(73) ContiTech Elastomer-Beschichtungen GmbH (51) B32B 25/10 (11) 1 486 324 B1	(73) Curagen Corporation (51) C07K 14/47 (11) 1 265 920 B1
(71) Cobix Technologies AG (51) E04B 5/32 (11) 1 718 814 A1	(71) Contour Hardening, Inc. (51) B60L 11/12 (11) 1 718 492 A2	(71) CyberFone Technologies Inc. (51) H04M 11/00 (11) 1 720 334 A1
(71) Cochlear Limited (51) H04R 25/00 (11) 1 043 914 A3	(71) Control Delivery Systems, Inc. (51) A61K 9/00 (11) 1 718 274 A2	(71) Cydex Inc. (51) A61K 9/12 (11) 1 718 276 A2
(71) Cognis Oleochemicals GmbH (51) C08K 5/103 (11) 1 718 696 A1	(71) COPELAND CORPORATION (51) F04C 18/02 (11) 1 719 913 A2 (51) G06F 13/00 (11) 1 720 102 A2	(73) D&M Holdings, Inc. (51) H04N 5/58 (11) 1 578 122 B1
(71;73) Colgate-Palmolive Company (51) A61K 6/00 (11) 1 267 796 B1 (51) A61Q 11/00 (11) 1 666 097 A3 (51) A61Q 11/00 (11) 1 718 368 A1	(71) Coperion Werner & Pfeleiderer GmbH & Co. KG (51) B29C 44/34 (11) 1 719 600 A2	(71) Dade Behring Marburg GmbH (51) C08B 37/00 (11) 1 719 781 A2
(73) Collins & Aikman Automotive Company Inc. (51) B60R 21/20 (11) 1 487 674 B1	(71;73) Cordis Corporation (51) A61F 2/06 (11) 1 332 728 B1 (51) A61F 2/06 (11) 1 719 474 A2 (51) A61K 49/04 (11) 1 702 628 A3 (51) G01B 11/16 (11) 1 719 972 A1	(71) Daewoo Electronics Corporation (51) G11B 7/0065 (11) 1 587 073 A3 (51) G11B 7/0065 (11) 1 594 127 A3
(73) COLOPLAST A/S (51) A61F 5/445 (11) 1 294 326 B1	(71) Corelase OY (51) G02B 6/30 (11) 1 719 007 A1	(71) Daeyang Foundation (51) G11B 20/10 (11) 1 719 130 A1
(71;73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE (51) B01J 13/10 (11) 1 718 406 A1 (51) B21J 9/08 (11) 1 718 425 A1 (51) C07H 3/02 (11) 1 718 657 A1 (51) G01N 21/952 (11) 1 718 957 A1 (51) G01T 3/00 (11) 1 718 992 A1 (51) G09G 3/32 (11) 1 719 102 A1 (51) G11C 11/16 (11) 1 719 135 A1 (51) H01L 23/485 (11) 1 719 173 A1 (51) H04B 1/707 (11) 1 184 996 B1	(71) CORCHI S.p.A. (51) B60C 25/138 (11) 1 593 533 A3	(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. (51) B32B 15/08 (11) 1 719 615 A1
(73) COMPAGNIE DU SOL (51) E21B 7/06 (11) 1 225 299 B1	(71) CORNING JAPAN K.K. (51) B08B 3/02 (11) 1 719 561 A1	(71) Daicel Polymer Ltd. (51) B32B 15/08 (11) 1 719 615 A1
(71) Compagnie Européenne d'Etude et de Recherche de Dispositifs pour l'Implantation par Laparoscopie (51) A61F 5/00 (11) 1 718 254 A1	(71) Cortron Corporation (51) B41N 1/14 (11) 1 718 474 A2	(73) Daihatsu Motor Co., Ltd. (51) B62D 25/12 (11) 1 488 987 B1
(71) COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES (COGEMA) (51) G01N 21/952 (11) 1 718 957 A1	(71) COS.EL.GI. S.p.A. (51) H04R 25/00 (11) 1 720 379 A1	(71) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) A61K 38/18 (11) 1 719 522 A1
(71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE (51) C12N 1/02 (11) 1 718 730 A1	(71) COSMO OIL CO., LTD. (51) B01J 23/656 (11) 1 719 555 A1	(71;73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (51) C08F 214/22 (11) 1 245 657 B1 (51) C08L 27/12 (11) 1 719 801 A1 (51) F24F 7/08 (11) 1 376 023 B1 (51) F24F 11/02 (11) 1 719 957 A1 (51) F28D 7/00 (11) 1 719 964 A1
(73) COMPAGNIE GERVAIS-DANONE (51) C12N 1/20 (11) 0 778 885 B1	(73) Council of Scientific and Industrial Research (51) C08F 8/00 (11) 1 263 800 B1	(71;73) DaimlerChrysler AG (51) B22C 9/10 (11) 1 293 276 A3 (51) B60Q 1/14 (11) 1 565 346 B1 (51) E05B 5/00 (11) 1 718 822 A1 (51) F02B 37/013 (11) 1 718 851 A1
(73) Compagnie IBM France (51) G06F 17/24 (11) 1 618 488 B1 (51) G06F 17/24 (11) 1 618 489 B1	(71) CP8 TECHNOLOGIES (51) H04L 29/06 (11) 1 208 684 B1	(71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd. (51) B41F 33/00 (11) 1 219 421 A3 (51) B41J 2/47 (11) 1 595 705 A3
(71) Convex Inc. (51) G06F 17/00 (11) 1 719 059 A2	(71) Cranford, Ron D. (51) G01J 5/02 (11) 1 718 941 A2	(71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd. (51) C07D 209/34 (11) 1 719 761 A1
(71) CONMED CORPORATION (51) A61B 18/14 (11) 1 718 234 A1	(71) CREE, INC. (51) H01L 29/812 (11) 1 719 186 A2	(71) Daisho Denshi Co. Ltd. (51) H05K 3/34 (11) 1 720 388 A1
(71) Conntronic (51) B23K 11/34 (11) 1 719 571 A1	(73) Cremerius, Alois (51) G01N 31/22 (11) 1 274 994 B1	(71) Dana Canada Corporation (51) F16K 31/02 (11) 1 718 891 A1
(71) Consarc Corporation (51) F27D 7/06 (11) 1 718 910 A2	(71) Crop's NV (51) A23L 1/212 (11) 1 719 418 A2	(71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (51) A61B (11) 1 718 192 A2 (51) A61P 35/00 (11) 1 718 367 A1
(71) Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC) (51) C04B 7/00 (11) 1 719 741 A1	(71) CRS S.P.A. (51) E03C 1/232 (11) 1 593 784 A3	(73) Danfoss A/S (51) F16K 31/40 (11) 1 627 170 B1
(71) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (51) G01N 25/68 (11) 1 718 959 A1	(71) Crucell Holland B.V. (51) C12N 7/02 (11) 1 718 738 A2	(71) Danish Stacking and Loadingautomatic APS (51) B66F 9/18 (11) 1 718 558 A1
(71) Continental Aktiengesellschaft (51) B60C 15/06 (11) 1 718 480 A1	(71) Cryovac, Inc. (51) B65B 43/12 (11) 1 718 534 A1	(73) Danmarks Tekniske Universitet (51) B81B 3/00 (11) 1 429 992 B1
(71) Continental Holding B.V. (51) F28D 7/00 (11) 1 718 911 A1	(73) CS Automazione S.r.l. (51) B01F 11/00 (11) 1 586 367 B1	(73) DATA CARD CORPORATION (51) G06F 1/00 (11) 1 488 303 B1
(71;73) Continental Teves AG & Co. oHG (51) B60K 31/00 (11) 1 037 763 B1 (51) B60T 8/88 (11) 1 718 510 A1	(71) CTS Fahrzeug Dachsysteme GmbH (51) B60J 7/10 (11) 1 718 488 A1 (51) B60J 7/185 (11) 1 718 489 A2	(71) Davies, Nicholas Charles Sylvester (51) G09F 3/02 (11) 1 719 097 A1
	(71) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH (51) B60J 10/00 (11) 1 690 720 A3 (51) F16B 9/02 (11) 1 719 925 A1	(73) Dayco Europe S.r.l. con Unico Socio (51) F16G 1/28 (11) 1 455 113 B1
	(71) Cugliari, Rudolph R. (51) A63B 21/072 (11) 1 718 372 A2	(71) DAYCO PRODUCTS, LLC. (51) B01D 53/04 (11) 1 718 393 A1

(71) DB Systems GmbH (51) B61L 3/00 (11) 1 719 687 A2	(71) DePuy Products, Inc. (51) A61B 17/15 (11) 1 719 462 A1	(71) DOREL FRANCE SA (51) B62B 7/06 (11) 1 693 275 A3
(71) Deckert Maschinenbau GmbH (51) B66F 7/06 (11) 1 719 732 A1	(71) DePuy Spine, Inc. (51) G01N 1/34 (11) 1 719 999 A2	(71) DORMA GMBH & CO. KG (51) E05F 3/22 (11) 1 718 835 A1
(71) Decode Genetics EHF. (51) A61K 31/00 (11) 1 718 284 A2	(71) Dermal Therapy (Barbados) Inc. (51) A61B 5/053 (11) 1 718 200 A1	(71;73) DOW CORNING CORPORATION (51) C07F 7/08 (11) 0 934 946 B1 (51) D06M 15/643 (11) 1 718 799 A1
(71) Deepbreeze Ltd. (51) A61B 5/087 (11) 1 718 205 A1	(71) DETROIT DIESEL CORPORATION (51) F02D 21/08 (11) 1 719 893 A1	(73) Dow Corning Toray Co., Ltd. (51) C09J 183/07 (11) 1 225 211 B1
(71) Deere & Company (51) A01D 34/76 (11) 1 719 401 A2 (51) A01D 42/00 (11) 1 719 403 A1 (51) B62D 1/187 (11) 1 719 689 A1	(71) Deutsche Post AG (51) G07B 17/00 (11) 1 510 263 A3	(71) Dow Global Technologies Inc. (51) G06F 1/16 (11) 1 719 042 A2
(73) DEERE & COMPANY (51) F16B 21/12 (11) 1 479 925 B1 (51) F16H 61/42 (11) 1 277 992 B1 (51) G01V 8/12 (11) 0 967 495 B1	(71;73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH (51) G11B 7/24 (11) 1 054 392 A3 (51) G11B 15/18 (11) 0 849 730 B1 (51) G11B 27/00 (11) 1 720 166 A1	(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (51) C08J 9/00 (11) 1 578 851 B1
(71) Degussa AG (51) C12N 15/62 (11) 1 719 818 A1	(71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts (51) G21K 1/04 (11) 1 720 173 A1	(71;73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft (51) B62D 23/00 (11) 1 619 107 A3 (51) F01P 7/16 (11) 1 719 886 A1 (51) F16D 65/12 (11) 1 248 009 B1 (51) F16H 59/02 (11) 1 719 934 A2 (51) F16J 1/18 (11) 1 719 936 A1
(71) DEGUSSA AG (51) C08G 2/00 (11) 1 718 689 A2 (51) C12N 1/21 (11) 1 719 814 A1 (51) C12P 13/04 (11) 1 715 055 A3	(71) DeveloGen Israel Ltd. (51) A21D 2/00 (11) 1 718 158 A2	(71) DrayTek Corp. (51) G06F 21/20 (11) 1 720 112 A2
(73) DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG (51) H01T 4/06 (11) 1 592 100 B1	(73) Dexcel Ltd. (51) A61K 9/36 (11) 1 473 030 B1	(71) Dreier, Ken Wayne (51) H01M 6/00 (11) 1 719 197 A2
(71) Dehondt, Guy (51) A23N 7/04 (11) 1 718 172 A1	(71) DexCom, Inc. (51) A61M 1/00 (11) 1 718 350 A1	(71) Drug Delivery Solutions Limited (51) B01J 13/00 (11) 1 718 404 A2
(71) DELAVAN INC (51) F23R 3/34 (11) 1 719 950 A2	(71) Dharmacon, Inc. (51) C12N 15/11 (11) 1 718 747 A2	(71) DSM IP Assets B.V. (51) C08K 5/00 (11) 1 719 796 A1
(71) Delong, Mark (51) B63B 21/04 (11) 1 718 521 A1	(71) Diabetes Tools Sweden AB (51) A61B 5/00 (11) 1 718 196 A1	(71) DST Diagnostic Science & Technology GmbH (51) G01N 33/543 (11) 1 718 970 A2
(71;73) Delphi Technologies, Inc. (51) B60R 1/00 (11) 1 719 663 A1 (51) B60R 21/015 (11) 1 719 667 A1 (51) B62D 5/083 (11) 1 719 690 A1 (51) C08G 59/62 (11) 1 719 789 A1 (51) F02D 33/02 (11) 1 302 644 B1 (51) F02M 45/08 (11) 1 719 903 A1 (51) F02M 59/20 (11) 1 621 762 B1 (51) G01W 1/02 (11) 1 720 043 A1 (51) G02B 6/00 (11) 1 720 048 A1 (51) G08B 13/196 (11) 1 720 142 A1 (51) H01R 13/187 (11) 1 720 219 A1	(71) Diadexus, Inc. (51) G01N 33/53 (11) 1 718 967 A2	(71) Du Pont-Mitsui Polychemicals Co., Ltd. (51) C08L 23/02 (11) 1 718 699 A1
(71) Delsitech OY (51) C01B 33/00 (11) 1 718 564 A2	(73) Diagyr (51) B04B 9/14 (11) 1 502 651 B1	(71) Duke University (51) A61B 5/055 (11) 1 718 201 A1
(73) Delta Kogyo Co., Ltd. (51) B60N 2/235 (11) 1 433 652 B1	(71) Diakonov, Yuri (51) A63B 21/072 (11) 1 718 372 A2	(71) DUPLO SEIKO CORPORATION (51) B65H 35/06 (11) 1 719 726 A1
(73) Demag Ergotech GmbH (51) B29C 47/60 (11) 1 494 846 B1	(71;73) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG (51) B63B 43/12 (11) 1 599 380 B1 (51) F41A 3/74 (11) 1 719 966 A1	(71) DURA AUTOMOTIVE SYSTEMS, INC. (51) F16D 1/12 (11) 1 718 880 A2
(71) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) C04B 35/5833 (11) 1 719 745 A1	(71) Diers International GmbH (51) A61B 5/103 (11) 1 718 206 A2	(71) Dura Global Technologies, Inc. (51) B60J 1/18 (11) 1 719 651 A1
(71;73) DENSO CORPORATION (51) B60H 1/32 (11) 1 066 997 B1 (51) B60H 1/32 (11) 1 361 092 B1 (51) G01P 1/02 (11) 1 720 018 A2 (51) H02K 15/00 (11) 1 376 824 B1 (51) H02M 3/155 (11) 1 720 238 A1 (51) H03K 5/19 (11) 1 720 252 A1 (51) H03K 17/12 (11) 1 150 428 B1	(71) Digiplug (51) G06Q 30/00 (11) 1 720 126 A1	(71) DYMO (51) B41J 11/00 (11) 1 718 472 A2
(71) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A. (51) G01M 1/22 (11) 1 719 995 A1	(71) Diolen Industrial Fibers B.V. (51) D01F 1/10 (11) 1 719 828 A1	(71) Dynatex S.A. (51) B32B 3/22 (11) 1 719 613 A1
(71) Depuy International Limited (51) A61B 17/15 (11) 1 718 221 A1	(71) Dipharma S.p.A. (51) C07D 235/20 (11) 1 719 766 A2	(71) E-Ink Corporation (51) G09G 3/36 (11) 1 719 108 A2
	(71) Dirickx Groupe S.A. (51) E04H 17/14 (11) 1 619 325 A3	(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND CO. (51) C25F 3/16 (11) 1 718 787 A2
	(71) Distocraft Oy (51) H04Q 7/22 (11) 1 365 604 A3	(71) E.I. du Pont de Nemours and Company (51) C07C 67/00 (11) 1 718 595 A1 (51) C08L 23/02 (11) 1 718 701 A1 (51) D02G 3/34 (11) 1 718 791 A1 (51) G03F 7/36 (11) 1 720 076 A1
	(71) Districare OHG (51) G01F 23/20 (11) 1 719 984 A1	(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (51) D01D 5/11 (11) 1 213 374 B1
	(71) Dmatek Ltd (51) G08B 13/12 (11) 1 719 085 A2	(71;73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY (51) C09K 5/00 (11) 1 718 714 A1 (51) D06P 1/44 (11) 0 927 786 B1
	(71) DNAprint Genomics, Inc. (51) C07H 21/04 (11) 1 718 666 A2	(73) E.Zoller GmbH & Co.KG Einstell- und Messgeräte (51) B23Q 17/22 (11) 1 510 287 B1
	(73) Dolisznyj, Helen (51) A61K 36/00 (11) 1 512 409 B1	
	(71) DONALDSON COMPANY, INC. (51) B01D 46/52 (11) 1 718 390 A1	
	(71) Dong-Il Rubber Belt Co., Ltd. (51) B62D 55/24 (11) 1 647 472 A3	

(71) E2V Technologies (UK) Limited	(71) Elekta AB (publ)	(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC.
(51) <i>H01J 5/08</i> (11) 1 719 146 A2	(51) <i>G01R 33/025</i> (11) 1 718 985 A1	(51) <i>A61B 17/11</i> (11) 1 719 451 A1
(51) <i>H01J 23/027</i> (11) 1 719 148 A2	(71) Elektrobit AG	(51) <i>A61B 17/11</i> (11) 1 719 452 A1
(71) EADS Deutschland GmbH	(51) <i>G06K 7/00</i> (11) 1 719 067 A1	(51) <i>A61B 17/11</i> (11) 1 719 453 A1
(51) <i>H01H 59/00</i> (11) 1 719 144 A1	(71) Elgems Ltd.	(51) <i>A61B 17/11</i> (11) 1 719 454 A1
(51) <i>H05K 1/18</i> (11) 1 719 393 A1	(51) <i>G01T 1/24</i> (11) 1 674 887 A3	(51) <i>A61B 17/11</i> (11) 1 719 455 A1
(71) Earth Chemical Co., Ltd.	(73) Elias, Ilan	(51) <i>A61B 17/11</i> (11) 1 719 456 A1
(51) <i>B05B 9/04</i> (11) 1 719 558 A1	(51) <i>A61B 5/055</i> (11) 1 489 966 B1	(51) <i>A61B 17/11</i> (11) 1 719 457 A1
(71;73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY	(71) EMERSON ELECTRIC CO.	(51) <i>A61B 17/11</i> (11) 1 719 458 A1
(51) <i>B65D 39/00</i> (11) 1 442 993 B1	(51) <i>H02K 5/20</i> (11) 1 719 236 A1	(51) <i>A61B 17/11</i> (11) 1 719 459 A1
(51) <i>C08G 63/16</i> (11) 1 341 834 B1	(71) Emler, Don R.	(51) <i>A61B 17/11</i> (11) 1 719 460 A1
(51) <i>C09J 7/02</i> (11) 1 719 808 A2	(51) <i>F01N 1/02</i> (11) 1 718 847 A2	(51) <i>A61F 5/00</i> (11) 1 719 480 A2
(51) <i>C09J 7/02</i> (11) 1 719 809 A2	(71) Emmett Limited	(71) Etis AG
(71;73) EASTMAN KODAK COMPANY	(51) <i>F01N 1/16</i> (11) 1 718 848 A1	(51) <i>F16L 59/02</i> (11) 1 718 895 A1
(51) <i>B41J 2/21</i> (11) 1 718 470 A1	(71) Endicott Interconnect Technologies, Inc.	(71) Etivol
(51) <i>B41J 2/21</i> (11) 1 718 471 A1	(51) <i>H05K 3/44</i> (11) 1 720 390 A2	(51) <i>B26F 1/40</i> (11) 1 718 441 A2
(51) <i>G03G 15/20</i> (11) 1 719 022 A1	(73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG	(71) EURO-CELTIQUE S.A.
(51) <i>G06T 5/40</i> (11) 1 227 440 A3	(51) <i>G01F 23/284</i> (11) 0 955 528 B1	(51) <i>A61F 13/00</i> (11) 1 718 258 A2
(51) <i>G06T 5/40</i> (11) 1 387 318 B1	(71) Enea-Ente Per Le Nuove Tecnologie, L'Energia e L'Ambiente	(71) Euro Star S.r.l.
(51) <i>G09F 9/30</i> (11) 1 719 098 A1	(51) <i>H02J 7/34</i> (11) 1 720 231 A1	(51) <i>D06F 79/02</i> (11) 1 718 798 A1
(51) <i>H01L 27/146</i> (11) 1 719 180 A1	(73) Energetix Group Limited	(71) EUROCOPTER
(51) <i>H01L 51/52</i> (11) 1 719 194 A2	(51) <i>F01C 1/02</i> (11) 1 567 748 B1	(51) <i>B64C 27/00</i> (11) 1 719 700 A2
(71) Easy Automation di Augusto Vincenzi	(71) Energy Recovery, Inc.	(71) Euroimmun Medizinische Labordiagnostika AG
(51) <i>B23K 11/00</i> (11) 1 577 046 A3	(51) <i>F04F 11/02</i> (11) 1 719 920 A1	(51) <i>G01N 1/31</i> (11) 1 718 948 A1
(71) Eaton Automotive B.V.	(71) EnGeneC Molecular Delivery Pty Ltd.	(73) European Organization for Nuclear Research
(51) <i>B60R 1/074</i> (11) 1 718 496 A1	(51) <i>A61K 47/00</i> (11) 1 718 338 A1	(51) <i>H01J 47/00</i> (11) 0 948 803 B1
(51) <i>G01D 5/18</i> (11) 1 718 935 A1	(71) ENNEREV MATERASSI S.P.A.	(71) Eveready Battery Company, Inc.
(71) Eaton Corporation	(51) <i>A47C 27/20</i> (11) 1 602 303 A3	(51) <i>B26B 21/44</i> (11) 1 719 590 A1
(51) <i>H02H 1/00</i> (11) 1 598 912 A3	(71) Entegris, Inc.	(73) Evolgic GmbH
(71) EBARA CORPORATION	(51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 719 153 A2	(51) <i>C12N 15/52</i> (11) 1 251 175 B1
(51) <i>B01D 53/00</i> (11) 1 719 551 A2	(71) ENTEGRIS, INC.	(71) EVVA-WERK Spezialerzeugung von Zylinder- und Sicherheitsschlössern Gesellschaft m.b.H. & Co. KG
(51) <i>B05C 11/08</i> (11) 1 718 420 A1	(51) <i>B01D 19/00</i> (11) 1 718 387 A2	(51) <i>G07C 9/00</i> (11) 1 720 133 A2
(51) <i>H01J 37/29</i> (11) 1 720 194 A1	(71) Entific Medical Systems AB	(73) EVYSIO MEDICAL DEVICES ULC
(51) <i>H01L 21/304</i> (11) 1 719 161 A1	(51) <i>A61F 5/58</i> (11) 1 718 255 A1	(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 071 378 B1
(73) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co.KG	(73) Envirotest Systems Corp.	(73) EXABYTE CORPORATION
(51) <i>H02K 29/08</i> (11) 1 560 319 B1	(51) <i>G01N 7/00</i> (11) 1 137 925 B1	(51) <i>G11B 20/18</i> (11) 1 125 295 B1
(71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG	(71) EPCOS AG	(71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc.
(51) <i>B60H 1/22</i> (11) 1 719 649 A2	(51) <i>B60H 1/00</i> (11) 1 718 484 A1	(51) <i>C08L 23/10</i> (11) 1 718 702 A1
(71) Ebner, Curt Copeland	(71) EPPENDORF AG	(71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., A Corporation of the State of Delaware
(51) <i>H01M 6/00</i> (11) 1 719 197 A2	(51) <i>C12N 9/96</i> (11) 1 718 743 A2	(51) <i>C08L 23/02</i> (11) 1 718 700 A1
(71) Eclettis S.r.l.	(71) Epson Toyocom Corporation	(71) ExxonMobil Research and Engineering Company
(51) <i>H02G 3/12</i> (11) 1 719 227 A2	(51) <i>H03B 5/04</i> (11) 1 720 246 A2	(51) <i>C07C 209/16</i> (11) 1 718 596 A1
(71) Ecole de Technologie Supérieure	(71) EPUR S.A.	(51) <i>C07C 209/16</i> (11) 1 718 597 A2
(51) <i>H04B 7/212</i> (11) 1 719 266 A1	(51) <i>C02F 3/06</i> (11) 1 719 738 A1	(51) <i>C07C 209/22</i> (11) 1 718 598 A1
(71;73) Edwards Lifesciences Corporation	(73) Equipolymers GmbH	(51) <i>C07C 209/22</i> (11) 1 718 599 A1
(51) <i>A61F 2/24</i> (11) 1 600 127 B1	(51) <i>C08G 63/82</i> (11) 1 506 248 B1	(51) <i>C07C 209/22</i> (11) 1 718 600 A1
(51) <i>A61F 2/24</i> (11) 1 718 249 A1	(71) Erbe Elektromedizin GmbH	(71) ExxonMobil Upstream Research Company
(71) Ehrfeld Mikrotechnik BTS GmbH	(51) <i>A61B 18/14</i> (11) 1 718 233 A1	(51) <i>G01V 3/08</i> (11) 1 718 996 A1
(51) <i>B01F 5/00</i> (11) 1 718 402 A1	(73) ERNI Management AG	(71) F. HESTERBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG
(71) Eisai Co., Ltd.	(51) <i>G02B 6/138</i> (11) 1 312 948 B1	(51) <i>F16F 9/02</i> (11) 1 719 931 A1
(51) <i>C07D 213/75</i> (11) 1 719 762 A1	(71) Eschmann Holdings Limited	(71;73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
(51) <i>C07D 213/75</i> (11) 1 719 763 A1	(51) <i>A61B 17/32</i> (11) 1 718 225 A1	(51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 719 447 A1
(71) ELAN PHARMACEUTICALS, INC.	(73) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE	(51) <i>A61K 31/00</i> (11) 1 225 878 B1
(51) <i>A61K 31/541</i> (11) 1 718 310 A2	(51) <i>B29D 11/00</i> (11) 1 404 510 B1	(51) <i>G01N 23/20</i> (11) 1 720 006 A1
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.	(51) <i>C08G 18/10</i> (11) 1 448 650 B1	(51) <i>G01N 35/10</i> (11) 1 452 869 A3
(51) <i>A47L 15/42</i> (11) 1 719 443 A1	(71) Etel S.A.	(71) F. Hoffmann-La Roche Ltd.
(51) <i>D06F 58/22</i> (11) 1 719 833 A1	(51) <i>G05B 13/04</i> (11) 1 720 080 A1	(51) <i>G01N 23/20</i> (11) 1 720 007 A1
(51) <i>F24C 7/08</i> (11) 1 387 127 A3		(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG
(51) <i>H03K 17/96</i> (11) 1 720 255 A1		(51) <i>A61K 31/437</i> (11) 1 718 299 A1
(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE		
(51) <i>H04B 10/155</i> (11) 1 720 270 A1		

(71) Fabrizio, Magi (51) A63B 23/04 (11) 1 719 547 A1	(73) Flühs Drehtechnik GmbH (51) F16K 3/02 (11) 1 462 692 B1	(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (51) B29C 47/92 (11) 1 719 603 A2
(71) FAF (51) E04H 4/10 (11) 1 719 858 A2	(73) FMC Technologies, Inc. (51) F16K 31/50 (11) 1 419 334 B1	(51) B65D 81/38 (11) 1 718 545 A2
(73) Fahrenheit Thermoscope LLC (51) H04L 7/033 (11) 1 049 285 B1	(71) FMR Corporation (51) G06F 1/00 (11) 1 719 041 A1	(51) G01M 11/00 (11) 1 583 946 B1
(71) Faiveley Transport Leipzig GmbH & Co. KG (51) B61L 15/00 (11) 1 719 688 A1	(71;73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG) (51) B65C 1/04 (11) 1 718 537 A1	(51) G01N 33/00 (11) 1 718 963 A1
(73) FANTONI SpA (51) B27M 3/34 (11) 1 325 799 B1	(51) B65G 57/04 (11) 1 718 549 A1	(51) G11B 7/244 (11) 1 720 163 A1
(71;73) FANUC LTD (51) G05B 19/042 (11) 1 720 083 A2	(51) G06K 7/08 (11) 1 425 702 B1	(51) H04L 12/56 (11) 1 720 297 A1
(51) G05B 19/404 (11) 1 720 084 A1	(71) Fogli, Franco (51) B60P 3/22 (11) 1 718 495 A1	(71) Favrol Export S.r.l. (51) B27D 5/00 (11) 1 719 594 A1
(51) G05B 19/4103 (11) 1 720 085 A1	(71) Foot Flush International, Inc. (51) A47K 13/10 (11) 1 718 191 A1	(71) FREDERIKSEN, Svend (51) F24D 3/10 (11) 1 718 901 A1
(51) H01S 3/03 (11) 1 347 543 B1	(73) Ford Global Technologies, Inc. (51) F16D 1/112 (11) 1 338 813 B1	(71) Freescale Semiconductor, Inc. (51) H01L 21/311 (11) 1 719 162 A2
(51) H01S 5/40 (11) 1 286 441 B1	(73) Ford Global Technologies, LLC (51) F02D 41/08 (11) 0 909 887 B1	(51) H01L 23/58 (11) 1 719 176 A2
(73) Farley, David K. (51) B05B 1/18 (11) 1 106 259 B1	(71) FormFactor, Inc. (51) G01R 1/073 (11) 1 659 410 A3	(71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH (51) C12P 19/22 (11) 1 718 755 A1
(71) Farmer Controls Plc (51) F04D 29/70 (11) 1 718 873 A1	(71) Formica Corporation (51) B44C 5/04 (11) 1 719 638 A2	(71;73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH (51) A61M 1/16 (11) 0 904 788 B2
(71) Farmer, Michael John Charles (51) G08B 13/06 (11) 1 719 084 A1	(73) Formtec Technische Formholzteile GmbH (51) B62D 1/06 (11) 1 522 483 B1	(51) A61M 1/16 (11) 1 584 339 A3
(71) FARO TECHNOLOGIES INC. (51) G02B 5/122 (11) 1 719 001 A1	(71) Forschungszentrum Jülich GmbH (51) G01N 1/10 (11) 1 719 997 A2	(71) Fresh AB (51) F24F 1/01 (11) 1 344 990 A3
(71) Faurecia Bloc Avant (51) B62D 25/08 (11) 1 719 691 A1	(51) G01T 3/00 (11) 1 718 991 A1	(71) Fresh Innovations, LLC (51) A23N 15/08 (11) 1 718 173 A1
(71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH (51) B60R 21/16 (11) 1 718 502 A1	(71) Fort James Corporation (51) A47F 1/10 (11) 1 719 438 A1	(71) Friesland Brands B.V. (51) B01D 65/02 (11) 1 718 397 A1
(51) B60R 21/20 (11) 1 719 668 A1	(71) Fort Wayne Metals Research Products Corporation (51) A61N 1/05 (11) 1 718 361 A2	(71) Friess, Martin (51) C04B 35/573 (11) 1 718 578 A1
(71) Federal-Mogul Ignition (UK) Limited (51) H01T 13/39 (11) 1 719 223 A1	(71) Fortin, Frédéric (51) A61F 2/44 (11) 1 718 251 A1	(71) Frima SA (51) F24C 7/08 (11) 1 719 952 A2
(71) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH (51) F16J 15/08 (11) 1 718 888 A1	(71) Fotoottica Cescon di Cescon Stefano (51) G02C 5/00 (11) 1 719 015 A1	(71) Fritz Studer AG (51) B24B 41/04 (11) 1 718 435 A1
(71) Fellenberg, Stefan (51) H04N 7/173 (11) 1 720 351 A2	(71) FOX, Joe (51) G01V 3/00 (11) 1 718 995 A2	(71) Frondelius, Kimmo (51) E04B 1/343 (11) 1 718 811 A1
(73) FELSOMAT GmbH & Co. KG (51) B23Q 7/10 (11) 1 125 678 B1	(71) Fractus, S.A. (51) H01Q 1/24 (11) 1 719 202 A1	(71) FTE automotive GmbH (51) F15B 7/00 (11) 1 719 921 A2
(73) Ferrania Technologies S.p.A. (51) G03C 1/825 (11) 1 024 401 B1	(71;73) FRANCE TELECOM (51) H04H 1/00 (11) 1 159 795 B1	(71) FUJI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (51) A61K 31/122 (11) 1 719 506 A1
(71;73) FIAT AUTO S.p.A. (51) B60G 17/016 (11) 1 719 644 A1	(51) H04L 12/56 (11) 1 719 299 A1	(73) Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd. (51) C22C 1/10 (11) 1 584 696 B1
(51) G01F 23/60 (11) 1 519 161 B1	(51) H04L 29/06 (11) 1 592 205 A3	(71) Fuji Electric Systems Co., Ltd. (51) G01F 1/66 (11) 1 719 979 A1
(71) Fin-Men S.p.A. (51) E05F 15/00 (11) 1 719 866 A2	(51) H04Q 7/22 (11) 1 719 361 A1	(51) G01F 1/66 (11) 1 719 980 A1
(71) FINA TECHNOLOGY, INC. (51) C08F 279/00 (11) 1 718 687 A1	(71) Francesconi Technologie GmbH (51) H01T 13/39 (11) 1 719 223 A1	(71) Fuji Photo Film Co., Ltd. (51) G01N 35/10 (11) 1 720 017 A2
(71) FINISAR CORPORATION (51) H01S 5/00 (11) 1 719 220 A2	(71) Frantz, Didier (51) G06K 7/10 (11) 1 719 068 A1	(51) H04L 29/06 (11) 1 720 314 A2
(73) FINVETRO S.R.L. (51) E06B 9/264 (11) 1 335 100 B1	(71) Franz Schneider GmbH & Co. KG (51) B62K 9/00 (11) 1 582 447 A3	(71;73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD. (51) A61Q 5/00 (11) 1 719 544 A1
(71) FIRMENICH SA (51) C07C 45/66 (11) 1 718 591 A1	(71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung der angewandten Forschung e.v. (51) G11B 20/10 (11) 1 719 128 A1	(51) B41N 3/03 (11) 1 338 435 B1
(71) Fix AB (51) E05C 17/28 (11) 1 718 829 A1	(71;73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.v. (51) B05D 7/24 (11) 1 702 690 A3	(51) B41N 3/03 (11) 1 396 349 B1
(71) Fläkt Woods AB (51) F24F 13/062 (11) 1 291 590 A3		(51) C09B 33/12 (11) 1 718 706 A1
(73) Fleissner GmbH (51) D01B 3/08 (11) 1 427 874 B1		(51) G01T 1/29 (11) 1 271 182 A3
(71) Flex-Elektrowerkzeuge GmbH (51) B24B 7/00 (11) 1 719 581 A1		(51) G03F 7/09 (11) 1 720 065 A1
		(51) G11B 7/24 (11) 1 515 324 B1
		(51) G11B 23/04 (11) 1 551 026 A3
		(71) FUJI XEROX CO., LTD. (51) G03G 9/09 (11) 1 580 613 A3
		(51) G11B 7/0065 (11) 1 720 158 A2
		(73) FUJIFILM Imaging Colorants Limited (51) C08G 85/00 (11) 1 481 019 B1

(71) FUJIKIN INCORPORATED (51) <i>G01F 1/68</i> (11) 1 719 981 A1	(71) GC-Heat Gebhard & Castiglia GmbH & Co. KG (51) <i>H05B 3/42</i> (11) 1 719 386 A1	(71) Ghai, Rashmi (51) <i>G06K 7/10</i> (11) 1 719 068 A1
(73) FUJIMI INCORPORATED (51) <i>C09G 1/02</i> (11) 1 471 124 B1	(71) GE Healthcare Bio-Sciences AB (51) <i>B01D 15/08</i> (11) 1 718 386 A1 (51) <i>C07K 1/16</i> (11) 1 718 668 A1 (51) <i>C12N 15/10</i> (11) 1 718 744 A1	(71) GHZ TR Corporation (51) <i>A43D 1/02</i> (11) 1 718 179 A2
(71) Fujinon Corporation (51) <i>G02B 7/10</i> (11) 1 720 049 A2	(73) GE Healthcare Finland Oy (51) <i>A61B 5/0402</i> (11) 1 437 089 B1	(71) GIAT Industries (51) <i>F42C 13/00</i> (11) 1 719 969 A1
(73) FUJITAS-KOGYO CO., LTD. (51) <i>E04H 3/28</i> (11) 0 905 333 B1	(73) GE Healthcare Limited (51) <i>G21G 4/06</i> (11) 1 149 389 B1	(71) Giesecke & Devrient GmbH (51) <i>B42D 15/00</i> (11) 1 718 475 A2 (51) <i>G06K 19/077</i> (11) 1 720 122 A1
(71) FUJITSU GENERAL LIMITED (51) <i>H02K 1/18</i> (11) 1 684 399 A3	(71) GE Medical Systems Global Technology Company, LLC (51) <i>G01R 33/563</i> (11) 1 720 029 A2	(71) Ginevri S.r.l. (51) <i>A61M 16/06</i> (11) 1 719 536 A1
(71;73) FUJITSU LIMITED (51) <i>C09K 9/02</i> (11) 1 367 112 A3 (51) <i>G06F 9/44</i> (11) 1 720 097 A1 (51) <i>G06T 17/10</i> (11) 1 241 628 B1 (51) <i>G07C 9/00</i> (11) 1 677 261 A3 (51) <i>H01L 21/02</i> (11) 1 345 258 A3 (51) <i>H01L 27/146</i> (11) 1 617 479 A3 (51) <i>H03H 11/04</i> (11) 1 154 572 A3 (51) <i>H03M 1/08</i> (11) 1 720 258 A1 (51) <i>H04B 1/707</i> (11) 1 213 863 B1 (51) <i>H04B 10/17</i> (11) 1 385 279 B1 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 187 402 B1	(71) GEBERIT TECHNIK AG (51) <i>E03C 1/04</i> (11) 1 416 097 B1 (51) <i>E03D 1/14</i> (11) 1 719 844 A1	(71) GIORDANO, Giuseppe (51) <i>A44C 5/22</i> (11) 1 718 181 A1
(71) Fujitsu Ltd. (51) <i>G06F 13/24</i> (11) 1 713 004 A3 (51) <i>H01Q 13/08</i> (11) 1 720 216 A1 (51) <i>H04B 10/17</i> (11) 1 720 271 A1	(71) Gebert, Rüdiger Heinz (51) <i>G08G 1/054</i> (11) 1 719 091 A1	(71) GKN Sinter Metals Inc. (51) <i>B22F 3/26</i> (11) 1 718 429 A1
(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH (51) <i>G06F 1/18</i> (11) 1 720 089 A2 (51) <i>G06F 3/14</i> (11) 1 719 048 A1	(73) Gebrüder Loepfe AG (51) <i>B26F 3/12</i> (11) 1 593 469 B1	(73) GKN Walterscheid Cramer GmbH (51) <i>B60D 1/02</i> (11) 1 302 341 B1
(71) FUJITSU TEN LIMITED (51) <i>G01S 7/40</i> (11) 1 607 763 A3	(71) GEFIT S.p.A. (51) <i>B65D 5/74</i> (11) 1 719 710 A1	(73) GKN Walterscheid GmbH (51) <i>A01B 71/08</i> (11) 1 308 076 B1
(71) Fujitsu Transaction Solutions, Inc. (51) <i>G07G 1/14</i> (11) 1 720 137 A1 (51) <i>G07G 1/14</i> (11) 1 720 138 A1 (51) <i>G07G 1/14</i> (11) 1 720 139 A1 (51) <i>G07G 1/14</i> (11) 1 720 140 A1	(71) Gelcore LLC (51) <i>C09K 11/73</i> (11) 1 718 715 A1 (51) <i>F21V 21/00</i> (11) 1 718 900 A1	(71) GL Sciences Incorporated (51) <i>C12N 15/10</i> (11) 1 719 816 A1 (51) <i>F24H 1/10</i> (11) 1 719 958 A1
(71) Funai Electric Co., Ltd. (51) <i>B41J 2/165</i> (11) 1 719 623 A2	(73) Gendex Corporation (51) <i>H05G 1/46</i> (11) 1 219 147 B1	(71) GL Trade (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 720 319 A1
(71) Fundacion Labein (51) <i>C04B 7/00</i> (11) 1 719 741 A1	(71;73) GENENTECH, INC. (51) <i>C07K 1/00</i> (11) 1 718 667 A2 (51) <i>C07K 14/47</i> (11) 1 265 920 B1 (51) <i>C07K 16/28</i> (11) 1 718 677 A2	(71) Glatt Systemtechnik GmbH (51) <i>B23Q 7/04</i> (11) 1 719 577 A2
(71) FURUYA METAL CO., LTD. (51) <i>G01N 27/409</i> (11) 1 720 009 A1	(71;73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (51) <i>C08L 69/00</i> (11) 1 487 919 B1 (51) <i>E01B 7/02</i> (11) 1 718 803 A1 (51) <i>G01D 9/00</i> (11) 1 179 725 B1 (51) <i>G01R 33/565</i> (11) 0 984 294 B1 (51) <i>G21C 3/20</i> (11) 1 265 256 B1 (51) <i>G21C 5/06</i> (11) 1 202 289 B1	(71) GLAXO GROUP LIMITED (51) <i>C07D 213/74</i> (11) 1 718 613 A1 (51) <i>C07D 239/42</i> (11) 1 718 620 A1
(71) FUTEC INCORPORATED (51) <i>G01B 11/24</i> (11) 1 719 973 A1	(71) Genesis Microchip, Inc. (51) <i>H04N 9/64</i> (11) 1 720 361 A1	(71) GM Global Technology Operations, Inc. (51) <i>E05D 3/06</i> (11) 1 718 830 A1 (51) <i>E05D 3/06</i> (11) 1 718 831 A1
(71) G & G Technology, Inc. (51) <i>H01R 39/04</i> (11) 1 719 216 A2	(71) Genetix Limited (51) <i>G01N 35/10</i> (11) 1 720 016 A2	(71) GN NETCOM A/S (51) <i>H04M 1/60</i> (11) 1 719 336 A1
(71) G.D Societa' per Azioni (51) <i>B65G 47/51</i> (11) 1 719 719 A1	(71) GENZYME CORPORATION (51) <i>A61P 35/00</i> (11) 1 718 367 A1	(71) Gnaccarini, Mario (51) <i>E06B 9/174</i> (11) 1 719 871 A1
(71) G.D SOCIETÀ PER AZIONI (51) <i>B65B 19/22</i> (11) 1 719 706 A1 (51) <i>B65B 19/28</i> (11) 1 719 707 A1	(71) Geopal System A/S (51) <i>G01F 1/86</i> (11) 1 718 938 A1	(71) Gold, Thomas Robert (51) <i>A63B 69/36</i> (11) 1 718 379 A2
(71) GAGGIA S.P.A. (51) <i>A47J 31/38</i> (11) 1 718 189 A1	(71) Gerhard Schubert GmbH (51) <i>B65B 9/04</i> (11) 1 714 875 A3	(71) Goldschmidt GmbH (51) <i>B27N 3/08</i> (11) 1 719 597 A1
(71) Galderma Research & Development, S.N.C. (51) <i>A61K 31/00</i> (11) 1 718 285 A2 (51) <i>A61K 31/4164</i> (11) 1 718 295 A2 (51) <i>A61K 31/4164</i> (11) 1 718 296 A2	(71) Gestion Ultra International Inc. (51) <i>A61H 33/06</i> (11) 1 719 490 A2	(71) Goodrich Corporation (51) <i>C23C 16/00</i> (11) 1 718 783 A2
(71) Galenisearch Laboratories (51) <i>A61K 38/27</i> (11) 1 719 523 A1	(71) GfE Medizintechnik GmbH (51) <i>A61F 2/00</i> (11) 1 718 239 A1 (51) <i>A61F 2/00</i> (11) 1 718 240 A1	(71) Gorancic, Emir (51) <i>A63B 71/06</i> (11) 1 718 380 A1
(71) Ganeden Biotech, Inc. (51) <i>A61K 35/74</i> (11) 1 719 518 A1	(73) GFM Beteiligungs- und Management GmbH & Co KG (51) <i>B21J 13/12</i> (11) 1 600 228 B1	(71) Gorman, George (51) <i>B68C 1/14</i> (11) 1 719 734 A1
(71) Ganser-Hydromag AG (51) <i>F02M 61/16</i> (11) 1 718 862 A1		(71) Goss International Americas, Inc. (51) <i>B01D 47/02</i> (11) 1 718 391 A2

(71) GREAT LAKES CHEMICAL CORPORATION	(71) HALL, H. Tracy Jr.	(73) Heinzmann International GmbH
(51) C07C 17/06 (11) 1 718 586 A2	(51) G01V 3/00 (11) 1 718 995 A2	(51) F02M 21/02 (11) 1 298 310 B1
(51) C11D 3/37 (11) 1 718 721 A2	(71) Hall, Robert B.	(71;73) Hella KGaA Hueck & Co.
(51) C11D 3/37 (11) 1 718 722 A2	(51) H01L 31/06 (11) 1 719 188 A1	(51) B29C 45/00 (11) 1 479 503 B1
(51) G01N 15/06 (11) 1 718 951 A1	(71) Hall, Robert Leslie	(51) B60Q 1/076 (11) 1 719 662 A1
(73) Green Light Packaging Limited	(51) B01D 53/34 (11) 1 718 394 A1	(71) Helsingfors Institution för Bioimmunterapi Ab
(51) B31D 5/00 (11) 1 494 850 B1	(71;73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.	(51) A61K 31/198 (11) 1 718 290 A1
(71) GREENE, TWEED OF DELAWARE, INC.	(51) C09K 3/00 (11) 1 718 713 A2	(71) Hema Metrics, Inc.
(51) H01R 13/52 (11) 1 719 213 A2	(51) E21B 43/08 (11) 1 350 921 B1	(51) A61B 5/02 (11) 1 718 199 A2
(71) Greenheck Fan Corporation	(51) E21B 43/10 (11) 1 719 874 A1	(71) Hemoteq GmbH
(51) F04D 25/00 (11) 1 718 870 A2	(51) E21B 43/12 (11) 1 718 841 A1	(51) A61L 31/10 (11) 1 718 347 A2
(51) F04D 25/02 (11) 1 718 871 A2	(71) HAMAMATSU PHOTONICS K. K.	(71) Hendriks Aluminium Geveltechniek B.V.
(71) Greer Laboratories, Inc.	(51) G01J 1/02 (11) 1 719 988 A1	(51) E06B 3/54 (11) 1 719 869 A2
(51) A61K 39/35 (11) 1 718 331 A1	(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K.	(71;73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
(71) GretagMacbeth, LLC	(51) G02B 21/00 (11) 1 720 051 A1	(51) A61Q 5/10 (11) 1 165 021 B1
(51) G01J 3/02 (11) 1 719 989 A2	(73) Hamilton Sundstrand Corporation	(51) A61Q 5/10 (11) 1 292 271 B1
(71) Grohedahl Sanitarsysteme GmbH & Co. KG	(51) B64D 13/06 (11) 1 464 575 B1	(51) B65D 35/22 (11) 1 718 541 A1
(51) E03D 1/14 (11) 1 719 845 A2	(51) B64D 13/08 (11) 1 441 948 B1	(51) C02F 5/08 (11) 1 345 859 B1
(51) E03D 5/02 (11) 1 719 846 A2	(71) Handley, Alan Roy	(51) C09J 5/00 (11) 1 272 582 B1
(51) E03D 5/02 (11) 1 719 847 A2	(51) B64B 1/62 (11) 1 591 356 A3	(71) Heptagon Oy
(71) Groupe Lepine	(71) Hanlim Pharmaceutical Co., Ltd.	(51) H01L 27/14 (11) 1 719 178 A2
(51) A61F 2/30 (11) 1 719 477 A1	(51) C07D 295/088 (11) 1 718 627 A1	(71) Heraeus Electro-Nite International N.V.
(71) Grundfos Management A/S	(71) Hanning Elektro-Werke GmbH & Co. KG	(51) B22D 41/42 (11) 1 661 645 A3
(51) F04D 13/06 (11) 1 719 916 A1	(51) H02P 6/00 (11) 1 719 241 A1	(71) Heraeus Kulzer GmbH
(71) GRUPPO CORDENONS S.p.A.	(71) Hans Einhell AG	(51) A61K 6/083 (11) 1 719 497 A1
(51) B41M 3/00 (11) 1 719 634 A1	(51) B05B 3/04 (11) 1 719 557 A1	(71) Heraeus, Inc.
(71) GS Yuasa Corporation	(71) Hardouin, Jean-Pierre	(51) C23C 14/34 (11) 1 662 018 A3
(51) H01M 2/16 (11) 1 720 209 A1	(51) A63F 9/00 (11) 1 718 381 A1	(71) HERM. SPRENGER GmbH & Co. KG
(71) GSF-FORSCHUNGSZENTRUM FÜR UMWELT UND GESUNDHEIT, GMBH	(71) Harison Toshiba Lighting Corporation	(51) B68B 1/06 (11) 1 718 561 A1
(51) C12N 5/06 (11) 1 718 734 A1	(51) H01J 61/12 (11) 1 418 612 A3	(71) Hermetik Hydraulik AB
(71) GSI Group Corporation	(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH	(51) B21B 45/08 (11) 1 718 424 A1
(51) B64D 45/00 (11) 1 712 467 A3	(51) H02M 3/07 (11) 1 720 237 A1	(71) Hernandez Jover, Jesus
(71) Guangzhou Panyu Super Link Co. Ltd	(51) H03G 3/32 (11) 1 720 249 A1	(51) B60T 17/22 (11) 1 719 680 A1
(51) F25B 1/00 (11) 1 719 960 A1	(71;73) HARRIS CORPORATION	(71) Herrmann Ultraschalltechnik GmbH & Co. KG
(71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP.	(51) H03F 1/32 (11) 1 400 010 B1	(51) B29C 65/08 (11) 1 514 670 A3
(51) B32B 15/04 (11) 1 718 460 A2	(51) H04B 17/00 (11) 1 719 272 A2	(71) Hertel, Reinhard
(71) GUNDMUNDSON, Tommy	(51) H04L 9/00 (11) 1 580 922 A3	(51) A63H 27/10 (11) 1 718 385 A1
(51) F24D 3/10 (11) 1 718 901 A1	(51) H04L 9/00 (11) 1 580 932 A3	(71) Heuliez
(73) Gunnarsson, Tomas	(51) H04L 9/00 (11) 1 580 933 A3	(51) B60J 7/02 (11) 1 719 653 A1
(51) B23Q 3/08 (11) 1 395 390 B1	(51) H04L 9/00 (11) 1 580 934 A3	(51) B60J 7/20 (11) 1 719 654 A1
(71) Gusmer Machinery Group	(71) HARTNESS INTERNATIONAL, INC.	(51) B60J 7/20 (11) 1 719 655 A1
(51) F24H 1/10 (11) 1 718 903 A1	(51) B65G 1/00 (11) 1 718 548 A2	(71;73) HEWI HEINRICH WILKE GMBH
(71) Guttormsen, Ove Kornelius	(71) Hasanen, Pertti	(51) A47K 1/08 (11) 1 621 119 A3
(51) E04B 1/61 (11) 1 718 812 A1	(51) A63B 21/065 (11) 1 718 371 A1	(51) E05B 3/06 (11) 0 754 827 B1
(73) Guzowski, Samuel	(71) Hauni Maschinenbau AG	(51) E05B 9/10 (11) 1 719 861 A2
(51) F16J 15/02 (11) 1 047 890 B1	(51) A24B 7/12 (11) 1 719 420 A1	(71) Hewlett-Packard Company
(73) H. Stoll GmbH & Co.	(71) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft	(51) B41J 2/175 (11) 1 247 652 B1
(51) D04B 15/06 (11) 1 347 088 B1	(51) A24C 5/47 (11) 1 718 174 A1	(51) H04L 29/06 (11) 1 271 889 B1
(73) Hafner, Dieter, Dr.	(71) HCB Happy Child Birth Holding AG	(73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation
(51) A61J 7/04 (11) 1 379 213 B1	(51) A61K 9/06 (11) 1 719 502 A1	(51) G11B 21/08 (11) 0 893 797 B1
(71) HAINAN GT-UNIPUT PHARMACEUTICAL CO. LTD.	(71) HDG Bavaria GmbH Heizkessel & Anlagenbau	(51) H04N 1/50 (11) 0 955 769 B1
(51) A61K 38/16 (11) 1 719 520 A1	(51) F23G 7/10 (11) 1 496 312 A3	
(73) Haldex Brake Corporation	(73) Hedgecock, James Lee	
(51) B60G 17/015 (11) 1 335 840 B1	(51) A61N 1/36 (11) 1 224 951 B1	
(71) Haldex Brake Products Aktiebolag	(71) Heimbach GmbH & Co. KG	
(51) B60T 8/172 (11) 1 719 676 A1	(51) F16G 3/02 (11) 1 719 932 A1	
(71) HALL, David	(71) Heinrich J. Kesseböhmer KG	
(51) G01V 3/00 (11) 1 718 995 A2	(51) G07C 9/02 (11) 1 720 134 A2	
	(71) Heinrich Kopp GmbH	
	(51) H01R 25/00 (11) 1 657 792 A3	

- (71) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) *B41J 2/05* (11) 1 718 466 A1
(51) *B41J 2/05* (11) 1 718 467 A1
(51) *B41J 2/14* (11) 1 718 469 A1
(51) *G01R 31/327* (11) 1 460 440 A3
(51) *G06K 15/12* (11) 1 719 069 A1
(51) *G06T 11/20* (11) 1 505 545 A3
(51) *G11B 15/68* (11) 1 492 104 A3
(51) *H04L 12/56* (11) 1 719 308 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 720 315 A2
(51) *H04L 29/08* (11) 1 719 331 A1
(51) *H04M 17/00* (11) 1 720 335 A1
(51) *H04Q 3/00* (11) 1 681 880 A3
- (71) **High-Reliability Components Corporation**
(51) *H03K 19/094* (11) 1 720 257 A1
- (71) **High Technology Investments B.V.**
(51) *B61B 7/04* (11) 1 719 682 A1
- (71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) *B23Q 11/00* (11) 1 627 705 A3
(51) *B25D 17/24* (11) 0 888 851 B1
(51) *F16B 2/12* (11) 1 388 674 B1
(51) *F16B 19/14* (11) 1 375 932 B1
(51) *G01S 17/89* (11) 1 720 040 A2
- (71) **Hinowa S.p.A.**
(51) *B66F 11/04* (11) 1 719 733 A2
- (71) **Hiroshima University**
(51) *G06T 7/00* (11) 1 720 130 A1
- (73) **Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG**
(51) *H04L 12/24* (11) 1 342 343 B1
- (71) **Hispano Mecano Electrica S.A.**
(51) *H05K 7/20* (11) 1 720 395 A1
- (71) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) *G01S 13/93* (11) 1 720 036 A1
- (71;73) **Hitachi Chemical Co., Ltd.**
(51) *C08G 14/073* (11) 1 380 607 B1
(51) *H01M 4/02* (11) 1 720 211 A1
- (71) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) *C07H 21/02* (11) 1 718 662 A2
- (71) **HITACHI CHEMICAL RESEARCH CENTER, INC.**
(51) *C07H 21/02* (11) 1 718 662 A2
- (71) **Hitachi Global Storage Technologies B. V.**
(51) *G11B 5/127* (11) 1 720 155 A2
(51) *G11B 19/20* (11) 1 592 007 A3
- (71) **Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V.**
(51) *G11B 5/851* (11) 1 720 156 A1
- (71) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) *G01N 35/00* (11) 1 679 517 A3
- (71) **Hitachi-LG Data Storage Korea Inc.**
(51) *G11B 23/38* (11) 1 720 165 A2
- (71) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) *F01N 3/022* (11) 1 719 882 A1
- (71) **HITACHI MITO ENGINEERING CO., LTD.**
(51) *B66B 1/20* (11) 1 719 727 A2
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) *B60K 31/00* (11) 1 336 526 A3
(51) *F02D 41/22* (11) 1 408 221 B1
(51) *G06F 12/08* (11) 1 720 101 A1
(51) *G09G 3/28* (11) 1 329 872 A3
(51) *G11B 20/10* (11) 0 971 352 A3
(51) *H04L 29/06* (11) 1 416 696 B1
- (71) **HITACHI, LTD.**
(51) *B66B 1/20* (11) 1 719 727 A2
(51) *G01S 13/93* (11) 1 720 036 A1
(51) *H01Q 9/27* (11) 1 720 215 A1
(51) *H03K 19/018* (11) 1 691 483 A3
- (71) **Hmaidan, Yousef Mustafa Abdel Qader**
(51) *A61H 7/00* (11) 1 719 487 A1
- (73) **HOCHIKI CORPORATION**
(51) *G08B 17/12* (11) 1 329 860 B1
- (71) **Hodge, Bruce**
(51) *F41J 5/04* (11) 1 718 919 A2
- (71) **Home Diagnostics, Inc.**
(51) *A61B 5/15* (11) 1 718 207 A2
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B60L 11/18* (11) 1 266 789 A3
(51) *B60R 25/00* (11) 1 232 920 B1
(51) *B60R 25/04* (11) 1 088 716 B1
(51) *C22C 37/00* (11) 1 460 144 B1
- (71) **HONDA MOTOR CO., Ltd.**
(51) *F02D 41/14* (11) 1 719 896 A2
(51) *H04R 3/00* (11) 1 720 374 A1
- (73) **HONEYWELL INC.**
(51) *G01C 19/72* (11) 1 144 950 B1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) *C08L 77/00* (11) 1 453 917 B1
(51) *C23C 14/34* (11) 1 274 874 B1
(51) *G01C 19/72* (11) 1 718 929 A1
(51) *G01C 19/72* (11) 1 718 930 A2
(51) *G01C 21/00* (11) 1 093 564 B1
(51) *G01D 3/02* (11) 1 718 932 A2
(51) *G01D 5/48* (11) 1 718 936 A1
(51) *G01L 27/00* (11) 1 718 943 A1
(51) *G01N 1/22* (11) 1 718 945 A1
(51) *G01N 1/24* (11) 1 718 946 A1
(51) *G01N 33/00* (11) 1 718 964 A1
(51) *G01R 33/02* (11) 1 718 984 A1
(51) *G01S 13/95* (11) 1 718 988 A2
(51) *H04L 12/44* (11) 1 719 297 A2
- (71) **Honeywell International, Inc.**
(51) *H04L 12/00* (11) 1 719 286 A2
- (71) **Hormos Medical Ltd.**
(51) *A61K 31/085* (11) 1 718 287 A1
(51) *A61K 31/085* (11) 1 718 288 A1
- (71) **HOSHIZAKI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *A47L 15/42* (11) 1 719 444 A1
- (71) **HOYA CORPORATION**
(51) *G01M 11/02* (11) 1 717 569 A3
(51) *G01M 11/02* (11) 1 719 996 A2
- (71) **Hörmann KG Eckelhausen**
(51) *E06B 3/263* (11) 1 719 867 A2
- (71) **HTC Sweden AB**
(51) *B24B 7/18* (11) 1 718 434 A1
- (71) **HTE Aktiengesellschaft The High Throughput Experimentation Company**
(51) *B01D 53/94* (11) 1 718 395 A1
- (71) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) *G01R 31/08* (11) 1 720 024 A1
(51) *H04L 9/32* (11) 1 720 281 A1
(51) *H04L 12/24* (11) 1 720 284 A1
- (71) **Hubbard / Downing, Inc.**
(51) *A42B 3/04* (11) 1 719 424 A2
- (71) **Hublot S.A.**
(51) *G04B 5/18* (11) 1 719 024 A2
- (71) **HUF NORTH AMERICA AUTOMOTIVE PARTS MFG. CORP.**
(51) *B60R 25/02* (11) 1 718 505 A2
- (73) **Hughes Electronics Corporation**
(51) *H04B 7/185* (11) 0 966 804 B1
- (73) **HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V.**
(51) *E04B 9/26* (11) 1 522 646 B1
- (71) **HUNTLEIGH TECHNOLOGY PLC**
(51) *A61M 1/00* (11) 1 718 349 A1
- (71) **Huntsman Textile Effects (Germany) GmbH**
(51) *C08K 5/00* (11) 1 719 795 A1
- (71) **HUTCHINSON**
(51) *F16C 11/04* (11) 1 457 691 A3
(51) *F16L 13/12* (11) 1 719 940 A1
(51) *F16L 41/08* (11) 1 719 945 A1
- (71) **Huwaei Technology Co., Ltd.**
(51) *H04L 12/56* (11) 1 720 300 A1
(51) *H04N 1/32* (11) 1 720 338 A1
- (71;73) **HÜTTINGER Elektronik GmbH + Co. KG**
(51) *H01J 37/32* (11) 1 701 376 B1
(51) *H01J 37/32* (11) 1 720 195 A1
- (71) **Hyanol Limited**
(51) *F02M 27/04* (11) 1 718 860 A1
- (71) **I.L.P.A. Industria Legno Pasotti Srl**
(51) *E04G 9/02* (11) 1 718 820 A1
- (71) **I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A.**
(51) *A61J 3/07* (11) 1 718 263 A1
(51) *A61J 3/07* (11) 1 718 264 A1
- (71) **I.N.C. Corporation Pty. Ltd.**
(51) *G10K 11/162* (11) 1 719 113 A1
- (71) **IBAR, Jean-Pierre**
(51) *C08G 64/00* (11) 1 718 692 A2
- (71) **IBF Indústria Brasileira de Filmes Ltda.**
(51) *B41M 5/36* (11) 1 718 473 A1
- (71) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) *F01N 3/02* (11) 1 719 881 A2
(51) *H05K 1/11* (11) 1 720 385 A2
(51) *H05K 3/46* (11) 1 720 392 A2
(51) *H05K 3/46* (11) 1 720 393 A2
- (71) **ibidi GmbH**
(51) *B01L 3/00* (11) 1 718 409 A1
- (73) **IC-HAUS GmbH**
(51) *H01S 5/068* (11) 1 279 208 B1
- (71) **IDC, LLC**
(51) *G09G 3/34* (11) 1 719 106 A2
- (71) **Ideal Star Inc.**
(51) *C23C 14/48* (11) 1 719 823 A1
- (71) **IDEEMATEC Deutschland GmbH**
(51) *E04H 12/22* (11) 1 719 859 A1
- (71) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) *C07C 5/373* (11) 1 719 747 A1
(51) *C08G 64/24* (11) 1 719 791 A1
- (71) **IDI Technologies Limited**
(51) *A61B 10/00* (11) 1 718 212 A1
- (71) **IENO, Antonio**
(51) *E02B 7/50* (11) 1 718 806 A1
- (73) **IGT**
(51) *G07F 17/32* (11) 1 464 034 B1
- (71) **IHC Holland IE B.V.**
(51) *E02D 7/10* (11) 1 719 842 A1

(71) Illinois Tool Works Inc. (51) <i>F16L 31/00</i> (11) 1 719 943 A1	(71;73) INSTITUT PASTEUR (51) <i>C12N 9/12</i> (11) 1 718 740 A2 (51) <i>C12N 15/52</i> (11) 1 251 175 B1	(71) IOMED, INC. (51) <i>A61N 1/30</i> (11) 1 718 363 A2
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (51) <i>B23K 9/095</i> (11) 1 602 434 A3 (51) <i>B29C 67/00</i> (11) 1 718 453 A1	(71) Institute of Basic Medical Sciences Academy of Military Medical Sciences (51) <i>A61K 38/16</i> (11) 1 719 520 A1	(73) ION BEAM APPLICATIONS S.A. (51) <i>G21G 1/10</i> (11) 1 397 812 B1
(73) ILLYCAFFE S.p.A. (51) <i>A47G 19/12</i> (11) 1 475 016 B1	(71) Instituto Nacional de Tecnica Aeroespacial "Esteban Terradas" (51) <i>G01C 21/16</i> (11) 1 719 975 A1	(71) IPV Inheidener Produktions- und Vertriebsgesellschaft mbH (51) <i>F25B 21/02</i> (11) 1 719 961 A1
(73) Imagination Technologies Limited (51) <i>G06T 15/00</i> (11) 1 358 631 B1	(71) Instruvention Limited (51) <i>G08B 5/00</i> (11) 1 719 083 A1	(71) IRM, LLC (51) <i>A61K 31/497</i> (11) 1 718 307 A2 (51) <i>C07C 251/52</i> (11) 1 718 604 A1
(71) Imation Corp. (51) <i>G06F 13/38</i> (11) 1 719 057 A1 (51) <i>G06K 19/07</i> (11) 1 719 072 A1 (51) <i>H05K 5/02</i> (11) 1 719 396 A1	(71) Intel Corporation (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 718 764 A1 (51) <i>H01L 21/336</i> (11) 1 719 163 A1 (51) <i>H04L 12/24</i> (11) 1 719 289 A1 (51) <i>H04L 27/26</i> (11) 1 719 315 A1	(71) ISHIDA CO., Ltd. (51) <i>B65B 9/08</i> (11) 1 719 704 A1 (51) <i>G01N 23/04</i> (11) 1 720 005 A1
(73) Immunogen, Inc. (51) <i>C07H 15/252</i> (11) 1 242 438 B1	(71;73) INTEL CORPORATION (51) <i>G06F 9/45</i> (11) 1 719 053 A1 (51) <i>G06F 11/277</i> (11) 1 393 176 B1 (51) <i>G06F 11/34</i> (11) 1 393 180 B1	(71) ISIS INNOVATION LIMITED (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 718 765 A2
(71) Imperial Innovations Limited (51) <i>G01N 33/74</i> (11) 1 718 979 A2	(73) Intellect Neurosciences, Inc. (51) <i>C07K 19/00</i> (11) 1 237 930 B1	(71;73) ISIS PHARMACEUTICALS, INC. (51) <i>C12N 15/11</i> (11) 1 017 800 B1 (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 718 762 A1
(71) IMS KUNSTSTOFF AG (51) <i>B32B 27/36</i> (11) 1 719 617 A1	(71) Intelligent Energy Limited (51) <i>H01M 8/04</i> (11) 1 719 199 A2	(71) ISKIA GmbH & Co. KG (51) <i>A61M 16/04</i> (11) 1 719 535 A1
(71) Inderflex - Technoflex (51) <i>F16C 1/06</i> (11) 1 544 484 A3	(73) Intellocity USA, Inc. (51) <i>H04H 9/00</i> (11) 1 358 725 B1	(71) Isserstedt, Robert Kurt (51) <i>G11B 33/04</i> (11) 1 719 133 A1
(71) Indigo Technologies Group Pty Ltd (51) <i>F15D 1/10</i> (11) 1 718 874 A1	(71) Intercytex Limited (51) <i>A61K 35/36</i> (11) 1 718 317 A1 (51) <i>A61K 35/36</i> (11) 1 718 318 A2	(71) Istituti Fisioterapici Ospitalieri (51) <i>C07K 16/18</i> (11) 1 718 676 A1
(71) INDUCTOTHERM CORP. (51) <i>H05B 6/04</i> (11) 1 719 388 A1	(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (51) <i>H01Q 3/02</i> (11) 1 719 205 A2 (51) <i>H04B 7/00</i> (11) 1 719 262 A2 (51) <i>H04B 7/00</i> (11) 1 719 263 A2 (51) <i>H04Q 7/00</i> (11) 1 719 351 A2 (51) <i>H04Q 7/00</i> (11) 1 719 353 A2 (51) <i>H04Q 7/20</i> (11) 1 719 357 A2 (51) <i>H04Q 7/20</i> (11) 1 719 358 A1	(71) ISTITUTO NAZIONALE PER LO STUDIO E LA CURA DEI TUMORI (51) <i>C07D 491/22</i> (11) 1 719 775 A1
(71;73) Infineon Technologies AG (51) <i>G06F 9/38</i> (11) 1 531 390 A3 (51) <i>G06F 11/36</i> (11) 1 274 014 A3 (51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 719 156 A1 (51) <i>H01L 21/02</i> (11) 1 464 077 B1 (51) <i>H01L 23/48</i> (11) 1 719 171 A1 (51) <i>H01L 23/58</i> (11) 1 186 039 B1 (51) <i>H01L 27/108</i> (11) 1 720 205 A2 (51) <i>H01L 29/78</i> (11) 1 264 350 B1 (51) <i>H01L 29/78</i> (11) 1 719 183 A2 (51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 720 288 A1	(71) International Business Machines Corporation (51) <i>G06F 9/445</i> (11) 0 932 099 A3 (51) <i>G06F 9/46</i> (11) 1 569 107 A3 (51) <i>G06F 12/10</i> (11) 1 653 365 A3 (51) <i>G06F 17/24</i> (11) 1 618 488 B1 (51) <i>G06F 17/24</i> (11) 1 618 489 B1 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 672 544 A3 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 719 062 A2 (51) <i>H01L 29/00</i> (11) 1 719 181 A1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 647 124 B1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 719 320 A1 (51) <i>H04Q 7/20</i> (11) 1 719 355 A1	(71) ISUZU GLASS CO., LTD. (51) <i>C03C 21/00</i> (11) 1 719 740 A1
(71) Ing. per Gjerdrum AS (51) <i>E21B 21/06</i> (11) 1 718 839 A1	(71;73) International Business Machines Corporation (51) <i>G06F 9/445</i> (11) 0 932 099 A3 (51) <i>G06F 9/46</i> (11) 1 569 107 A3 (51) <i>G06F 12/10</i> (11) 1 653 365 A3 (51) <i>G06F 17/24</i> (11) 1 618 488 B1 (51) <i>G06F 17/24</i> (11) 1 618 489 B1 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 672 544 A3 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 719 062 A2 (51) <i>H01L 29/00</i> (11) 1 719 181 A1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 647 124 B1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 719 320 A1 (51) <i>H04Q 7/20</i> (11) 1 719 355 A1	(71;73) Isuzu Motors Limited (51) <i>B60W 30/18</i> (11) 1 719 681 A1 (51) <i>F02D 31/00</i> (11) 1 443 193 B1
(71) Ingenjörfirman Per-Oskar Persson AB (51) <i>A61J 1/16</i> (11) 1 718 262 A1	(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES, INC. (51) <i>B01J 13/18</i> (11) 1 719 554 A2	(71) ITALCEMENTI S.p.A. (51) <i>C04B 28/00</i> (11) 1 718 577 A2 (51) <i>C04B 40/00</i> (11) 1 718 579 A2 (51) <i>C04B 40/00</i> (11) 1 718 580 A2
(71) Inion Oy (51) <i>A61B 17/80</i> (11) 1 719 469 A1	(71) International Truck Intellectual Property Company, LLC. (51) <i>F02D 31/00</i> (11) 1 719 894 A2	(71) Italricambi Spa (51) <i>E02F 9/28</i> (11) 1 718 809 A1
(71) Innergoal Limited (51) <i>E04C 3/02</i> (11) 1 718 816 A1	(71) Interuniversitair Microelektronica Centrum (51) <i>G01R 33/06</i> (11) 1 720 026 A1	(71) Itsuki Co., Ltd. (51) <i>A01N 63/00</i> (11) 1 719 410 A1
(71) Innovative Solution Developers BV (51) <i>E02B 17/08</i> (11) 1 718 807 A1	(73) INVENTIO AG (51) <i>B66B 5/00</i> (11) 1 574 468 B1 (51) <i>B66B 7/04</i> (11) 1 547 955 B1 (51) <i>B66B 13/22</i> (11) 1 307 395 B1	(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc. (51) <i>F04D 13/02</i> (11) 1 719 914 A2
(71) Innwert GmbH (51) <i>G09F 15/00</i> (11) 1 720 146 A1	(71) Investread Europe, S.L. (51) <i>A61K 31/185</i> (11) 1 719 509 A1	(71) Ivalanche LLC (51) <i>G06Q 30/00</i> (11) 1 719 075 A1
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale) (51) <i>C07K 14/54</i> (11) 1 718 670 A1		(71) IVAX Pharmaceuticals s.r.o. (51) <i>C07D 457/00</i> (11) 1 718 644 A1
(71) Inssimainos OY (51) <i>H05K 7/20</i> (11) 1 719 398 A1		(73) Iveco Motorenforschung AG (51) <i>F01L 13/06</i> (11) 1 361 344 B1
(73) Institut Français du Pétrole (51) <i>B01J 27/128</i> (11) 1 099 476 B1		(73) IVECO S.p.A. (51) <i>F01L 13/06</i> (11) 1 361 344 B1
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 718 768 A2		(71) J. Schmalz GmbH (51) <i>B65G 47/91</i> (11) 1 719 720 A1
(71) INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE GRENOBLE (51) <i>F03B 17/06</i> (11) 1 718 863 A1		(71) J.M. HUBER CORPORATION (51) <i>C01B 33/12</i> (11) 1 718 565 A2
		(71) Jackson, Charles L. (51) <i>H04Q 7/20</i> (11) 1 719 359 A2
		(71) Jacobs Vehicle Systems, Inc. (51) <i>F02M 25/07</i> (11) 1 718 859 A2

- (71) **JAMCO CORPORATION**
(51) *B64D 13/06* (11) 1 538 078 A3
(51) *B64D 13/06* (11) 1 591 358 A3
(51) *B65F 1/16* (11) 1 600 373 A3
- (71) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) *C07D 401/12* (11) 1 718 635 A1
- (71) **Japan Aerospace Exploration Agency**
(51) *H01L 31/0216* (11) 1 720 206 A1
(51) *H03K 19/094* (11) 1 720 257 A1
- (71) **Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology**
(51) *C12M 3/04* (11) 1 717 309 A3
- (73) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED**
(51) *H01R 13/633* (11) 1 548 897 B1
- (71) **Japan Oil, Gas and Metals National Corporation**
(51) *B01J 23/656* (11) 1 719 555 A1
- (71;73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) *A61K 38/27* (11) 1 719 523 A1
(51) *C07F 17/02* (11) 1 719 777 A1
(51) *C07H 21/04* (11) 1 719 778 A1
(51) *G01N 27/62* (11) 1 720 012 A1
(51) *G01T 1/20* (11) 1 720 042 A1
(51) *G02F 3/00* (11) 1 437 622 B1
(51) *G10K 11/16* (11) 1 720 153 A1
- (71) **Japan Tobacco, Inc.**
(51) *A61K 31/5383* (11) 1 718 309 A2
(51) *C07D 487/04* (11) 1 719 773 A1
- (73) **JATCO Ltd**
(51) *F16H 61/04* (11) 1 298 358 B1
- (71) **Jazzmutant**
(51) *G06F 3/033* (11) 1 719 047 A2
- (71) **Jäger, Hermann**
(51) *B60R 9/055* (11) 1 719 665 A1
- (73) **JDS Uniphase Corporation**
(51) *H01L 23/36* (11) 1 463 112 B1
- (73) **JENOPTIK Laser, Optik, Systeme GmbH**
(51) *H01S 3/11* (11) 1 529 326 B1
- (71) **JLG Industries, Inc.**
(51) *B66F 17/00* (11) 1 718 559 A1
- (73) **JMS Co., Ltd.**
(51) *A61M 1/10* (11) 1 186 310 B1
- (71) **Johann Wolfgang Goethe University**
(51) *A61K 31/704* (11) 1 719 515 A2
- (71) **John Crane Safematic Oy**
(51) *F16J 15/34* (11) 1 718 889 A1
- (71) **John MezzaLingua Associates, Inc.**
(51) *H01R 9/05* (11) 1 719 209 A1
- (71) **Johns Hopkins University**
(51) *C12N 15/66* (11) 1 718 753 A2
- (73) **Johnson & Johnson Clinical Diagnostics, Inc.**
(51) *G01N 33/76* (11) 0 627 082 B2
- (71;73) **Johnson Controls GmbH**
(51) *B60N 2/30* (11) 1 718 494 A1
(51) *B60R 7/02* (11) 1 309 470 B1
- (71) **Johnson Electric S.A.**
(51) *H02K 15/03* (11) 1 720 235 A2
- (71) **JohnsonDiversey, Inc.**
(51) *A47K 5/12* (11) 1 719 441 A1
- (73) **Joncourt, François**
(51) *B62B 1/20* (11) 1 459 955 B1
- (71) **JPM SAS**
(51) *E05B 65/10* (11) 1 718 827 A1
- (71) **JRC Products Limited**
(51) *F16B 2/24* (11) 1 719 923 A1
- (71) **JSJ Seating Company Texas, L.P.**
(51) *A47C 1/032* (11) 1 719 435 A1
- (71;73) **JSR Corporation**
(51) *B41N 1/12* (11) 1 167 025 B1
(51) *C08G 77/48* (11) 1 719 793 A1
(51) *C09G 1/02* (11) 1 077 240 B1
(51) *G01R 1/06* (11) 1 720 019 A1
(51) *G03F 7/075* (11) 1 720 064 A1
- (71;73) **JTEKT Corporation**
(51) *B62D 5/04* (11) 1 447 305 B1
(51) *C22B 1/248* (11) 1 676 930 A3
(51) *F16C 23/08* (11) 1 719 926 A1
- (71;73) **JTEKT CORPORATION**
(51) *B62D 1/16* (11) 1 459 959 B1
(51) *B62D 15/02* (11) 1 468 900 B1
(51) *F16C 33/80* (11) 1 719 927 A1
(51) *F16G 5/18* (11) 1 719 933 A1
- (71;73) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) *B66F 9/14* (11) 1 447 376 B1
(51) *B66F 9/14* (11) 1 588 980 A3
- (71) **Junker & Partner GmbH**
(51) *G01B 5/00* (11) 1 473 538 A3
- (71) **Juriscic, Vojislav**
(51) *F02B 57/02* (11) 1 718 852 A1
- (73) **Justrite Manufacturing Company, L.L.C.**
(51) *E05C 9/04* (11) 1 270 854 B1
- (71) **Juvaris Biotherapeutics, Inc.**
(51) *A01N 43/04* (11) 1 718 149 A2
- (71) **K.U.Leuven Research & Development**
(51) *A61B 5/103* (11) 1 718 206 A2
(51) *G01R 33/06* (11) 1 720 026 A1
- (71) **K.W. Muth Company, Inc.**
(51) *B60R 1/12* (11) 1 718 497 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Bridgestone**
(51) *B29C 33/38* (11) 1 719 598 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha Dnaform**
(51) *C12N 9/96* (11) 0 821 058 B1
(51) *C12N 15/10* (11) 1 197 552 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) *B23K 20/02* (11) 1 584 405 A3
(51) *H02P 9/04* (11) 1 720 244 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Riken**
(51) *C25D 15/02* (11) 1 719 827 A1
(51) *F02F 3/00* (11) 1 719 901 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA SANGI**
(51) *A61K 47/04* (11) 1 719 527 A1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Sega doing business as Sega Corporation**
(51) *G06T 15/70* (11) 1 008 959 B1
(51) *G06T 15/70* (11) 1 720 132 A2
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO**
(51) *B60R 25/04* (11) 1 468 884 B1
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) *B65H 5/02* (11) 1 188 699 B1
(51) *C09K 11/59* (11) 1 719 810 A1
(51) *G01N 23/04* (11) 1 720 004 A1
(51) *G03G 15/01* (11) 0 751 438 B1
(51) *H01J 31/12* (11) 1 720 192 A1
(51) *H03K 19/177* (11) 1 519 490 B1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) *B60H 1/32* (11) 1 066 997 B1
- (73) **Kagitani, Takeo**
(51) *C02F 1/46* (11) 1 200 357 B1
- (71) **Kaizen International Technologies Bio-Tech, Inc. LLP**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 718 197 A1
- (73) **KAKEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) *A61K 31/55* (11) 1 021 190 B1
- (71) **Kalle GmbH**
(51) *B32B 27/08* (11) 1 718 461 A1
- (71) **Kalmar industries Usa Llc.**
(51) *F16L 35/00* (11) 1 718 893 A2
- (71) **Kaltenbach & Voigt GmbH**
(51) *A61C 1/18* (11) 1 709 933 A3
- (71) **Kameda, Ichiro**
(51) *A61H 19/00* (11) 1 719 488 A1
- (71) **Kampf GmbH & Co. Maschinenfabrik**
(51) *B65H 18/00* (11) 1 719 725 A2
- (71) **Kanaflex Corporation Inc.**
(51) *F16L 11/10* (11) 1 719 939 A1
- (71) **Kaneka Corporation**
(51) *C08F 285/00* (11) 1 719 787 A1
- (71;73) **KANEKA CORPORATION**
(51) *C08F 4/80* (11) 1 719 782 A1
(51) *C08F 8/42* (11) 1 153 942 B1
- (71) **Kansai Paint Co., Ltd**
(51) *C25D 5/26* (11) 1 719 825 A1
- (71) **KANSAI PAINT CO., LTD.**
(51) *C09D 5/44* (11) 1 719 806 A1
(51) *C25D 5/26* (11) 1 719 826 A1
- (73) **Kapman AB**
(51) *F27D 5/00* (11) 1 344 010 B1
- (73) **Karl Dungs GmbH & Co.**
(51) *F23N 5/08* (11) 1 256 763 B1
- (73) **Karl Mayer Malimo Textilmaschinenfabrik GmbH**
(51) *D04H 3/04* (11) 1 512 784 B1
- (71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) *A61B 17/00* (11) 1 718 215 A1
(51) *A61B 17/04* (11) 1 719 450 A1
- (73) **Karl, Gerhard, Dipl.-Phys.**
(51) *F21V 8/00* (11) 0 985 868 B1
- (71) **Kasdan, Harvey L.**
(51) *G08B 21/22* (11) 1 719 086 A2
- (73) **Kathrein Werke KG**
(51) *H01Q 5/00* (11) 1 366 541 B1
- (73) **Katoh, Osamu**
(51) *A61M 25/00* (11) 1 622 668 B1
- (71) **Katz, Itzhak**
(51) *A61K 9/16* (11) 1 718 279 A2
- (71) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *H01L 21/677* (11) 1 701 378 A3

(73) Kawasaki Kasei Chemicals Ltd. (51) <i>D21C 3/00</i> (11) 1 245 721 B1	(71) Komatsu Ltd (51) <i>B62D 55/092</i> (11) 1 666 345 A3	(71) Korea Atomic Energy Research Institute (51) <i>C07C 229/36</i> (11) 1 719 754 A1
(71) Kawasaki Plant Systems Kabushiki Kaisha (51) <i>B08B 3/02</i> (11) 1 719 561 A1	(71) Komori Corporation (51) <i>F16K 3/02</i> (11) 1 719 937 A2	(71) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology (51) <i>C12N 15/54</i> (11) 1 718 752 A1
(71) Kdesign GmbH (51) <i>B29C 47/88</i> (11) 1 719 602 A1	(71) KOMPLED GmbH & Co. KG (51) <i>B60Q 1/26</i> (11) 1 681 202 A3	(71) Koumarios, Angelo N. (51) <i>B05C 17/02</i> (11) 1 609 536 A3
(71) Keihin Corporation (51) <i>F02M 51/06</i> (11) 1 719 905 A1 (51) <i>F02M 51/06</i> (11) 1 719 906 A1	(71) Kone Corporation (51) <i>B66B 21/10</i> (11) 1 718 556 A2	(71) Kowa Company. Ltd. (51) <i>A61K 45/00</i> (11) 1 719 524 A1 (51) <i>A61K 45/00</i> (11) 1 719 525 A1
(71) Kemira Oyj (51) <i>D21C 9/08</i> (11) 1 718 801 A2	(71) KONICA CORPORATION (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 329 821 A3	(71) König & Bauer AG (51) <i>B41F 13/56</i> (11) 1 718 463 A1 (51) <i>B65H 19/12</i> (11) 1 718 552 A2
(71) KENNAMETAL INC. (51) <i>B26D 1/12</i> (11) 1 718 439 A1	(71) Konica Minolta Opto, Inc. (51) <i>G11B 7/135</i> (11) 1 720 161 A1	(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH (51) <i>A61K 8/46</i> (11) 1 719 498 A1 (51) <i>A61Q 5/12</i> (11) 1 719 546 A1
(73) Kerry Inc. (51) <i>A23L 1/22</i> (11) 1 420 656 B1	(71) Koninklijke KPN N.V. (51) <i>H04M 3/428</i> (11) 1 719 339 A1	(71) KRATON Polymers Research B.V. (51) <i>C09J 153/02</i> (11) 1 718 712 A1
(73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC. (51) <i>B60R 22/38</i> (11) 1 352 796 B1	(71) Koninklijke Nederlandse Munt N.V. (51) <i>A44C 21/00</i> (11) 1 718 182 A2	(71) Krause, Florian (51) <i>H04N 7/173</i> (11) 1 720 351 A2
(71) KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG (51) <i>E05C 9/18</i> (11) 1 698 751 A3	(71;73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (51) <i>A61B 5/06</i> (11) 1 718 202 A1 (51) <i>A61B 5/06</i> (11) 1 718 203 A1 (51) <i>A61B 6/03</i> (11) 1 718 210 A1 (51) <i>A61M 25/00</i> (11) 1 718 357 A1 (51) <i>A61N 1/39</i> (11) 1 718 365 A1 (51) <i>C09K 19/52</i> (11) 1 718 716 A1 (51) <i>F21V 7/00</i> (11) 1 459 009 B1 (51) <i>F21V 13/10</i> (11) 1 090 253 B1 (51) <i>G01N 23/223</i> (11) 1 718 958 A1 (51) <i>G01R 31/3185</i> (11) 1 718 981 A1 (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 719 040 A1 (51) <i>G06F 3/147</i> (11) 1 719 049 A1 (51) <i>G06F 11/00</i> (11) 1 719 055 A2 (51) <i>G06F 15/78</i> (11) 1 719 058 A1 (51) <i>G06K 7/00</i> (11) 1 190 368 B1 (51) <i>G06T 1/00</i> (11) 1 719 077 A1 (51) <i>G06T 7/00</i> (11) 1 719 078 A1 (51) <i>G06T 7/00</i> (11) 1 719 079 A2 (51) <i>G06T 11/00</i> (11) 1 436 782 B1 (51) <i>G06T 11/00</i> (11) 1 719 082 A1 (51) <i>G08B 25/10</i> (11) 1 719 087 A1 (51) <i>G09F 21/02</i> (11) 1 719 101 A1 (51) <i>G09G 3/34</i> (11) 1 719 103 A1 (51) <i>G09G 3/34</i> (11) 1 719 104 A1 (51) <i>G09G 3/34</i> (11) 1 719 105 A1 (51) <i>G09G 3/36</i> (11) 1 719 107 A1 (51) <i>G10L 15/00</i> (11) 1 719 114 A2 (51) <i>G10L 19/00</i> (11) 1 719 115 A1 (51) <i>G10L 19/14</i> (11) 1 719 117 A1 (51) <i>G10L 19/14</i> (11) 1 719 118 A1 (51) <i>G11B 7/007</i> (11) 0 846 321 B1 (51) <i>G11B 7/09</i> (11) 1 719 123 A1 (51) <i>G11B 7/125</i> (11) 1 719 124 A1 (51) <i>G11B 7/24</i> (11) 1 719 125 A1 (51) <i>G11B 17/04</i> (11) 1 719 127 A1 (51) <i>G11B 19/10</i> (11) 1 086 458 B1 (51) <i>G11B 23/40</i> (11) 1 719 132 A1 (51) <i>H01L 21/336</i> (11) 1 719 164 A1 (51) <i>H01L 21/68</i> (11) 1 719 166 A1 (51) <i>H01Q 5/01</i> (11) 1 719 207 A2 (51) <i>H03D 7/14</i> (11) 1 636 901 B1 (51) <i>H03D 13/00</i> (11) 1 611 674 B1 (51) <i>H04B 1/04</i> (11) 1 057 273 B1 (51) <i>H04B 1/04</i> (11) 1 719 250 A1 (51) <i>H04B 1/40</i> (11) 1 466 418 B1 (51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 719 293 A1 (51) <i>H04L 12/46</i> (11) 1 719 298 A1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 719 323 A1 (51) <i>H04L 29/08</i> (11) 1 719 330 A1 (51) <i>H04N 1/00</i> (11) 1 719 342 A1 (51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 719 346 A1 (51) <i>H04Q 7/32</i> (11) 1 719 369 A1 (51) <i>H04R 1/02</i> (11) 1 719 383 A2 (51) <i>H04R 31/00</i> (11) 1 719 385 A1 (51) <i>H05G 1/36</i> (11) 0 857 009 B1	(71) KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG (51) <i>G01D 11/24</i> (11) 1 719 978 A1
(73) KHD Humboldt Wedag GmbH (51) <i>B02C 17/18</i> (11) 1 040 872 B1		(71) Krugmann, Hanns-Michael (51) <i>F02K 7/00</i> (11) 1 718 856 A1
(73) Kikuchi, Masaichi (51) <i>F23G 5/00</i> (11) 1 376 011 B1		(73) Kruschat, Gerno (51) <i>E06B 9/04</i> (11) 1 378 625 B1
(71) Kim, Jae-chul (51) <i>A63B 22/02</i> (11) 1 718 375 A1		(73) KSB S.A.S (51) <i>F16K 1/226</i> (11) 1 574 763 B1
(71) Kim, Kiyoung (51) <i>A23L 1/29</i> (11) 1 718 167 A1		(71) KTSN Kunststofftechnik Sachsen GmbH & Co. KG (51) <i>E05C 3/28</i> (11) 1 718 828 A1
(71) Kim, Tae-Soo (51) <i>F01N 3/037</i> (11) 1 718 849 A1		(73) KUHN S.A. (51) <i>A01D 75/30</i> (11) 1 615 490 B1
(71) Kin Hip Metal & Plastic Factory Ltd. (51) <i>B65D 85/72</i> (11) 1 718 547 A1		(73) Kuraray Chemical Co., Ltd (51) <i>B01D 39/08</i> (11) 1 374 968 B1
(73) Kissei Pharmaceutical Co. Ltd. (51) <i>C07C 235/06</i> (11) 0 893 432 B1		(73) Kuraray Co., Ltd. (51) <i>D06N 3/00</i> (11) 1 036 876 B1
(71) KJT Enterprises, Inc. (51) <i>G01V 1/28</i> (11) 1 718 994 A1		(71) Kurceren, Ragip (51) <i>H04N 7/12</i> (11) 1 719 343 A1
(71;73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (51) <i>B60T 11/10</i> (11) 1 719 677 A2 (51) <i>B60T 11/18</i> (11) 1 719 678 A2 (51) <i>B60T 13/26</i> (11) 1 530 530 B1		(71) KYOCERA CORPORATION (51) <i>B41J 2/14</i> (11) 1 582 353 A3
(71) Ko, Kyung Hyun (51) <i>C23C 4/00</i> (11) 1 718 781 A1		(71) Kyocera Wireless Corporation (51) <i>G09G 5/393</i> (11) 1 719 110 A2
(71) Kobleco Construction Machinery Co., Ltd. (51) <i>H02P 9/04</i> (11) 1 720 244 A1		(71) KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) <i>C07D 207/16</i> (11) 1 719 757 A1
(73) KODAK LIMITED (51) <i>G01N 33/76</i> (11) 0 627 082 B2		(71) L & L Products, Inc. (51) <i>B32B 5/18</i> (11) 1 718 458 A2
(73) KOEI CHEMICAL CO., LTD. (51) <i>C07D 213/08</i> (11) 1 167 352 B1		(73) L-3 Communications Security & Detection Systems (51) <i>G01V 5/00</i> (11) 1 390 780 B1
(71) Koenig & Bauer AG (51) <i>B41F 13/004</i> (11) 1 719 618 A1		(71) Lablabo (51) <i>B05B 11/04</i> (11) 1 718 417 A1
(71;73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft (51) <i>B41F 13/21</i> (11) 1 633 563 B1 (51) <i>B65H 23/188</i> (11) 1 657 197 A3 (51) <i>B65H 23/24</i> (11) 1 385 768 B1 (51) <i>B65H 23/32</i> (11) 1 693 324 A3 (51) <i>B65H 23/32</i> (11) 1 693 325 A3		(71) Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies (51) <i>C07K 14/76</i> (11) 1 718 673 A1
(71) Kohler New Zealand Limited (51) <i>A47K 3/28</i> (11) 1 718 190 A1		(71) LABORATOIRE MEDIDOM S.A. (51) <i>C08B 37/00</i> (11) 1 718 679 A1
(71) Kokusai Medicom Kabushikikaisha (51) <i>G06K 19/00</i> (11) 1 720 117 A1		(71) Laboratorios del Dr. Esteve S.A. (51) <i>C07D 231/06</i> (11) 1 718 618 A1 (51) <i>C07D 231/06</i> (11) 1 718 619 A1

(71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A. (51) <i>C07D 205/04</i> (11) 1 718 609 A1	(71;73) Les Laboratoires Servier (51) <i>C07D 209/42</i> (11) 1 676 839 A3 (51) <i>C07D 498/14</i> (11) 1 587 810 B1	(71) Locomogene, Inc. (51) <i>C12N 15/12</i> (11) 1 719 817 A1
(73) Lacart S.R.O. (51) <i>B65B 67/08</i> (11) 1 582 468 B1	(71) Letow, Nikolai (51) <i>A63B 23/04</i> (11) 1 718 376 A2	(71) Logicdata Electronic & Software Entwicklungs GmbH (51) <i>A61G 7/018</i> (11) 1 719 486 A1
(71) LAE-Anlagenbau GmbH (51) <i>A01K 39/012</i> (11) 1 719 407 A1	(73) Leuze electronic GmbH + Co KG (51) <i>G01V 8/10</i> (11) 1 602 944 B1	(71) LOMA LINDA UNIVERSITY MEDICAL CENTER (51) <i>A01N 43/04</i> (11) 1 718 147 A2
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des (51) <i>A23L 3/3409</i> (11) 1 718 170 A1 (51) <i>B67D 5/377</i> (11) 1 718 560 A1	(71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (51) <i>B41J 2/14</i> (11) 1 718 468 A2	(71) Lomold International Limited (51) <i>B29C 39/24</i> (11) 1 375 106 A3
(71;73) L'air liquide, Société anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés G. Claude (51) <i>B01D 71/64</i> (11) 1 086 737 B1 (51) <i>C12M 1/04</i> (11) 1 718 727 A1	(71) LG Chem Ltd. (51) <i>C08G 63/19</i> (11) 1 718 691 A1	(71) Look Cycle International (51) <i>B62K 19/18</i> (11) 1 719 693 A1
(73) LAMES S.p.A. (51) <i>B62D 65/06</i> (11) 1 459 964 B1	(71) LG CHEMICAL LTD. (51) <i>G03G 9/097</i> (11) 1 719 021 A1	(71;73) L'ORÉAL (51) <i>A46B 9/02</i> (11) 1 510 149 B1 (51) <i>A61K 8/368</i> (11) 1 227 791 B1 (51) <i>A61K 8/41</i> (11) 1 464 324 B1 (51) <i>A61K 8/46</i> (11) 1 498 110 B1 (51) <i>A61K 8/49</i> (11) 1 552 816 B1 (51) <i>A61Q 5/00</i> (11) 1 719 544 A1 (51) <i>A61Q 5/04</i> (11) 1 719 545 A1 (51) <i>A61Q 5/10</i> (11) 0 861 065 B2
(71) Landmark Digital Services LLC (51) <i>H04B 17/00</i> (11) 1 719 273 A2	(71) LG Electronics Inc. (51) <i>A47L 9/14</i> (11) 1 719 442 A2 (51) <i>D06F 37/30</i> (11) 1 718 794 A1 (51) <i>D06F 39/00</i> (11) 1 719 831 A1 (51) <i>G09G 3/288</i> (11) 1 710 775 A3 (51) <i>G11B 7/00</i> (11) 1 719 122 A2 (51) <i>H01J 17/49</i> (11) 1 720 190 A2 (51) <i>H02J 17/00</i> (11) 1 720 232 A2 (51) <i>H02P 27/08</i> (11) 1 720 245 A2 (51) <i>H04B 7/06</i> (11) 1 719 265 A2 (51) <i>H04M 1/02</i> (11) 1 720 326 A1 (51) <i>H04N 5/76</i> (11) 1 720 348 A2	(71) LS Instruments GmbH (51) <i>G01N 15/02</i> (11) 1 720 000 A1
(71) Lanham, Gregory T. (51) <i>G01L 3/00</i> (11) 1 718 942 A2	(71) Lardieri, Raffaele (51) <i>F24B 1/193</i> (11) 1 719 951 A2	(71) LSC Process- und Laborsysteme GmbH (51) <i>G01N 21/88</i> (11) 1 600 762 A3
(71) Law, Seng Teck (51) <i>H01T 13/05</i> (11) 1 719 222 A1	(71;73) LG ELECTRONICS INC. (51) <i>A47L 15/50</i> (11) 1 508 293 B1 (51) <i>D06F 37/30</i> (11) 1 718 793 A2 (51) <i>F25B 27/02</i> (11) 1 628 102 A3 (51) <i>F25B 27/02</i> (11) 1 628 103 A3 (51) <i>F25B 27/02</i> (11) 1 719 962 A2 (51) <i>F25B 49/02</i> (11) 1 600 710 A3 (51) <i>H01J 17/49</i> (11) 1 612 832 A3 (51) <i>H04B 7/26</i> (11) 1 719 269 A1 (51) <i>H04L 1/00</i> (11) 1 418 694 A3 (51) <i>H04Q 7/34</i> (11) 1 453 335 B1 (51) <i>H05B 6/66</i> (11) 1 538 878 A3	(73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG (51) <i>A61K 9/70</i> (11) 1 653 933 B1
(71) Layerlab Aktiebolag (51) <i>C07H 21/00</i> (11) 1 718 660 A1	(71) Layerlab Aktiebolag (51) <i>C07H 21/00</i> (11) 1 718 660 A1	(71) Lu, Chao-Cheng (51) <i>G05F 1/00</i> (11) 1 719 034 A2
(71) Leadern Investments Limited (51) <i>B64D 11/06</i> (11) 1 718 529 A1	(71) Lee, Ha Yong (51) <i>C23C 4/00</i> (11) 1 718 781 A1	(71) Lu, Wenshou (51) <i>A61K 31/497</i> (11) 1 718 307 A2
(71) Lee, Marc Tee Huang (51) <i>A45C 5/14</i> (11) 1 718 183 A1	(71) Lee, Paul Tee Hui (51) <i>A45C 5/14</i> (11) 1 718 183 A1	(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC. (51) <i>H01B 11/06</i> (11) 1 085 530 B1 (51) <i>H04B 1/04</i> (11) 1 182 786 B1 (51) <i>H04J 3/14</i> (11) 1 043 855 B1 (51) <i>H04L 1/00</i> (11) 1 394 978 B1 (51) <i>H04L 1/06</i> (11) 1 404 046 B1 (51) <i>H04L 25/03</i> (11) 0 831 622 B1 (51) <i>H04Q 11/04</i> (11) 0 907 302 B1
(71) Lehmann, Franz (51) <i>F04B 39/10</i> (11) 1 719 911 A1	(71) Lehmann, Gerhard (51) <i>G11B 23/30</i> (11) 1 644 931 B1	(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG (51) <i>F16H 63/34</i> (11) 1 719 935 A2 (51) <i>H02P 6/06</i> (11) 1 672 777 A3
(73) Lehrer, Eberhard (51) <i>A61J 7/04</i> (11) 1 379 213 B1	(71) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH (51) <i>B01J 13/00</i> (11) 1 718 405 A2 (51) <i>C08G 18/50</i> (11) 1 718 690 A1	(71) Luna Innovations Incorporated (51) <i>B29B 9/10</i> (11) 1 718 446 A1
(73) Leica Camera AG (51) <i>G03B 9/34</i> (11) 1 182 495 B1	(71) Leica Geosystems AG (51) <i>G01S 17/08</i> (11) 1 718 989 A1	(71) Lycos Europe GmbH (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 720 106 A1
(71) Leica Microsystems CMS GmbH (51) <i>G01N 1/28</i> (11) 1 719 998 A1	(73) Leister Process Technologies (51) <i>H05B 3/44</i> (11) 1 643 806 B1	(73) Lynntech, Inc. (51) <i>F01N 3/20</i> (11) 1 184 545 B1
(71) Leiv Eiriksson Nyskaping AS (51) <i>H02K 33/00</i> (11) 1 719 239 A2	(71) Lemken GmbH & Co. KG (51) <i>A01B 33/08</i> (11) 1 344 443 B1	(73) MAASLAND N.V. (51) <i>G01N 11/08</i> (11) 1 101 095 B1
(71) Lenze Drive Systems GmbH (51) <i>G01R 31/34</i> (11) 1 718 983 A1 (51) <i>G05B 19/042</i> (11) 1 515 204 A3	(71) Linde Aktiengesellschaft (51) <i>B29C 37/00</i> (11) 1 718 449 A1	(73) Macab AB (51) <i>H04L 5/06</i> (11) 1 410 553 B1
	(71) Linde Kältetechnik GmbH & Co.KG (51) <i>A47F 3/04</i> (11) 1 718 188 A1	(71) MacDermid Printing Solutions, LLC (51) <i>G03F 7/032</i> (11) 1 719 017 A2
	(71) Lintec Corporation (51) <i>C09J 7/02</i> (11) 1 719 807 A1	(71) Maglabs, Inc. (51) <i>H01L 27/22</i> (11) 1 659 631 A3
	(73) Linvatec Biomaterials, Inc. (51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 389 974 B1	(71;73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A. (51) <i>F02D 9/10</i> (11) 1 515 022 B1 (51) <i>F02D 9/10</i> (11) 1 515 023 B1 (51) <i>F02P 19/02</i> (11) 1 719 909 A1 (51) <i>H02J 7/34</i> (11) 1 720 231 A1
	(71) Lockheed Martin Corporation (51) <i>B60L 13/06</i> (11) 1 595 735 A3 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 580 669 A3 (51) <i>G06K 19/06</i> (11) 1 517 265 A3	(71) Magus Intellectual Property GmbH (51) <i>B29C 70/38</i> (11) 1 719 610 A1

(71) MAHLE GMBH (51) <i>C22C 21/00</i> (11) 1 718 778 A1	(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (51) <i>G09G 3/28</i> (11) 1 720 150 A2 (51) <i>G09G 3/28</i> (11) 1 720 151 A2	(71) McGill University (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 718 763 A2
(71) Maim, Enrico (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 719 061 A2	(71;73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. (51) <i>B60Q 1/48</i> (11) 1 170 173 B1 (51) <i>E05B 49/00</i> (11) 1 719 863 A1 (51) <i>F04B 7/06</i> (11) 1 132 615 B1 (51) <i>F24F 11/00</i> (11) 1 091 178 B1 (51) <i>G01N 33/53</i> (11) 1 720 015 A1 (51) <i>G01S 7/282</i> (11) 1 720 034 A1 (51) <i>G03G 15/20</i> (11) 1 174 774 B1 (51) <i>G06F 9/455</i> (11) 0 949 564 A3 (51) <i>G06T 15/70</i> (11) 0 918 303 B1 (51) <i>G09G 5/18</i> (11) 1 058 234 B1 (51) <i>G10L 19/14</i> (11) 1 720 154 A1 (51) <i>G11B 23/03</i> (11) 1 720 164 A1 (51) <i>H01J 9/50</i> (11) 0 993 016 B1 (51) <i>H01J 29/07</i> (11) 0 984 482 B1 (51) <i>H01J 29/50</i> (11) 1 349 193 B1 (51) <i>H03F 1/32</i> (11) 1 267 486 A3 (51) <i>H03K 17/14</i> (11) 1 115 203 B1 (51) <i>H04L 25/45</i> (11) 1 289 214 A3 (51) <i>H04N 5/225</i> (11) 1 720 340 A1 (51) <i>H04N 5/232</i> (11) 1 720 341 A1 (51) <i>H04N 7/173</i> (11) 1 720 352 A1 (51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 720 356 A1 (51) <i>H04N 9/804</i> (11) 1 711 015 A3 (51) <i>H04Q 7/22</i> (11) 1 720 363 A1	(73) McNeil-PPC, Inc. (51) <i>A61F 13/15</i> (11) 1 336 397 B1
(71) Mainoldi, Enrico (51) <i>B29C 70/44</i> (11) 1 718 454 A1	(51) <i>G06Q 30/00</i> (11) 0 741 884 B1	(73) mCom Solutions Inc. (51) <i>G06Q 30/00</i> (11) 0 741 884 B1
(71) Majrani Europe S.r.l. (51) <i>A45C 3/04</i> (11) 1 719 430 A1	(71) MEA Meisinger AG (51) <i>E03F 3/04</i> (11) 1 719 848 A2	(71) Med Care S.r.l. (51) <i>A61K 8/84</i> (11) 1 718 273 A2
(73) MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD. (51) <i>B23Q 11/10</i> (11) 1 004 396 B1	(71) MEDA Pharma GmbH & Co. KG (51) <i>A61K 45/06</i> (11) 1 718 336 A2	(71) Mederio AG (51) <i>B65B 1/36</i> (11) 1 718 533 A1
(71) MALLINCKRODT, INC. (51) <i>C07B 35/02</i> (11) 1 718 582 A2	(71) Medex, Inc. (51) <i>A61B 5/155</i> (11) 1 718 208 A1 (51) <i>A61M 25/06</i> (11) 1 174 160 B1 (51) <i>A61M 25/06</i> (11) 1 174 161 B1	(71) Mederio AG (51) <i>B65B 1/36</i> (11) 1 718 533 A1
(73) Man Mat Limited (51) <i>B26F 1/44</i> (11) 1 523 400 B1	(71) MAN Roland Druckmaschinen AG (51) <i>G06K 19/077</i> (11) 1 719 073 A1	(71;73) Medex, Inc. (51) <i>A61B 5/155</i> (11) 1 718 208 A1 (51) <i>A61M 25/06</i> (11) 1 174 160 B1 (51) <i>A61M 25/06</i> (11) 1 174 161 B1
(71) Mann + Hummel GmbH (51) <i>F02D 9/10</i> (11) 1 270 904 B1	(73) Mannesmann Plastics Machinery GmbH (51) <i>B29C 47/60</i> (11) 1 494 846 B1	(73) MediaOne Group, Inc. (51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 048 146 B1
(73) Mannesmann Plastics Machinery GmbH (51) <i>B29C 47/60</i> (11) 1 494 846 B1	(71) Mantra International Ltd. (51) <i>A61L 24/06</i> (11) 1 718 345 A1	(71) Medicinelodge, Inc. (51) <i>A61F 2/36</i> (11) 1 718 250 A2
(71) Mantra International Ltd. (51) <i>A61L 24/06</i> (11) 1 718 345 A1	(71) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG (51) <i>B23B 29/03</i> (11) 1 718 430 A2	(71) Medisine Limited (51) <i>G06T 7/00</i> (11) 1 699 016 A3
(71) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG (51) <i>B23B 29/03</i> (11) 1 718 430 A2	(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd. (51) <i>G02B 26/10</i> (11) 1 720 057 A1 (51) <i>G06K 19/07</i> (11) 1 720 119 A1 (51) <i>H01S 5/0683</i> (11) 1 720 224 A1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 719 324 A1	(71) Medtronic Vascular, Inc. (51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 718 244 A1
(73) Maquet Critical Care AB (51) <i>H03K 5/1536</i> (11) 0 981 201 B1	(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD. (51) <i>B32B 9/00</i> (11) 1 719 614 A2 (51) <i>G02B 5/08</i> (11) 1 720 046 A1 (51) <i>H05B 41/24</i> (11) 1 720 383 A1	(71;73) MEDTRONIC, INC. (51) <i>A61B 17/02</i> (11) 1 240 871 B1 (51) <i>A61M 5/142</i> (11) 1 718 351 A1
(73) MARATHON OIL COMPANY (51) <i>E21B 47/00</i> (11) 1 287 230 B1	(73) Matsushita Toshiba Picture Display Co., Ltd. (51) <i>H01J 29/70</i> (11) 1 560 250 B1	(71) MEGADYNE MEDICAL PRODUCTS, INC. (51) <i>G06C 27/00</i> (11) 1 719 035 A2
(73) MARCHESINI GROUP S.p.A. (51) <i>B65B 9/04</i> (11) 1 170 213 B1	(71) MATTEL, INC. (51) <i>A63H 17/00</i> (11) 1 718 384 A2	(71) MEKRA Lang GmbH & Co. KG (51) <i>B60R 1/06</i> (11) 1 719 664 A1
(73) Marco Polo Foods (51) <i>B65D 81/34</i> (11) 1 425 234 B1	(71) MAUSER-WERKE GmbH & Co. KG (51) <i>B65D 77/06</i> (11) 1 718 544 A1	(71) MELEGARI, Cesare (51) <i>E02D 5/46</i> (11) 1 719 841 A1
(71) Marconi Communications SPA (51) <i>H04J 3/08</i> (11) 1 719 275 A1	(71) MAVIFLEX (51) <i>E06B 9/84</i> (11) 1 719 872 A1	(71) Membrana GmbH (51) <i>B01D 67/00</i> (11) 1 718 399 A1 (51) <i>B01D 69/08</i> (11) 1 718 400 A1
(73) Marel HF. (51) <i>G01G 11/00</i> (11) 1 328 781 B1	(71) MAX CO., LTD. (51) <i>B41J 21/00</i> (11) 1 719 632 A1	(71) Memminger-IRO GmbH (51) <i>D04B 15/48</i> (11) 1 718 792 A1
(71) MARS, INCORPORATED (51) <i>A61K 9/20</i> (11) 1 718 280 A2	(71) MAXIM INTEGRATED PRODUCTS, INC. (51) <i>H04B 1/40</i> (11) 1 719 254 A2	(71) Mentor Graphics Corporation (51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 719 019 A2
(71) MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION (51) <i>C07C 1/00</i> (11) 1 718 584 A2	(71) MAYER & CO. (51) <i>E05C 7/04</i> (11) 1 698 750 A3	(73) Merce Vives, Salvador (51) <i>A61M 1/10</i> (11) 1 197 235 B1
(71) Marvell World Trade Ltd (51) <i>H05B 41/04</i> (11) 1 720 382 A1	(71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH (51) <i>A61K 39/00</i> (11) 1 718 330 A2 (51) <i>G01R 33/563</i> (11) 1 720 028 A1	(71) MERCIAN CORPORATION (51) <i>A61K 31/593</i> (11) 1 719 513 A1
(71) Marvell World Trade Ltd. (51) <i>G06F 1/32</i> (11) 1 605 361 A3 (51) <i>G06F 1/32</i> (11) 1 607 836 A3 (51) <i>H02M 3/157</i> (11) 1 508 956 A3	(71) MAYER & CO. (51) <i>E05C 7/04</i> (11) 1 698 750 A3	(71) Merck & Co., Inc. (51) <i>A01N 43/64</i> (11) 1 718 152 A2 (51) <i>A61K 31/435</i> (11) 1 718 298 A2
(71) Maschinenfabrik Glöckauf GmbH & Co. KG (51) <i>E21D 23/00</i> (11) 1 719 876 A1	(71) Mayr-Melnhof Karton AG (51) <i>B65D 5/50</i> (11) 1 719 709 A1	(71) Merck and Co., Inc. (51) <i>C07C 51/353</i> (11) 1 718 593 A1
(71) Masimo Corporation (51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 719 449 A2	(73) Mazda Motor Corporation (51) <i>B60J 5/06</i> (11) 1 362 730 B1	(71) Merck Patent GmbH (51) <i>B41M 1/10</i> (11) 1 719 633 A1 (51) <i>C07D 213/81</i> (11) 1 718 614 A1 (51) <i>C07D 217/26</i> (11) 1 718 616 A2 (51) <i>C07D 401/06</i> (11) 1 718 634 A1 (51) <i>C07D 401/12</i> (11) 1 718 637 A2 (51) <i>C07H 17/07</i> (11) 1 718 658 A1 (51) <i>H01L 51/30</i> (11) 1 719 193 A2
(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (51) <i>C12M 1/34</i> (11) 1 718 728 A2	(71) MBB Liftsystems AG (51) <i>B60P 1/44</i> (11) 1 719 661 A1	(71) Merck Sharp & Dohme Limited (51) <i>C07D 471/04</i> (11) 1 718 647 A1
(71) MASTER LOCK COMPANY (51) <i>E05B 37/00</i> (11) 1 718 823 A1	(71) McData Corporation (51) <i>H04L 12/433</i> (11) 1 720 294 A2	
(71) Masterobjects (51) <i>G06F 17/27</i> (11) 1 653 376 A3		

- (71) **MERCK SHARP & DOHME LTD.**
(51) *C07C 51/353* (11) 1 718 593 A1
- (73) **Mesa Reduction Engineering & Processing, Inc.**
(51) *B02C 1/00* (11) 1 028 808 B1
- (71;73) **Meta System S.p.A.**
(51) *B65G 13/04* (11) 1 484 266 B1
(51) *G08B 13/183* (11) 1 720 141 A2
- (71) **Metabowerke GmbH**
(51) *B23D 51/10* (11) 1 719 568 A1
(51) *B23D 51/10* (11) 1 719 569 A1
- (73) **Metal Storm Limited**
(51) *F42B 5/03* (11) 0 985 128 B1
- (71) **Metaldyne Company LLC**
(51) *B60T 1/06* (11) 1 718 509 A1
- (71) **Metaproteomics, LLC**
(51) *A61K 31/557* (11) 1 718 312 A2
(51) *A61K 31/557* (11) 1 718 313 A1
- (71) **Metso Panelboard AB**
(51) *B27N 3/14* (11) 1 718 443 A1
- (71) **Metso Paper, Inc.(Reg.No. 763281)**
(51) *G05B 19/418* (11) 1 719 029 A2
- (71;73) **MEYRA WILHELM MEYER GMBH & CO. KG**
(51) *A61G 5/10* (11) 1 598 041 B1
(51) *A61G 5/14* (11) 1 719 485 A1
- (71) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) *B60C 9/08* (11) 1 719 642 A1
- (71) **Michels, Klaus, P., Prof., Dr.-Ing.**
(51) *H02K 41/03* (11) 1 720 236 A1
- (71) **Michigan State University**
(51) *C08L 3/06* (11) 1 719 797 A1
- (71) **Micrel, Inc.**
(51) *H04L 12/42* (11) 1 720 293 A1
- (71) **Microchip Technology Incorporated**
(51) *H01L 29/87* (11) 1 719 187 A1
- (71) **Microdose Technologies Inc.**
(51) *A61M 11/00* (11) 1 718 353 A2
(51) *A61M 15/00* (11) 1 718 354 A2
- (71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) *H01L 21/768* (11) 1 719 168 A1
(51) *H01L 21/8246* (11) 1 719 170 A1
(51) *H01L 29/792* (11) 1 719 185 A1
- (71) **Micronas GmbH**
(51) *G11C 16/10* (11) 1 720 169 A1
- (71;73) **MICRONIC LASER SYSTEMS AB**
(51) *G01M 11/00* (11) 1 583 946 B1
(51) *G03F 7/20* (11) 1 719 018 A1
- (71) **Microsoft Corporation**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 720 107 A2
(51) *G06F 21/22* (11) 1 643 409 A3
(51) *H04L 12/56* (11) 1 720 304 A2
- (71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) *A63F 13/12* (11) 1 700 628 A3
(51) *G06F 9/46* (11) 1 347 380 A3
(51) *G06F 9/54* (11) 1 376 355 A3
(51) *G06F 17/30* (11) 1 452 982 A3
(51) *G06F 17/30* (11) 1 577 797 A3
(51) *G06F 17/30* (11) 1 587 006 A3
(51) *G06F 17/30* (11) 1 645 977 A3
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 703 453 A3
(51) *G09G 5/00* (11) 1 719 109 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 1 422 904 B1
- (71) **Microvention, Inc.**
(51) *A61B 17/12* (11) 1 718 220 A1
- (71) **Microvision, Inc.**
(51) *G02B 26/08* (11) 1 719 010 A2
(51) *G02B 26/08* (11) 1 719 011 A2
(51) *G02B 26/08* (11) 1 719 012 A2
(51) *G02B 27/01* (11) 1 719 013 A1
(51) *H01L 21/00* (11) 1 719 154 A2
- (73) **Micrus Corporation**
(51) *A61M 25/01* (11) 1 337 293 B1
- (71) **Miele & Cie. KG**
(51) *H01R 13/635* (11) 1 719 214 A1
- (71) **MIKUNI CORPORATION**
(51) *G01N 27/12* (11) 1 720 008 A1
- (71) **Millennial Net**
(51) *H04Q 7/24* (11) 1 719 363 A2
- (71) **Miller, Keith**
(51) *H04N 7/12* (11) 1 719 343 A1
- (71) **Milliken & Company**
(51) *B32B 27/12* (11) 1 718 462 A1
(51) *D02G 3/00* (11) 1 718 789 A2
- (73) **Minder, Carl, Emil, Felix**
(51) *E06B 9/44* (11) 1 399 636 B1
- (73) **Mini-Mitter Company, Inc**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 379 161 B1
- (71) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) *B41M 5/26* (11) 1 719 635 A1
(51) *C08F 220/52* (11) 1 719 785 A1
(51) *C08L 101/00* (11) 1 719 805 A1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B66B 5/02* (11) 1 719 728 A1
(51) *B66B 5/02* (11) 1 719 729 A1
(51) *B66B 11/08* (11) 1 719 731 A1
(51) *F28F 3/08* (11) 1 719 965 A1
(51) *G01D 5/36* (11) 1 076 226 B1
(51) *G01R 33/09* (11) 1 720 027 A1
(51) *G06F 9/44* (11) 0 974 895 A3
(51) *G11C 29/00* (11) 1 300 855 A3
(51) *G21K 1/06* (11) 1 189 242 A3
(51) *H02K 3/14* (11) 1 720 233 A2
(51) *H04L 12/28* (11) 1 720 289 A1
(51) *H04N 1/04* (11) 1 720 337 A1
(51) *H05K 7/20* (11) 1 357 778 B1
- (71) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) *H01P 5/107* (11) 1 720 213 A1
(51) *H04N 7/24* (11) 1 720 354 A1
- (71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) *H04L 12/28* (11) 1 720 289 A1
- (71) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) *H05K 9/00* (11) 1 720 396 A1
- (71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) *B63B 35/44* (11) 1 719 697 A1
(51) *F02C 9/18* (11) 1 719 889 A1
(51) *F02C 9/18* (11) 1 719 890 A1
(51) *F02F 1/24* (11) 1 719 899 A1
(51) *F03D 7/04* (11) 1 719 910 A1
- (73) **MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *F02D 45/00* (11) 0 774 574 B1
- (71) **Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd.**
(51) *B41M 5/26* (11) 1 719 635 A1
- (71) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) *H01F 1/26* (11) 1 720 178 A1
- (71) **Mitsubishi Pharma Corporation**
(51) *A61K 38/18* (11) 1 719 521 A1
(51) *C07D 233/60* (11) 1 719 764 A1
- (71) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.**
(51) *D01F 6/18* (11) 1 719 829 A1
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) *C08G 73/10* (11) 1 719 792 A1
(51) *C09D 171/08* (11) 1 630 215 A3
- (71) **MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD.**
(51) *H01B 5/00* (11) 1 720 174 A1
- (71) **MITSUI TAKEDA CHEMICALS, INC.**
(51) *C08G 81/02* (11) 1 719 794 A1
(51) *C08L 67/00* (11) 1 719 803 A1
- (71) **MIWE Michael Wenz GmbH**
(51) *A21B 1/46* (11) 1 719 411 A2
- (71) **Mixis France S.A.**
(51) *C12N 15/10* (11) 1 718 745 A1
(51) *C12Q 1/02* (11) 1 718 758 A1
- (73) **MMT CO., LTD**
(51) *A61L 27/56* (11) 1 293 220 B1
- (71) **MNT Innovations Pty Ltd**
(51) *H03H 9/25* (11) 1 719 247 A1
- (71) **MOLECULAR IMPRINTS, INC.**
(51) *C08K 5/54* (11) 1 718 697 A1
- (71) **Molecular Insight Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 51/00* (11) 1 718 342 A1
- (73) **Molecular Research Institute**
(51) *A61K 31/55* (11) 1 021 190 B1
- (71) **MONASH UNIVERSITY**
(51) *A61K 31/737* (11) 1 718 315 A1
- (71) **Mondi Packaging AG**
(51) *B65D 77/22* (11) 1 714 908 A3
- (71) **Monsanto Technology, LLC**
(51) *C07H 21/04* (11) 1 718 663 A2
- (71) **Morach, Christoph**
(51) *F16L 25/00* (11) 1 719 942 A2
- (71) **Moretto S.p.A.**
(51) *B65G 53/22* (11) 1 719 722 A1
- (71) **MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD.**
(51) *C12N 15/09* (11) 1 719 815 A1
- (73) **Moriwaki, Yukiko**
(51) *F23G 5/00* (11) 1 376 011 B1
- (73) **Morris, Benedict George**
(51) *E04H 15/20* (11) 1 350 906 B1
- (71) **Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG**
(51) *B22D 17/22* (11) 1 718 428 A1
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) *H02J 7/00* (11) 1 719 233 A2
(51) *H04L 12/26* (11) 1 183 822 B1
(51) *H04Q 7/30* (11) 1 442 620 B1
- (71) **MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE**
(51) *A61K 9/50* (11) 1 718 282 A1
- (73) **Möding Keramikfassaden GmbH**
(51) *E04F 13/14* (11) 1 160 392 B1
- (73) **Möhlenhoff Wärmetechnik GmbH**
(51) *G05D 7/06* (11) 1 635 238 B1
- (73) **Möller Feinmechanik GmbH & Co. KG**
(51) *F16L 9/147* (11) 1 143 181 B1
- (71) **Möllertech S.A.**
(51) *B60J 5/14* (11) 1 719 652 A1

(73) MT Memoteknik AB	(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation	(71) Neuhofer, Franz, jun.
(51) <i>H01B 17/28</i> (11) 1 112 581 B1	(51) <i>A61K 9/00</i> (11) 1 719 501 A1	(51) <i>E04F 19/06</i> (11) 1 718 818 A1
(71) Muhr und Bender KG	(51) <i>A61K 9/14</i> (11) 1 719 503 A1	(51) <i>E04F 19/06</i> (11) 1 718 819 A1
(51) <i>F01L 1/047</i> (11) 1 500 793 A3	(51) <i>C08F 220/28</i> (11) 1 719 784 A1	(71) Neuromed Pharmaceuticals, Ltd.
(71) MULTIGEL S.R.L.	(51) <i>C09J 153/02</i> (11) 1 718 711 A1	(51) <i>C07D 401/06</i> (11) 1 718 633 A1
(51) <i>A61J 3/07</i> (11) 1 719 491 A1	(71) Natursteinwerk Rinsche GmbH	(73) Neurotell AG
(71) Munin Corporation	(51) <i>E04F 15/02</i> (11) 1 718 817 A1	(51) <i>A61K 38/06</i> (11) 1 359 934 B1
(51) <i>G01N 33/00</i> (11) 1 718 965 A2	(71) Nautilus, Inc.	(71) New Condensator, Inc.
(73) Muntzer, Emile Jacques	(51) <i>A63B 22/00</i> (11) 1 718 373 A2	(51) <i>F02M 25/06</i> (11) 1 718 858 A2
(51) <i>C08L 95/00</i> (11) 1 294 809 B1	(51) <i>A63B 22/02</i> (11) 1 718 374 A2	(71) NEW MAX S.R.L.
(73) Muntzer, Isabelle	(73) Navteq North America, LLC	(51) <i>A42B 3/22</i> (11) 1 719 425 A2
(51) <i>C08L 95/00</i> (11) 1 294 809 B1	(51) <i>G01C 21/36</i> (11) 1 300 655 B1	(51) <i>A42B 3/22</i> (11) 1 719 426 A2
(73) Muntzer, Jean	(73) NCR INTERNATIONAL INC.	(71) Newbury Networks Inc.
(51) <i>C08L 95/00</i> (11) 1 294 809 B1	(51) <i>H04M 11/00</i> (11) 0 986 240 B1	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 720 370 A1
(73) Muntzer, Paul Emile	(71) NEC Corporation	(71) Newfrey LLC
(51) <i>C08L 95/00</i> (11) 1 294 809 B1	(51) <i>G09C 1/00</i> (11) 1 720 144 A1	(51) <i>H05B 6/04</i> (11) 1 719 389 A1
(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD.	(51) <i>H01S 5/14</i> (11) 1 699 120 A3	(71) Nexans
(51) <i>H01G 4/12</i> (11) 1 720 181 A1	(51) <i>H04J 3/16</i> (11) 1 720 272 A1	(51) <i>H01B 12/06</i> (11) 1 720 176 A1
(51) <i>H01Q 13/08</i> (11) 1 720 217 A1	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 720 301 A1	(51) <i>H01R 4/50</i> (11) 1 720 218 A2
(51) <i>H04B 1/44</i> (11) 1 720 261 A1	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 719 381 A1	(73) NGK INSULATORS, LTD.
(71) MUSCO CORPORATION	(71;73) NEC CORPORATION	(51) <i>G02B 6/42</i> (11) 1 143 278 B1
(51) <i>H05B 41/392</i> (11) 1 719 392 A1	(51) <i>G06F 9/445</i> (11) 1 083 482 A3	(51) <i>H01L 41/09</i> (11) 1 089 353 B1
(71) Muthesius, Bianca Helen	(51) <i>G06F 17/50</i> (11) 1 617 346 A3	(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD
(51) <i>A45C 5/14</i> (11) 1 718 183 A1	(51) <i>G06K 17/00</i> (11) 1 720 116 A1	(51) <i>F23Q 7/00</i> (11) 1 267 126 A3
(71) Müller, Matthias	(51) <i>H01J 61/073</i> (11) 1 387 391 A3	(71) NGK Spark Plug Co., Ltd.
(51) <i>C04B 35/573</i> (11) 1 718 578 A1	(51) <i>H03K 17/22</i> (11) 1 349 278 B1	(51) <i>F23Q 7/00</i> (11) 1 719 948 A1
(71) N.V. Vandemoortele	(51) <i>H04B 7/26</i> (11) 1 720 267 A1	(71) NGK Spark Plug Company Limited
(51) <i>A21D 2/16</i> (11) 1 719 412 A1	(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 720 290 A1	(51) <i>H05K 1/18</i> (11) 1 720 386 A2
(71) NADARAJAH, Sriskanthan	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 686 742 A3	(71) NICE SpA
(51) <i>H04L 29/10</i> (11) 1 719 332 A2	(51) <i>H04M 1/03</i> (11) 1 566 950 B1	(51) <i>E05F 15/16</i> (11) 1 718 836 A1
(71) Nagracard S.A.	(51) <i>H04Q 7/22</i> (11) 1 720 362 A1	(71) Niendorf, Axel
(51) <i>H04N 7/167</i> (11) 1 720 350 A1	(51) <i>H04Q 7/22</i> (11) 1 720 364 A1	(51) <i>G01N 1/30</i> (11) 1 718 947 A1
(71) Naito, Yuji	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 233 638 B1	(73) NIHON PLAST CO., LTD.
(51) <i>A61K 31/122</i> (11) 1 719 506 A1	(51) <i>H04Q 11/04</i> (11) 0 858 241 B1	(51) <i>B60R 21/16</i> (11) 1 193 139 B1
(73) Nakagawa, Akio	(73) NEC Electronics Corporation	(71) Nihon Trim Co., Ltd.
(51) <i>A61B 3/032</i> (11) 0 966 916 B1	(51) <i>H03H 11/12</i> (11) 0 902 535 B1	(51) <i>A61K 33/14</i> (11) 1 719 517 A1
(73) Nakashima, Shigetō	(51) <i>H03K 5/13</i> (11) 1 071 209 B1	(71) NIKE INTERNATIONAL LTD
(51) <i>F23G 5/00</i> (11) 1 376 011 B1	(71) NEC Infrontia Corporation	(51) <i>A43B 5/18</i> (11) 1 718 177 A1
(71) Nalco Company	(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 424 811 A3	(71) NIKE International Ltd.
(51) <i>G01N 21/64</i> (11) 1 718 953 A2	(71;73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO	(51) <i>A43B 13/20</i> (11) 1 718 178 A1
(71) Nam, Seung Hyon	(51) <i>A61K 39/395</i> (11) 1 718 332 A1	(71) NIKON CORPORATION
(51) <i>G11B 20/10</i> (11) 1 719 129 A1	(51) <i>B01D 5/00</i> (11) 1 719 549 A1	(51) <i>G02B 5/30</i> (11) 1 720 047 A1
(73) Naoetsu Precision Co., Ltd.	(51) <i>E21B 47/09</i> (11) 1 604 096 B1	(51) <i>H01J 37/29</i> (11) 1 720 194 A1
(51) <i>C03C 23/00</i> (11) 1 293 490 B1	(71) Nelcor Puritan Bennett Incorporated	(51) <i>H01L 21/027</i> (11) 1 720 199 A1
(73) Nass Magnet GmbH	(51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 718 195 A1	(73) NILES-SIMMONS Industrieanlagen GmbH
(51) <i>F16K 31/06</i> (11) 1 577 595 B1	(73) Nemo Technologies Oy	(51) <i>B24B 19/12</i> (11) 1 509 362 B1
(71;73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology	(51) <i>H04Q 7/34</i> (11) 1 611 756 B1	(71) Ninomiya, Kozo
(51) <i>C03C 21/00</i> (11) 1 719 740 A1	(71) NEOPACK, SL	(51) <i>A61K 31/704</i> (11) 1 719 514 A1
(51) <i>C08G 61/10</i> (11) 1 114 836 B1	(51) <i>G03H 1/02</i> (11) 1 720 079 A1	(71) Ninomiya, Shuzo
(73) National Institute of Information and Communications Technology, Incorporated Administrative Agency	(71) Neophotech Inc.	(51) <i>A61K 31/704</i> (11) 1 719 514 A1
(51) <i>G02F 2/02</i> (11) 1 168 042 B1	(51) <i>F01N 3/20</i> (11) 1 719 883 A1	(71) Nintendo Co., Limited
(73) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA	(71) NEOPOST INDUSTRIE SA	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 720 316 A1
(51) <i>C12N 15/56</i> (11) 1 131 447 B1	(51) <i>G06F 21/00</i> (11) 1 719 066 A2	(71) NIPPON HOSO KYOKAI
	(73) NEOPOST TECHNOLOGIES	(51) <i>H04N 7/24</i> (11) 1 720 354 A1
	(51) <i>H04L 9/32</i> (11) 1 578 055 B1	(71) Nippon Mining & Metals Co., Ltd.
	(71) Neose Technologies, Inc.	(51) <i>C23C 14/34</i> (11) 1 719 822 A1
	(51) <i>C12N 9/10</i> (11) 1 718 739 A2	(51) <i>H01L 21/205</i> (11) 1 720 200 A1
	(71) NESTEC S.A.	(71) Nippon Paper Chemicals Co., Ltd.
	(51) <i>A21D 13/08</i> (11) 1 719 413 A1	(51) <i>C08F 255/02</i> (11) 1 719 786 A1
	(71) NET2PHONE, INC.	
	(51) <i>H04M 3/08</i> (11) 1 719 338 A2	

(73) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.	(71;73) Nokia Corporation	(71) Novozymes A/S
(51) D21C 3/00 (11) 1 245 721 B1	(51) B29C 33/76 (11) 1 719 599 A2	(51) A21D 8/04 (11) 1 718 159 A1
(71) NIPPON SEIKI CO., LTD.	(51) G10H 1/00 (11) 1 719 112 A1	(51) A23L 1/314 (11) 1 718 169 A1
(51) H05B 33/14 (11) 1 720 381 A1	(51) G10L 19/14 (11) 1 719 119 A1	(51) C11D 3/386 (11) 1 718 724 A1
(71) Nippon Sheet Glass Company, Limited	(51) G10L 19/14 (11) 1 719 120 A1	(51) C12N 9/36 (11) 1 718 742 A1
(51) H01M 2/16 (11) 1 720 209 A1	(51) H01Q 1/24 (11) 1 719 203 A1	(71) Noxilizer, Inc.
(71) NIPPON SODA CO., LTD.	(51) H04B 1/54 (11) 1 719 255 A1	(51) C07C 245/04 (11) 1 718 603 A2
(51) G03F 7/039 (11) 1 720 063 A1	(51) H04B 1/707 (11) 1 719 259 A1	(73) NSK Ltd.
(71) Nippon Steel Chemical Co., Ltd.	(51) H04L 1/16 (11) 1 719 281 A1	(51) B62D 3/12 (11) 1 123 855 B1
(51) C07D 305/06 (11) 1 719 769 A1	(51) H04L 12/28 (11) 1 523 129 B1	(71) NSK LTD.
(73) NIPPON STEEL CORPORATION	(51) H04L 12/28 (11) 1 719 292 A1	(51) B21D 28/24 (11) 1 719 564 A1
(51) B24B 37/04 (11) 1 346 797 B1	(51) H04L 12/28 (11) 1 719 294 A1	(51) C10M 169/06 (11) 1 719 813 A1
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION	(51) H04L 12/28 (11) 1 719 295 A1	(51) H02P 5/00 (11) 1 720 242 A1
(51) G06T 17/00 (11) 0 880 110 B1	(51) H04L 12/66 (11) 1 719 309 A1	(71) NSK Steering Systems Co. Ltd
(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION	(51) H04L 29/06 (11) 1 419 635 B1	(51) H02P 5/00 (11) 1 720 242 A1
(51) H04B 10/18 (11) 1 385 281 A3	(51) H04L 29/06 (11) 1 719 321 A1	(71) NSK Steering Systems Co., Ltd.
(51) H04L 1/18 (11) 0 825 738 B1	(51) H04L 29/06 (11) 1 719 322 A1	(51) B21D 28/24 (11) 1 719 564 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 720 359 A2	(51) H04L 29/06 (11) 1 719 328 A1	(71) NTN CORPORATION
(73) Nishikawa Rubber Co., Ltd.	(51) H04M 1/02 (11) 1 719 334 A1	(51) B60K 7/00 (11) 1 719 656 A1
(51) B60J 10/00 (11) 1 382 474 B1	(51) H04M 3/56 (11) 1 719 340 A1	(51) C10M 125/04 (11) 1 719 812 A1
(71) Nishino, Kohei	(51) H04N 7/12 (11) 1 719 343 A1	(71) NTT DoCoMo Inc.
(51) H04L 29/08 (11) 1 720 321 A1	(51) H04N 7/24 (11) 1 719 344 A1	(51) H04L 12/56 (11) 1 720 303 A2
(71) Nishino, Takae	(51) H04Q 7/00 (11) 1 719 352 A1	(71) NTT DoCoMo INC.
(51) H04L 29/08 (11) 1 720 321 A1	(51) H04Q 7/20 (11) 1 719 356 A2	(51) G01S 15/14 (11) 1 720 037 A2
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd.	(51) H04Q 7/22 (11) 0 959 634 B1	(51) H04L 12/56 (11) 1 720 302 A1
(51) A61K 45/00 (11) 1 719 524 A1	(51) H04Q 7/22 (11) 1 719 362 A1	(51) H04Q 7/36 (11) 1 720 368 A1
(51) A61K 45/00 (11) 1 719 525 A1	(51) H04Q 7/30 (11) 1 285 548 B1	(51) H04Q 7/38 (11) 1 720 372 A1
(51) C07D 311/00 (11) 1 718 629 A2	(51) H04Q 7/30 (11) 1 719 365 A2	(71) NTT DoCoMo, Inc.
(71) Nissan Diesel Motor Co., Ltd.	(51) H04Q 7/32 (11) 1 352 534 B1	(51) G02B 27/22 (11) 1 720 059 A1
(51) F01N 3/24 (11) 1 719 884 A1	(51) H04Q 7/32 (11) 1 719 368 A1	(51) H04L 1/06 (11) 1 719 280 A1
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD.	(51) H04Q 7/34 (11) 1 719 373 A1	(73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.
(51) B60K 6/04 (11) 1 712 394 A3	(51) H04Q 7/38 (11) 1 719 378 A1	(51) H04L 29/08 (11) 0 895 391 B1
(51) F02D 41/38 (11) 1 719 898 A2	(51) H04Q 7/38 (11) 1 719 379 A1	(71) Nu Flow Technologies 2000 Inc.
(51) H04N 7/18 (11) 1 720 353 A2	(51) H04Q 7/38 (11) 1 719 380 A1	(51) F16L 55/165 (11) 1 719 946 A2
(73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED	(71) Norchip A/S	(71) Nu Skin International, Inc.
(51) B60S 1/08 (11) 1 447 289 B1	(51) C12Q 1/70 (11) 1 718 774 A1	(51) A01N 1/00 (11) 1 718 143 A2
(51) F02D 41/14 (11) 0 889 219 B1	(71) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG	(71) Nunn, Garry Robert
(51) F16H 15/38 (11) 1 256 744 B1	(51) A22C 25/00 (11) 1 718 161 A1	(51) C01B 33/12 (11) 1 718 566 A1
(71) Nissan Motor Ltd.	(71) NORITSU KOKI CO., LTD.	(71) NUOVA S.M.E.- S.p.A.
(51) B62D 21/11 (11) 1 718 514 A1	(51) B41J 2/32 (11) 1 719 626 A1	(51) B60T 13/74 (11) 1 719 679 A2
(71) Nissan Technical Centre Europe Ltd	(51) G06F 3/12 (11) 1 262 864 A3	(71) NV Bekaert SA
(51) E05D 15/58 (11) 1 718 834 A1	(71) NORSK HYDRO ASA	(51) C23C 2/04 (11) 1 718 780 A1
(71) Nissan Technology Centre Europe Limited	(51) E21B 43/32 (11) 1 718 842 A1	(71) NYMOX CORPORATION
(51) B60R 9/00 (11) 1 718 498 A1	(71;73) Nortel Networks Limited	(51) C12N 15/13 (11) 1 718 749 A1
(73) NISSHIN STEEL CO., LTD.	(51) H04B 7/216 (11) 1 719 267 A1	(71) O.A.M.-Societa per Azioni
(51) C22C 38/18 (11) 1 211 331 B1	(51) H04Q 7/00 (11) 1 719 354 A1	(51) B65B 5/04 (11) 1 719 703 A1
(71) Nitromed, Inc.	(51) H04Q 7/30 (11) 1 051 051 B1	(71) O2 (Germany) GmbH & Co. OHG
(51) A61K 31/04 (11) 1 718 286 A2	(73) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY	(51) H04Q 7/00 (11) 1 719 350 A2
(73) Nitta Corporation	(51) A01N 27/00 (11) 1 408 752 B1	(71) Oakville Hong Kong Co., Limited
(51) B65G 15/46 (11) 1 394 078 B1	(71) Northrop Grumman Corporation	(51) G01N 27/30 (11) 1 718 961 A1
(71;73) NITTO DENKO CORPORATION	(51) B64C 1/40 (11) 1 719 698 A1	(73) Obducat AB
(51) B08B 1/00 (11) 1 301 288 B1	(51) F16B 5/01 (11) 1 719 924 A1	(51) G03F 7/00 (11) 1 264 215 B1
(51) C08G 18/09 (11) 1 460 093 B1	(51) G02B 7/00 (11) 1 696 253 A3	(71) OC Oerlikon Balzers AG
(51) H05K 1/02 (11) 1 720 384 A2	(51) H01L 21/30 (11) 1 719 159 A2	(51) H01L 51/00 (11) 1 719 192 A2
(73) Nitto Kasei Co., Ltd.	(51) H01L 21/302 (11) 1 719 160 A2	(71) Ocean Power Technologies, Inc.
(51) C09D 201/08 (11) 1 277 816 B1	(51) H04B 1/69 (11) 1 719 256 A1	(51) F03C 1/00 (11) 1 718 864 A1
(71) NOCTRON S.A.R.L.	(51) H04B 1/69 (11) 1 719 257 A2	(73) Océ Printing Systems GmbH
(51) G02B 23/00 (11) 1 720 056 A1	(71) Novalyst Discovery	(51) B29C 65/14 (11) 1 429 910 B1
	(51) C07B 61/00 (11) 1 718 583 A1	(51) B41M 1/10 (11) 1 476 311 B1
	(71) Novartis AG	
	(51) A61K 31/27 (11) 1 718 291 A1	
	(51) A61K 31/44 (11) 1 718 302 A1	
	(51) C07D 487/04 (11) 1 718 651 A2	
	(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH	
	(51) A61K 31/27 (11) 1 718 291 A1	
	(51) C07D 487/04 (11) 1 718 651 A2	

(71) Octapharma AG (51) <i>C07K 16/06</i> (11) 1 718 675 A2	(71) OTICON A/S (51) <i>H04R 25/00</i> (11) 1 719 384 A1 (51) <i>H04R 25/00</i> (11) 1 720 375 A1	(71) Panorama Labs Pty Ltd. (51) <i>G02B 6/26</i> (11) 1 719 004 A2 (51) <i>G02B 6/26</i> (11) 1 719 005 A2 (51) <i>G02B 6/26</i> (11) 1 719 006 A2
(71) OHMI, Tadahiro (51) <i>H01J 37/32</i> (11) 1 720 196 A1 (51) <i>H01J 37/32</i> (11) 1 720 197 A1 (51) <i>H01L 21/3065</i> (11) 1 720 202 A1	(71) Otsuka Pharmaceutical Company, Limited (51) <i>A45D 40/00</i> (11) 1 719 432 A1	(71) Pantech&Curitel Communications, Inc. (51) <i>H04N 5/235</i> (11) 1 720 342 A2
(73) Oki Electric Industry Co., Ltd. (51) <i>H04N 7/50</i> (11) 0 902 593 B1	(71) Outlast Technologies, Inc. (51) <i>D01F 8/04</i> (11) 1 715 088 A3 (51) <i>D01F 8/04</i> (11) 1 715 089 A3	(71) Paolino Bacci S.R.L. (51) <i>B23Q 1/62</i> (11) 1 719 574 A1 (51) <i>B23Q 7/00</i> (11) 1 719 576 A1
(71) OKIN Gesellschaft für Antriebstechnik mbH (51) <i>A61H 1/00</i> (11) 1 718 260 A1	(71) Overture Services, Inc. (51) <i>G06G 40/00</i> (11) 1 719 076 A2	(73) Paper Converting Machine Company Italia S.p.A. (51) <i>B65H 19/26</i> (11) 1 205 414 B1
(71) Okuma, Yoji (51) <i>E03C 1/06</i> (11) 1 707 694 A3	(71;73) OVONIC BATTERY COMPANY, INC. (51) <i>B60K 6/04</i> (11) 0 954 454 B1 (51) <i>H01M 4/52</i> (11) 1 719 195 A2	(73) Parelec, Inc. (51) <i>H01B 1/22</i> (11) 1 410 403 B1
(73) Oliveira & Irmao S.A. (51) <i>E03D 9/14</i> (11) 1 323 875 B1	(71) Owen, Jennifer (51) <i>A41D 1/20</i> (11) 1 718 175 A1	(71) Park, Chong Nam (51) <i>E04B 1/86</i> (11) 1 719 850 A2
(71) Olympus Corporation (51) <i>A61B 1/00</i> (11) 1 719 445 A1 (51) <i>A61B 17/22</i> (11) 1 719 466 A1 (51) <i>G02B 21/24</i> (11) 1 712 945 A3 (51) <i>H04N 5/335</i> (11) 1 720 343 A1 (51) <i>H05K 7/20</i> (11) 1 719 399 A2	(73) OWENS CORNING (51) <i>C08J 9/00</i> (11) 1 114 083 B1	(71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION (51) <i>G05D 16/20</i> (11) 1 719 032 A1
(71) OLYMPIA CORPORATION (51) <i>H01H 9/06</i> (11) 1 720 184 A2 (51) <i>H01H 21/28</i> (11) 1 720 185 A2 (51) <i>H01H 21/28</i> (11) 1 720 186 A2	(71) Owens-Illinois Healthcare Packaging, Inc. (51) <i>B65D 1/02</i> (11) 1 718 539 A1 (51) <i>B65D 51/24</i> (11) 1 718 543 A1	(73) Partex Marking Systems Aktiebolag (51) <i>H01B 13/34</i> (11) 1 314 170 B1
(71) OMRON CORPORATION (51) <i>H01H 9/06</i> (11) 1 720 184 A2 (51) <i>H01H 21/28</i> (11) 1 720 185 A2 (51) <i>H01H 21/28</i> (11) 1 720 186 A2	(71) Oxeno Olefinchemie GmbH (51) <i>C07C 67/08</i> (11) 1 719 753 A1	(71) Passmark Security, Inc. (51) <i>H04L 9/00</i> (11) 1 719 283 A2
(71) Oncotherapy Science, Inc. (51) <i>C12Q 1/48</i> (11) 1 718 761 A2	(71) Oxford Geoservice Limited (51) <i>G01V 3/28</i> (11) 1 718 999 A1	(71) Pastore & Lombardi S.r.l. (51) <i>E05B 65/16</i> (11) 1 561 887 A3
(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) <i>C07K 14/47</i> (11) 1 621 548 A3	(71) Oxford Instruments Analytical Oy (51) <i>G01N 21/71</i> (11) 1 720 002 A1	(73) Pate, David W. (51) <i>A61M 15/00</i> (11) 1 007 124 B1
(71) ONO SOKKI CO., LTD. (51) <i>G01L 3/14</i> (11) 1 719 991 A1	(71) Oxford Superconducting Technology (51) <i>H01L 39/24</i> (11) 1 719 190 A2	(71) Patent -Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH (51) <i>F21V 21/005</i> (11) 1 462 714 A3
(71) Opacmare S.p.A. (51) <i>B63B 27/14</i> (11) 1 719 695 A1 (51) <i>B63B 27/14</i> (11) 1 719 696 A1	(71) Oxy-Dry Maschinen GmbH (51) <i>B41F 35/00</i> (11) 1 719 621 A1	(71;73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH (51) <i>H01J 5/12</i> (11) 1 720 189 A1 (51) <i>H01J 5/60</i> (11) 1 009 013 B1
(71) Opencube Technologies (51) <i>G06F 9/54</i> (11) 1 719 054 A1	(71) Oxycell Holding B.V. (51) <i>F24F 5/00</i> (11) 1 718 902 A2	(71) Patsystems (UK) Ltd. (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 719 074 A1
(73) Orange SA (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 636 961 B1	(73) Oy B. Herrmans Ab (51) <i>F21V 19/00</i> (11) 1 302 721 B1	(71) Paxar Americas, Inc. (51) <i>G06K 19/077</i> (11) 1 720 121 A2
(71) Orbital Technologies, Inc. (51) <i>H02G 1/12</i> (11) 1 719 226 A2	(71) Oyhus, Kim (51) <i>H01L 27/10</i> (11) 1 719 177 A1	(71) Payne, Michael (51) <i>F02K 7/00</i> (11) 1 718 856 A1
(71) Organacid, Inc. (51) <i>H03K 17/56</i> (11) 1 719 249 A2	(71) Össur HF (51) <i>A61F 2/68</i> (11) 1 718 252 A2	(71) PCBU Services, Inc. (51) <i>C07C 21/18</i> (11) 1 718 587 A2 (51) <i>C11D 3/37</i> (11) 1 718 723 A2
(73) ORIGIN ELECTRIC CO. LTD. (51) <i>B05C 5/02</i> (11) 1 152 408 B1	(71) PAADZ PRODUCTS, INC. (51) <i>A41D 13/06</i> (11) 1 719 422 A2	(71) Pelstar, LLC (51) <i>G01G 21/00</i> (11) 1 718 939 A2
(73) ORION ELECTRIC CO., Ltd. (51) <i>F16H 55/28</i> (11) 1 424 514 B1	(71) Pace Micro Technology PLC (51) <i>H04N 5/04</i> (11) 1 720 339 A2	(71) Pem Management, Inc. (51) <i>H01R 4/66</i> (11) 1 719 208 A2
(71) Orlandi S.p.A. (51) <i>B41F 17/00</i> (11) 1 718 464 A1	(71) Pagano, Paul J. (51) <i>A61B 17/88</i> (11) 1 718 231 A1	(71) Pemeas GmbH (51) <i>H01M 8/10</i> (11) 1 719 200 A2
(73) Orthopedic Designs, Inc. (51) <i>A61B 17/76</i> (11) 1 154 725 B1	(71) PainCeptor Pharma Corp. (51) <i>A61K 31/513</i> (11) 1 718 308 A2	(71) Peplin Biolipids Pty Ltd. (51) <i>C07C 233/49</i> (11) 1 718 602 A1
(71) OSAKA GAS CO., LTD. (51) <i>C08L 101/00</i> (11) 1 719 804 A1	(71) Palo Alto Research Center Incorporated (51) <i>G06K 9/00</i> (11) 1 720 114 A1 (51) <i>G06K 9/00</i> (11) 1 720 115 A1	(71) Perini, Fabio (51) <i>B31C 3/04</i> (11) 1 718 455 A1
(73) Osbe Srl (51) <i>A42B 3/30</i> (11) 1 393 643 B1	(71) PamGene B.V. (51) <i>B01L 3/02</i> (11) 1 718 411 A1	(71) PerkinElmer LAS, Inc. (51) <i>B01F 11/00</i> (11) 1 700 632 A3
(71) Osborne, Charles Agnew (51) <i>B65H 16/10</i> (11) 1 718 550 A2	(71) Pancomp Electronics OY (51) <i>H04Q 7/32</i> (11) 1 719 371 A1	(71) Perr, Karl (51) <i>A62C 5/02</i> (11) 1 555 045 A3
(71) OSMIC, INC. (51) <i>H01J 35/28</i> (11) 1 719 150 A1	(71;73) PANDUIT CORPORATION (51) <i>G02B 6/38</i> (11) 1 445 633 B1 (51) <i>H01R 24/10</i> (11) 1 719 215 A1	(71) Perseus Proteomics Inc. (51) <i>G01N 33/53</i> (11) 1 720 014 A1
(71) Osram Opto Semiconductors GmbH (51) <i>H01L 33/00</i> (11) 1 719 189 A2	(71) Pang, Wing On (51) <i>H02P 9/48</i> (11) 1 699 131 A3	(71) Peugeot Citroen Automobiles (51) <i>F16H 61/24</i> (11) 1 369 620 A3
(73) OSRAM SYLVANIA INC. (51) <i>H05B 41/282</i> (11) 1 615 478 B1	(71) Pankl Emission Control Systems GmbH (51) <i>B01J 12/00</i> (11) 1 719 553 A2	

(71) Peugeot Citroen Automobiles SA	(71;73) Pioneer Corporation	(71) Powersine Limited
(51) <i>B60J 5/14</i> (11) 1 719 652 A1	(51) <i>G11B 7/007</i> (11) 1 605 445 A3	(51) <i>H04L 12/10</i> (11) 1 719 287 A1
(51) <i>B60N 2/02</i> (11) 1 719 659 A2	(51) <i>G11B 7/09</i> (11) 1 720 160 A2	(71) Powerlase Limited
(73) Peugeot Citroën Automobiles S.A.	(51) <i>G11B 7/12</i> (11) 1 170 736 B1	(51) <i>H01S 5/00</i> (11) 1 719 218 A2
(51) <i>B60S 1/04</i> (11) 1 555 176 B1	(51) <i>G11B 7/125</i> (11) 1 385 156 B1	(71) PPG Industries Ohio, Inc.
(51) <i>B60T 7/10</i> (11) 1 607 296 B1	(51) <i>G11B 7/125</i> (11) 1 519 367 A3	(51) <i>C03C 25/10</i> (11) 1 718 575 A2
(73) Pfeiffer Vacuum GmbH	(51) <i>H04B 1/16</i> (11) 1 548 950 B1	(71) PRAD Research and Development N.V.
(51) <i>F04D 19/04</i> (11) 1 201 928 B1	(51) <i>H04B 7/08</i> (11) 1 283 603 B1	(51) <i>E21B 43/10</i> (11) 1 719 873 A1
(51) <i>F04D 19/04</i> (11) 1 243 796 B1	(71) Pioneer-Hi-Bred International, Inc.	(71) Prefag Carl Rivoir GmbH & Co. Fabrik für Präzisionskleinteile KG
(73) Pfizer Enterprises SARRL	(51) <i>C12N 15/32</i> (11) 1 718 751 A2	(51) <i>G01R 5/00</i> (11) 1 720 021 A1
(51) <i>A61K 31/7068</i> (11) 1 278 518 B1	(71) Pistal Racing S.r.L.	(71) Preh KeyTec GmbH
(71) Pfizer Products Incorporated	(51) <i>F02F 3/00</i> (11) 1 719 900 A1	(51) <i>H01H 13/70</i> (11) 1 357 568 A3
(51) <i>A61K 31/551</i> (11) 1 718 311 A1	(73) PITNEY BOWES INC.	(71) Prettl, Rolf
(73) PFU LIMITED	(51) <i>G07B 17/00</i> (11) 0 960 394 B1	(51) <i>G01D 11/24</i> (11) 1 718 937 A2
(51) <i>G03G 15/10</i> (11) 0 935 173 B1	(71) Pitney Bowes, Inc.	(71) Pro-Pharmaceuticals, Inc.
(71) Phase Dynamics, Inc.	(51) <i>B65H 1/04</i> (11) 1 719 723 A2	(51) <i>A01N 43/04</i> (11) 1 718 146 A2
(51) <i>G01N 33/28</i> (11) 1 720 013 A2	(51) <i>B65H 9/10</i> (11) 1 719 724 A1	(73) Pro-Tech Beratungs- und Entwicklungs GmbH
(73) Phase-In AB	(71) PIXTON, David S.	(51) <i>B05B 15/04</i> (11) 1 572 376 B1
(51) <i>A61M 16/00</i> (11) 1 420 842 B1	(51) <i>G01V 3/00</i> (11) 1 718 995 A2	(71) Procofi
(71) Phenolics, LLC	(73) PKU Pulverkautschuk Union GmbH	(51) <i>E05B 47/02</i> (11) 1 718 825 A1
(51) <i>A61K 36/00</i> (11) 1 718 319 A1	(51) <i>C08J 3/215</i> (11) 1 249 466 B1	(71) Prophesi Technologies Inc.
(71) Philip Morris Products S.A.	(71) PLANET ECLIPSE LIMITED	(51) <i>H03F 3/217</i> (11) 1 719 245 A2
(51) <i>G06K 17/00</i> (11) 1 719 070 A1	(51) <i>F41B 11/00</i> (11) 1 718 915 A2	(71) Protalix Ltd.
(51) <i>G09F 13/10</i> (11) 1 719 099 A2	(71) Planet GDZ AG	(51) <i>C12M 1/00</i> (11) 1 718 726 A2
(73) Philips Corporate Intellectual Property GmbH	(51) <i>E06B 7/20</i> (11) 1 719 870 A2	(71) Protektorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG
(51) <i>G06T 11/00</i> (11) 1 436 782 B1	(71) PLANSEE SE	(51) <i>E04F 13/06</i> (11) 1 719 853 A1
(71;73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH	(51) <i>C22C 1/04</i> (11) 1 718 777 A1	(71) Proton Energy Systems, Inc.
(51) <i>A61B 5/06</i> (11) 1 718 202 A1	(71) Plasma Ventures Pty Ltd	(51) <i>H01M 6/00</i> (11) 1 719 197 A2
(51) <i>A61B 5/06</i> (11) 1 718 203 A1	(51) <i>A61D 7/00</i> (11) 1 718 238 A1	(71) ProVenture (Far East) Limited
(51) <i>A61B 6/03</i> (11) 1 718 210 A1	(71) Plastic Technologies, Inc.	(51) <i>A61N 1/04</i> (11) 1 718 360 A1
(51) <i>A61M 25/00</i> (11) 1 718 357 A1	(51) <i>G01B 11/06</i> (11) 1 719 970 A2	(73) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l.
(51) <i>G01N 23/223</i> (11) 1 718 958 A1	(73) PLASTIPAK PACKAGING, INC.	(51) <i>H01B 7/288</i> (11) 1 243 004 B1
(51) <i>G06T 7/00</i> (11) 1 719 078 A1	(51) <i>B29D 29/00</i> (11) 1 324 876 B1	(51) <i>H02G 15/068</i> (11) 0 840 422 B1
(51) <i>G06T 11/00</i> (11) 1 719 082 A1	(71) Plastomeccanica S.p.A.	(71) Psytechnics Ltd
(51) <i>G10L 15/00</i> (11) 1 719 114 A2	(51) <i>B65G 23/04</i> (11) 1 719 718 A2	(51) <i>H04L 12/26</i> (11) 1 720 287 A1
(51) <i>G11B 19/10</i> (11) 1 086 458 B1	(71) Platec	(71) Pulse-Link, Inc.
(51) <i>H04L 12/46</i> (11) 1 719 298 A1	(51) <i>E04C 2/04</i> (11) 1 719 851 A2	(51) <i>H04J 3/06</i> (11) 1 719 274 A1
(51) <i>H05G 1/36</i> (11) 0 857 009 B1	(73) Pliva-Istrazivanje i Razvoj d.o.o.	(51) <i>H04J 3/24</i> (11) 1 719 277 A1
(71) Philogen S.p.A.	(51) <i>A61K 31/58</i> (11) 0 934 069 B1	(71) Pung Kuk EDM Wire Manufacturing Co., Ltd.
(51) <i>A61K 47/48</i> (11) 1 719 528 A2	(71) PM-International AG	(51) <i>B23H 1/04</i> (11) 1 718 432 A2
(71) PHOENIX AKTIENGESELLSCHAFT	(51) <i>A61K 36/67</i> (11) 1 719 519 A1	(71) Purdue Research Foundation
(51) <i>B32B 1/08</i> (11) 1 718 456 A2	(71) POINTEX S.p.A.	(51) <i>C07F 13/00</i> (11) 1 718 656 A2
(71) PHOTODETECTION SYSTEMS, INC.	(51) <i>A47C 31/10</i> (11) 1 719 437 A1	(71) Pursuit Dynamics PLC.
(51) <i>G01T 1/164</i> (11) 1 718 990 A2	(71) POLY-CLIP SYSTEM CORP.	(51) <i>B05B 7/06</i> (11) 1 718 413 A1
(71) PHYTOPHARM PLC	(51) <i>B65B 51/04</i> (11) 1 718 535 A1	(73) Puteus GmbH
(51) <i>A61K 31/58</i> (11) 1 719 512 A2	(73) Poly-clip System GmbH & Co. KG	(51) <i>A62C 33/06</i> (11) 1 249 256 B1
(71) Pieper, Siegfried	(51) <i>B65B 51/04</i> (11) 1 571 089 B1	(71) Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH
(51) <i>G01G 19/04</i> (11) 1 719 987 A1	(51) <i>B65B 51/04</i> (11) 1 571 090 B1	(51) <i>E04F 21/08</i> (11) 1 528 182 A3
(71) Pier AB	(71) POLYCOM, INC.	(71) Pvaxx Research and Development Limited
(51) <i>G06F 3/147</i> (11) 1 719 050 A1	(51) <i>H04N 7/68</i> (11) 1 628 488 A3	(51) <i>A61J 3/07</i> (11) 1 719 492 A2
(71) Pierburg GmbH	(73) POLYNT S.P.A.	(71) QINETIQ LIMITED
(51) <i>F02D 11/10</i> (11) 1 422 406 A3	(51) <i>C07D 315/00</i> (11) 1 047 687 B2	(51) <i>H01L 23/552</i> (11) 1 719 175 A2
(73) PIERRE FABRE MEDICAMENT	(71) Polyzink AB	(71) Quadrant Plastic Composites AG
(51) <i>A61K 31/4545</i> (11) 1 406 627 B1	(51) <i>B29C 45/16</i> (11) 1 718 451 A1	(51) <i>B29C 70/46</i> (11) 1 719 611 A1
(71) Pilling Weck, Inc.	(73) Porr Umwelttechnik GmbH	(71) Qualcomm Incorporated
(51) <i>A61B 17/08</i> (11) 1 718 218 A2	(51) <i>C02F 1/28</i> (11) 1 394 117 B1	(51) <i>H04L 1/18</i> (11) 1 720 278 A1
(51) <i>A61B 17/08</i> (11) 1 718 219 A2	(71) Power Integrations, Inc.	
(73) Piolax Inc.	(51) <i>H02J 7/02</i> (11) 1 720 230 A1	
(51) <i>F16F 9/02</i> (11) 1 182 373 B1	(71) Power Measurement Ltd	
	(51) <i>G06Q 30/00</i> (11) 1 720 125 A2	

(73) QUALCOMM INCORPORATED	(71) RENOLD Plc	(71;73) ROBERT BOSCH GMBH
(51) <i>G10L 15/26</i> (11) 1 316 086 B1	(51) <i>F16G 13/06</i> (11) 1 630 453 A3	(51) <i>B27B 17/14</i> (11) 1 159 112 B1
(51) <i>H04B 7/005</i> (11) 1 064 732 B1	(73) Repant AS	(51) <i>B60K 26/02</i> (11) 1 428 714 B1
(51) <i>H04B 7/26</i> (11) 1 307 980 B1	(51) <i>B65G 47/14</i> (11) 1 222 127 B1	(51) <i>B60R 21/01</i> (11) 1 453 704 B1
(51) <i>H04Q 7/28</i> (11) 1 474 938 B1	(71;73) Research In Motion Limited	(51) <i>B60S 1/04</i> (11) 1 539 546 B1
(71) Qualcomm, Incorporated	(51) <i>H04L 9/08</i> (11) 1 715 649 A3	(51) <i>B60S 1/04</i> (11) 1 718 508 A1
(51) <i>G01R 31/319</i> (11) 1 718 982 A1	(51) <i>H04L 9/08</i> (11) 1 715 650 A3	(51) <i>B60S 1/40</i> (11) 1 458 600 B1
(51) <i>H04L 25/02</i> (11) 1 719 312 A2	(51) <i>H04L 12/16</i> (11) 1 719 288 A1	(51) <i>F01P 7/16</i> (11) 1 718 850 A1
(51) <i>H04Q 7/32</i> (11) 1 719 372 A2	(51) <i>H04L 12/24</i> (11) 1 628 433 B1	(51) <i>F02D 41/20</i> (11) 1 718 854 A1
(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 719 382 A2	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 720 296 A1	(51) <i>F02D 41/30</i> (11) 1 404 959 B1
(71) Quantel Medical	(51) <i>H04L 29/08</i> (11) 1 488 606 B1	(51) <i>F02D 41/38</i> (11) 1 325 222 B1
(51) <i>A61B 8/10</i> (11) 1 718 211 A1	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 478 199 B1	(51) <i>F02D 41/40</i> (11) 1 046 803 B1
(71) QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON	(73) Resin Systems Inc.	(51) <i>F02M 37/02</i> (11) 1 718 861 A1
(51) <i>A61K 31/513</i> (11) 1 718 308 A2	(51) <i>C08G 18/40</i> (11) 1 297 045 B1	(51) <i>F02M 47/02</i> (11) 1 719 904 A1
(73) QWEST Communications International Inc.	(71) RESMED LIMITED	(51) <i>F02M 61/16</i> (11) 1 399 668 B1
(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 048 146 B1	(51) <i>A61M 16/00</i> (11) 1 718 356 A1	(51) <i>F02M 63/00</i> (11) 1 719 907 A1
(71) RA BRANDS, L.L.C.	(73) Respironics Respiratory Drug Delivery (UK) Ltd	(51) <i>F02M 63/02</i> (11) 1 559 908 B1
(51) <i>F41C 23/20</i> (11) 1 718 917 A1	(51) <i>A61M 11/00</i> (11) 1 465 692 B1	(51) <i>F16H 61/06</i> (11) 1 328 742 B1
(71) Rachmilewitz, Daniel	(71) Reveal Imaging Technologies, Inc.	(51) <i>F23N 5/12</i> (11) 1 223 381 B1
(51) <i>A01N 43/04</i> (11) 1 718 148 A2	(51) <i>G01V 5/00</i> (11) 1 719 000 A2	(51) <i>F28F 13/00</i> (11) 1 431 697 A3
(71) Rae, Alan Robert Semple	(71) REXAM DISPENSING SYSTEMS	(51) <i>G01C 21/26</i> (11) 1 719 976 A2
(51) <i>B01D 53/34</i> (11) 1 718 394 A1	(51) <i>B05B 11/00</i> (11) 1 718 416 A1	(51) <i>G01F 23/36</i> (11) 1 719 985 A2
(73) Rako Electronic Data Technology GmbH	(71) Rheoscience A/S	(51) <i>G01F 23/60</i> (11) 1 719 986 A1
(51) <i>G02B 6/38</i> (11) 1 450 186 B1	(51) <i>C07K 14/575</i> (11) 1 718 671 A2	(51) <i>G01J 5/00</i> (11) 1 718 940 A1
(71;73) RANCILIO MACCHINE PER CAFFE' S.p.A.	(71) Rhodia Acetow GmbH	(51) <i>G01V 3/12</i> (11) 1 718 997 A1
(51) <i>A47J 31/40</i> (11) 1 552 777 B1	(51) <i>B01J 23/52</i> (11) 1 718 407 A1	(51) <i>G01V 3/15</i> (11) 1 718 998 A1
(51) <i>A47J 31/40</i> (11) 1 719 440 A1	(73) RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES	(51) <i>G08B 29/18</i> (11) 1 719 090 A1
(73) RANIT-Befestigungssysteme GmbH	(51) <i>C07C 209/48</i> (11) 1 265 845 B1	(51) <i>H01J 37/32</i> (11) 1 203 396 B1
(51) <i>F16L 3/12</i> (11) 1 452 788 B1	(71) Rhodia UK Limited	(51) <i>H01L 41/083</i> (11) 1 579 514 B1
(71) Rapid Pathogen Screening Inc.	(51) <i>C10G 31/08</i> (11) 1 718 718 A1	(51) <i>H01R 13/22</i> (11) 1 719 211 A1
(51) <i>G01N 33/558</i> (11) 1 718 973 A2	(71) Ribawood, S.A.	(51) <i>H02K 5/14</i> (11) 1 453 182 A3
(71;73) Rational AG	(51) <i>B65D 19/18</i> (11) 1 719 711 A1	(51) <i>H02K 7/08</i> (11) 1 719 237 A1
(51) <i>A47J 37/00</i> (11) 1 653 833 B1	(71) Ribic, Walter	(51) <i>H02K 7/116</i> (11) 1 719 238 A1
(51) <i>F24C 7/08</i> (11) 1 719 952 A2	(51) <i>E04B 2/96</i> (11) 1 718 813 A2	(51) <i>H02P 9/00</i> (11) 1 719 242 A1
(71;73) RAYTHEON COMPANY	(71) RIC Investments, LLC.	(51) <i>H04B 1/18</i> (11) 1 271 790 B1
(51) <i>C03B 5/02</i> (11) 1 337 480 B1	(51) <i>A62B 7/10</i> (11) 1 718 369 A2	(51) <i>H04L 29/08</i> (11) 1 563 670 B1
(51) <i>F41G 7/30</i> (11) 1 718 918 A2	(71;73) Ricoh Company, Ltd.	(71) Robert Bürkle GmbH
(71) Rdmi, L.I.c.	(51) <i>G01B 11/06</i> (11) 1 719 971 A1	(51) <i>B29C 51/16</i> (11) 1 719 604 A2
(51) <i>F41A 17/00</i> (11) 1 718 914 A2	(51) <i>G03G 9/08</i> (11) 1 720 077 A2	(73) Robotkonsult AB
(71) Recht, Lothar	(51) <i>G03G 15/08</i> (11) 1 262 839 B1	(51) <i>B25J 9/16</i> (11) 1 165 292 B1
(51) <i>G09F 27/00</i> (11) 1 720 147 A2	(51) <i>H04L 12/24</i> (11) 1 341 344 A3	(71) Roche Diagnostics GmbH
(71) Refeka Werbemittel GmbH	(73) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG	(51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 719 447 A1
(51) <i>G09F 1/06</i> (11) 1 720 145 A2	(51) <i>D01G 31/00</i> (11) 1 595 008 B1	(51) <i>G01N 35/10</i> (11) 1 452 869 A3
(71) REHAU AG + Co	(71) Rieter Technologies AG	(71) Rock River Arms, Inc.
(51) <i>F24D 3/14</i> (11) 1 719 954 A1	(51) <i>B32B 5/18</i> (11) 1 718 457 A1	(51) <i>F41A 9/61</i> (11) 1 718 913 A2
(71) Reich KG, Regel- und Sicherheitstechnik	(73) RIKEN	(71) Rockwell Automation Technologies, Inc.
(51) <i>A61B 5/103</i> (11) 1 709 904 A3	(51) <i>C12N 15/10</i> (11) 1 197 552 B1	(51) <i>G05B 19/042</i> (11) 1 710 639 A3
(71) Reigncom Ltd.	(71) Rio Tinto Brasil	(71) ROCKWELL COLLINS INC.
(51) <i>G06F 1/16</i> (11) 1 720 088 A2	(51) <i>C21B 13/00</i> (11) 1 718 775 A2	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 719 301 A1
(73) Reika Kogyo Kabushiki Kaisha	(73) Riso Kagaku Corporation	(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG
(51) <i>B01F 3/12</i> (11) 1 402 939 B1	(51) <i>B41N 1/24</i> (11) 1 293 358 B1	(51) <i>H03H 7/01</i> (11) 1 720 250 A1
(71) Reka Bouwsystemen B.V.	(71) RITMO S.p.A.	(73) ROHM AND HAAS COMPANY
(51) <i>E04G 17/16</i> (11) 1 719 857 A2	(51) <i>B29C 65/20</i> (11) 1 719 606 A2	(51) <i>A01N 27/00</i> (11) 1 408 752 B1
(71;73) Renault s.a.s.	(73) RIKEN	(51) <i>C08L 63/00</i> (11) 1 512 722 B1
(51) <i>B60R 21/34</i> (11) 1 719 670 A1	(51) <i>C12N 15/10</i> (11) 1 197 552 B1	(71) Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C.
(51) <i>B60S 1/38</i> (11) 1 719 673 A1	(71) Rio Tinto Brasil	(51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 720 072 A1
(51) <i>H04L 12/413</i> (11) 1 382 164 B1	(51) <i>C21B 13/00</i> (11) 1 718 775 A2	(51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 720 075 A1
(71) Renishaw plc	(73) Riso Kagaku Corporation	(71;73) ROHM CO., LTD.
(51) <i>G05B 19/19</i> (11) 0 974 882 A3	(51) <i>B41N 1/24</i> (11) 1 293 358 B1	(51) <i>G06K 17/00</i> (11) 1 227 434 B1
(73) Rennsteig Werkzeuge GmbH	(71) RITMO S.p.A.	(51) <i>H02P 6/00</i> (11) 1 720 243 A1
(51) <i>H02G 1/12</i> (11) 1 557 920 B1	(51) <i>B29C 65/20</i> (11) 1 719 606 A2	(73) Roll-Tech Inc.
	(71) Rittal GmbH & Co. KG	(51) <i>B29C 45/04</i> (11) 1 156 916 B1
	(51) <i>G06F 1/20</i> (11) 1 719 044 A2	(71) Rolls-Royce plc
	(51) <i>H02B 1/01</i> (11) 1 719 224 A1	(51) <i>F01D 9/06</i> (11) 1 719 877 A2
	(51) <i>H05K 7/20</i> (11) 1 719 397 A1	(51) <i>F23R 3/34</i> (11) 1 719 950 A2

(71;73) ROLLS-ROYCE PLC	(71) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen	(71) Sanchez Renasco, José Maria
(51) <i>B23K 20/00</i> (11) 1 527 842 B1	(51) <i>C22C 21/00</i> (11) 1 718 779 A1	(51) <i>E04G 13/02</i> (11) 1 719 856 A1
(51) <i>F01D 5/30</i> (11) 1 564 377 A3	(71) Saint-Gobain Ecophon AB	(71) Sanchez Sanchez, Felix
(51) <i>F23R 3/04</i> (11) 1 074 792 B1	(51) <i>E04B 9/04</i> (11) 1 718 815 A1	(51) <i>F04D 29/18</i> (11) 1 719 918 A1
(71) ROMER INCORPORATED	(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE	(71) Sand Technology Inc.
(51) <i>G01B 5/008</i> (11) 1 718 924 A2	(51) <i>C03B 18/12</i> (11) 1 718 571 A2	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 566 753 A3
(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC.	(51) <i>C03B 18/20</i> (11) 1 718 572 A1	(71) Sandcherry, Inc.
(51) <i>H01L 21/762</i> (11) 1 720 204 A1	(51) <i>C03C 23/00</i> (11) 1 718 574 A1	(51) <i>H04M 1/00</i> (11) 1 719 333 A2
(71) Ross, Bruce William	(71) SAINT-GOBAIN ISOVER	(71) Sanofi-Aventis
(51) <i>A63B 69/34</i> (11) 1 718 378 A1	(51) <i>F16L 59/02</i> (11) 1 718 896 A1	(51) <i>C07D 401/04</i> (11) 1 718 632 A1
(71) ROTH, Karl Frederic	(71) SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG	(71;73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH
(51) <i>F24J 2/18</i> (11) 1 718 907 A1	(51) <i>E04B 1/76</i> (11) 1 617 001 A3	(51) <i>A61K 31/341</i> (11) 1 718 292 A1
(73) ROTZLER GMBH & CO. KG	(71) Salcomp Oyj	(51) <i>A61K 31/66</i> (11) 1 361 882 B1
(51) <i>B66D 1/36</i> (11) 1 526 108 B1	(51) <i>H01G 9/08</i> (11) 1 720 182 A1	(51) <i>C12Q 1/02</i> (11) 1 718 757 A2
(71) Rouso, Benny	(71) SAMI LABS LTD.	(71) Sansu, Ltd.
(51) <i>A61H 11/02</i> (11) 1 718 261 A2	(51) <i>C02F 1/44</i> (11) 1 718 568 A2	(51) <i>A41D 15/00</i> (11) 1 718 176 A2
(71) RSVP Operations, LLC	(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.	(71) Santarus, Inc.
(51) <i>B65B 1/00</i> (11) 1 718 530 A2	(51) <i>G11B 7/007</i> (11) 1 710 791 A3	(51) <i>A61K 31/44</i> (11) 1 718 303 A2
(71) RTX TELECOM A/S	(71) Samsung Electronics Co., Ltd	(71) SANWA KAGAKU KENKYUSHO CO., LTD.
(51) <i>H04B 3/23</i> (11) 1 719 260 A2	(51) <i>H04N 1/00</i> (11) 1 650 946 A3	(51) <i>C07D 491/107</i> (11) 1 719 774 A2
(73) RUAG Ammotec	(71) Samsung Electronics Co., Ltd.	(71) Sanyo Electric Co., Ltd
(51) <i>F42B 12/08</i> (11) 1 639 310 B1	(51) <i>B41J 11/00</i> (11) 1 719 629 A2	(51) <i>F04C 18/02</i> (11) 1 719 912 A2
(71) RUDOLF WILD GmbH & CO. KG	(51) <i>D06F 39/06</i> (11) 1 719 832 A1	(71;73) SANYO ELECTRIC CO., LTD.
(51) <i>B65D 77/06</i> (11) 1 719 714 A1	(51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 720 093 A2	(51) <i>F25B 9/00</i> (11) 1 577 623 A3
(71) RW Sollinger Hütte GmbH	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 720 109 A2	(51) <i>G11B 19/12</i> (11) 1 414 033 A3
(51) <i>E01D 19/06</i> (11) 1 719 839 A2	(51) <i>G11B 20/10</i> (11) 1 719 130 A1	(51) <i>H01S 5/223</i> (11) 1 039 600 B1
(73) S & B Technical Products, Inc.	(51) <i>G11B 20/10</i> (11) 1 719 131 A1	(71;73) SAP AG
(51) <i>F16J 15/02</i> (11) 1 047 890 B1	(51) <i>G11B 33/12</i> (11) 1 720 167 A2	(51) <i>G06K 7/00</i> (11) 1 600 878 A3
(73) S. C. Johnson & Son, Inc.	(51) <i>H01S 5/183</i> (11) 1 720 225 A1	(51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 720 123 A1
(51) <i>B65D 83/16</i> (11) 1 597 172 B1	(51) <i>H04B 1/48</i> (11) 1 720 262 A2	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 611 727 B1
(51) <i>E03D 9/03</i> (11) 1 507 934 B1	(51) <i>H04B 7/26</i> (11) 1 719 270 A1	(51) <i>H04L 29/08</i> (11) 1 703 699 A3
(71) S.A.E. AFIKIM COMPUTERIZED DAIRY MANAGEMENT SYSTEMS	(51) <i>H04L 12/24</i> (11) 1 720 285 A1	(71) SARGENT MANUFACTURING COMPANY
(51) <i>G01N 1/10</i> (11) 1 254 595 A3	(51) <i>H04L 12/24</i> (11) 1 720 286 A2	(51) <i>G08B 29/00</i> (11) 1 719 089 A2
(71) S.A.T. Swiss Arms Technology AG	(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 720 292 A2	(73) Sarissa, Inc.
(51) <i>F41G 1/26</i> (11) 1 719 967 A1	(51) <i>H04L 27/26</i> (11) 1 720 310 A2	(51) <i>C12N 15/11</i> (11) 1 017 800 B1
(73) S.N.C. S.M.2.G.	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 710 979 A3	(71) SASOL Germany GmbH
(51) <i>E01C 9/08</i> (11) 1 446 530 B1	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 720 318 A1	(51) <i>C01G 23/053</i> (11) 1 719 737 A1
(71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies	(51) <i>H04M 1/725</i> (11) 1 720 328 A1	(71) SATA-FARBSPRITZTECHNIK GmbH & Co. KG
(51) <i>H01L 27/146</i> (11) 1 719 179 A1	(51) <i>H04N 5/92</i> (11) 1 720 349 A2	(51) <i>B05B 7/24</i> (11) 1 718 415 A1
(73) SAAB AB	(51) <i>H04N 7/24</i> (11) 1 720 355 A2	(73) Satellite Industries, Inc.
(51) <i>F41A 1/10</i> (11) 1 584 883 B1	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 720 371 A2	(51) <i>E04H 1/12</i> (11) 1 261 788 B1
(51) <i>F41A 1/10</i> (11) 1 593 926 B1	(71;73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.	(71) Satisloh GmbH
(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA	(51) <i>A21B 7/00</i> (11) 1 382 253 B1	(51) <i>B23Q 1/01</i> (11) 1 719 573 A1
(51) <i>B28B 3/12</i> (11) 1 669 176 A3	(51) <i>D06F 58/22</i> (11) 1 365 057 B1	(51) <i>B24B 13/00</i> (11) 1 719 582 A1
(51) <i>B28B 3/12</i> (11) 1 669 177 A3	(51) <i>F25B 41/00</i> (11) 1 441 187 A3	(51) <i>B24B 13/06</i> (11) 1 719 584 A1
(51) <i>B28B 3/12</i> (11) 1 669 178 A3	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 720 108 A2	(51) <i>B24B 13/06</i> (11) 1 719 585 A2
(71) Saenz De Ormijana, Alejandro Marco	(51) <i>G11B 19/12</i> (11) 1 453 049 A3	(71) Satius, Inc.
(51) <i>A01K 89/016</i> (11) 1 719 408 A1	(51) <i>G11B 23/03</i> (11) 1 246 186 B1	(51) <i>H04B 1/38</i> (11) 1 719 252 A1
(71) SAER ELETTROPOMPE S.p.A.	(51) <i>G11C 11/56</i> (11) 1 720 168 A1	(71) Saudi Arabian Oil Company
(51) <i>F04D 13/06</i> (11) 1 719 915 A1	(51) <i>H01L 21/762</i> (11) 1 211 727 B1	(51) <i>E21B 49/00</i> (11) 1 719 875 A2
(73) SAGEM Communication	(51) <i>H02K 1/18</i> (11) 1 489 720 A3	(71) Saurer GmbH & Co. KG
(51) <i>H04M 1/02</i> (11) 1 284 080 B1	(51) <i>H03K 17/693</i> (11) 1 445 862 A3	(51) <i>B65H 54/42</i> (11) 1 718 554 A1
(71) Sahene Engineering v/Henning Rasmussen	(51) <i>H04L 29/08</i> (11) 1 720 322 A1	(51) <i>B65H 67/044</i> (11) 1 718 555 A1
(51) <i>F26B 1/00</i> (11) 1 719 963 A2	(51) <i>H04M 1/725</i> (11) 1 501 221 A3	(71) Sauter Feinmechanik GmbH
(71) Saimaan IPR OY	(51) <i>H04Q 7/32</i> (11) 1 530 384 A3	(51) <i>B23Q 11/00</i> (11) 1 719 578 A1
(51) <i>H04M 1/247</i> (11) 1 719 335 A1	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 720 373 A1	(73) SCA Hygiene Products AB
(71) Saint-Gobain Abrasivos, S.A.	(51) <i>H05B 6/66</i> (11) 1 398 998 A3	(51) <i>B65D 5/32</i> (11) 1 330 394 B1
(51) <i>B24D 9/08</i> (11) 1 719 587 A1	(51) <i>H05B 6/80</i> (11) 1 392 086 A3	(71) SCALAR CORP.
	(71) Samsung SDI Co., Ltd.	(51) <i>G02B 27/02</i> (11) 1 720 058 A1
	(51) <i>G09G 3/32</i> (11) 1 708 163 A3	(71) Scanbuy, Inc.
	(51) <i>H04N 5/44</i> (11) 1 720 344 A1	(51) <i>G06K 7/10</i> (11) 1 719 068 A1
	(71) Samsung Total Petrochemicals Co. Ltd.	
	(51) <i>C08F 4/64</i> (11) 1 718 682 A1	
	(51) <i>C08F 4/64</i> (11) 1 718 683 A1	
	(71) Sanchez Renasco, Jesus	
	(51) <i>E04G 13/02</i> (11) 1 719 856 A1	

(71) Scania CV AB (publ)		(71) Schwihag Gesellschaft für Eisenbahnoberbau mbH	(71) Sema
(51) <i>B60R 16/02</i> (11) 1 718 499 A1		(51) <i>E01B 3/00</i> (11) 1 719 838 A1	(51) <i>F42B 39/14</i> (11) 1 718 922 A1
(51) <i>B62D 53/10</i> (11) 1 595 774 A3			(71;73) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.
(71) Scania CV Aktiebolag (publ)		(71) Schwing GmbH	(51) <i>G09G 3/20</i> (11) 1 720 148 A2
(51) <i>B60R 16/08</i> (11) 1 718 500 A1		(51) <i>F04B 15/02</i> (11) 1 718 866 A1	(51) <i>G09G 3/22</i> (11) 1 720 149 A2
(71) Scanvaegt International A/S		(73) Scionix Limited	(51) <i>H01L 21/336</i> (11) 1 719 165 A1
(51) <i>A22C 17/00</i> (11) 1 718 160 A1		(51) <i>C07C 275/02</i> (11) 1 324 979 B1	(51) <i>H01L 21/8246</i> (11) 1 719 169 A1
(73) Schaedler, Axel		(71) SCM GROUP S.p.A.	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 176 782 B1
(51) <i>B62D 5/083</i> (11) 0 998 406 B1		(51) <i>B24B 21/08</i> (11) 1 719 586 A1	(73) Sensornet Limited
(71;73) Schaeffler KG		(71) Score PTG	(51) <i>G01J 9/02</i> (11) 0 998 662 B1
(51) <i>F01L 1/352</i> (11) 1 718 846 A1		(51) <i>A61F 2/38</i> (11) 1 719 478 A2	(71) SEPA - Sistemi Elettronici Per Automazione S.P.A.
(51) <i>F16H 57/08</i> (11) 1 649 196 B1		(71) Scott-Track IP Limited	(51) <i>G01S 5/14</i> (11) 1 688 759 A3
(51) <i>G01L 5/00</i> (11) 1 719 992 A1		(51) <i>E01B 23/06</i> (11) 1 718 804 A2	(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
(71) SCHEERES, David J.		(71) Screensupport B.V.	(51) <i>E21B 43/10</i> (11) 1 719 873 A1
(51) <i>B29B 17/00</i> (11) 1 718 448 A1		(51) <i>B41F 15/36</i> (11) 1 719 619 A2	(73) Services Pétroliers Schlumberger
(71) Schering AG		(71) Se.Ri.Nex S. R. L.	(51) <i>G01V 5/04</i> (11) 1 435 529 B1
(51) <i>A61K 9/70</i> (11) 1 719 504 A1		(51) <i>B23B 31/20</i> (11) 1 719 567 A1	(73) SFC Smart Fuel Cell AG
(51) <i>A61K 47/48</i> (11) 1 718 340 A2		(71) Seac02 S.r.l.	(51) <i>H01M 8/04</i> (11) 1 383 190 B1
(71;73) SCHERING CORPORATION		(51) <i>G06T 15/20</i> (11) 1 720 131 A1	(71;73) SHARP KABUSHIKI KAISHA
(51) <i>A61K 39/395</i> (11) 1 718 333 A2		(71) Sealed Air Corporation (US)	(51) <i>B41J 13/00</i> (11) 1 352 752 B1
(51) <i>C07D 401/14</i> (11) 1 539 742 B1		(51) <i>B65B 25/14</i> (11) 1 707 490 A3	(51) <i>G03G 5/047</i> (11) 1 018 670 B1
(51) <i>C07D 473/06</i> (11) 1 719 772 A1		(71) Sealstrip Corporation	(51) <i>H01L 21/768</i> (11) 1 703 553 A3
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED		(51) <i>B65D 33/16</i> (11) 1 719 712 A1	(51) <i>H04B 1/06</i> (11) 1 720 260 A1
(51) <i>E21B 43/10</i> (11) 1 719 873 A1		(71) Seattle Genetics, Inc.	(51) <i>H04B 1/10</i> (11) 1 341 355 A3
(71) Schlumberger Oilfield Assistance Limited		(51) <i>C07K 1/00</i> (11) 1 718 667 A2	(51) <i>H04M 1/725</i> (11) 1 379 062 B1
(51) <i>E21B 43/10</i> (11) 1 719 873 A1		(73) SEB S.A.	(51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 720 358 A2
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.		(51) <i>A47J 43/06</i> (11) 1 191 870 B1	(71) Shearer-Robinson, Abigail
(51) <i>E21B 43/10</i> (11) 1 719 873 A1		(71;73) SEB SA	(51) <i>A47B 85/00</i> (11) 1 718 187 A2
(73) Schmezer, Alexander		(51) <i>A47J 31/00</i> (11) 1 719 439 A1	(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V.
(51) <i>F16G 13/18</i> (11) 1 584 842 B1		(51) <i>F24C 15/36</i> (11) 1 470 371 B1	(51) <i>B01J 38/48</i> (11) 1 718 408 A1
(73) SCHMID RHYNER AG		(71) Secure Edge S.r.l.	(71) Sherwood Services AG
(51) <i>B05B 13/04</i> (11) 1 507 597 B1		(51) <i>G06K 19/06</i> (11) 1 720 118 A2	(51) <i>A61B 18/12</i> (11) 1 719 471 A2
(73) Schmidt + Clemens GmbH + Co. KG		(71) Segura Lopez de DiCastillo, M. Victoria	(71) SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD.
(51) <i>F16L 43/00</i> (11) 1 543 268 B1		(51) <i>A41D 13/01</i> (11) 1 719 421 A1	(51) <i>G06T 3/00</i> (11) 1 720 127 A1
(71) Schmitz Gotha Fahrzeugwerke GmbH		(71;73) SEIKO EPSON CORPORATION	(71) Shima Seiki Manufacturing, Ltd.
(51) <i>B60P 1/26</i> (11) 1 719 660 A2		(51) <i>B24B 13/005</i> (11) 1 719 583 A1	(51) <i>A41H 43/00</i> (11) 1 719 423 A1
(71) Schmölzing, Maik		(51) <i>B41J 2/175</i> (11) 1 120 259 B1	(71) SHIMADZU CORPORATION
(51) <i>F41H 1/02</i> (11) 1 719 968 A1		(51) <i>B41J 2/175</i> (11) 1 514 689 B1	(51) <i>B64D 13/06</i> (11) 1 555 205 A3
(71) Schmölzing, Peter		(51) <i>B41J 2/175</i> (11) 1 719 624 A2	(71) Shimadzu Research Laboratory (Europe) Ltd.
(51) <i>F41H 1/02</i> (11) 1 719 968 A1		(51) <i>G02B 27/10</i> (11) 1 003 062 B1	(51) <i>H01J 49/40</i> (11) 1 719 151 A2
(71) Schnyder-Energie		(51) <i>G02B 27/28</i> (11) 1 398 657 B1	(51) <i>H01J 49/42</i> (11) 1 719 152 A2
(51) <i>F16K 31/00</i> (11) 1 719 938 A1		(51) <i>G03G 15/00</i> (11) 1 391 790 A3	(73) Shimakawa Seisakusyo Co., Ltd.
(71;73) Schott AG		(51) <i>G06F 3/147</i> (11) 0 872 793 B1	(51) <i>B01D 53/78</i> (11) 1 090 674 B1
(51) <i>G01N 21/896</i> (11) 1 718 956 A1		(51) <i>G06F 13/28</i> (11) 1 507 213 B1	(73) Shimano Components (Malaysia) Sdn. Bhd.
(51) <i>G02B 6/12</i> (11) 0 622 647 B1		(51) <i>G06F 13/28</i> (11) 1 720 103 A2	(51) <i>A01K 89/027</i> (11) 1 597 966 B1
(71) Schreck-Mieves GmbH		(51) <i>G09G 3/36</i> (11) 1 564 715 A3	(73) SHIMANO INC.
(51) <i>E01B 7/12</i> (11) 1 657 361 A3		(51) <i>H03H 9/02</i> (11) 1 720 251 A2	(51) <i>A01K 89/027</i> (11) 1 597 966 B1
(71) Schreck, Stefan		(51) <i>H03K 3/03</i> (11) 1 378 995 B1	(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.
(51) <i>A61F 2/24</i> (11) 1 718 249 A1		(51) <i>H03K 19/0185</i> (11) 1 720 256 A2	(51) <i>A23L 1/0534</i> (11) 1 595 460 B1
(71) Schröder, Ulrich		(51) <i>H04N 1/407</i> (11) 0 978 997 B1	(51) <i>C03C 23/00</i> (11) 1 293 490 B1
(51) <i>A47K 11/12</i> (11) 1 616 518 A3		(71;73) SEIKO INSTRUMENTS INC.	(51) <i>C09J 183/04</i> (11) 1 295 927 B1
(71) Schulte-Schlagbaum Aktiengesellschaft		(51) <i>B41J 2/345</i> (11) 1 602 494 A3	(73) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
(51) <i>E05B 19/04</i> (11) 1 719 862 A1		(51) <i>B41J 11/00</i> (11) 1 719 627 A1	(51) <i>H01T 1/22</i> (11) 1 237 243 B1
(71) SCHÜCO International KG		(51) <i>B41J 11/00</i> (11) 1 719 628 A1	(71) Shionogi Co., Ltd.
(51) <i>F24J 2/52</i> (11) 1 348 916 A3		(51) <i>G01N 35/00</i> (11) 1 593 968 A3	(51) <i>C12Q 1/48</i> (11) 1 719 819 A1
(71) Schwarz, Wolfgang		(51) <i>G04B 37/00</i> (11) 1 191 411 B1	(73) Showa IKA Kohgyo Co., Ltd.
(51) <i>E03F 3/06</i> (11) 1 493 875 A3		(71) Seim, Knut Inge	(51) <i>A61B 17/70</i> (11) 1 334 698 B1
(71) SCHWENK Zement KG		(51) <i>A22C 25/14</i> (11) 1 718 162 A1	(71) SIAL S.P.A.
(51) <i>C04B 22/06</i> (11) 1 719 742 A1		(71) Sekonic Corporation	(51) <i>B60S 3/04</i> (11) 1 719 674 A2
		(51) <i>H05B 33/04</i> (11) 1 720 380 A1	
		(71) Sekos, Inc.	
		(51) <i>A61M 16/00</i> (11) 1 718 355 A1	

(73) SIGAM S.r.l.		(71) Siemens Energy & Automation, Inc.	(71) Smurfit Kappa France SAS
(51) <i>B60C 25/138</i>	(11) 1 584 496 B1	(51) <i>G05B 19/05</i>	(51) <i>B65D 5/20</i>
		(51) <i>G05B 19/05</i>	(11) 1 719 027 A2
		(51) <i>G05B 19/05</i>	(11) 1 719 028 A2
(71) SICPA HOLDING S.A.		(73) Siemens Information and Communication Networks, Inc	(71) Snopin Software Inc.
(51) <i>B42D 15/10</i>	(11) 1 719 636 A1	(51) <i>H04L 29/06</i>	(51) <i>H04B 1/38</i>
(51) <i>C09D 11/00</i>	(11) 1 718 708 A1	(11) 0 948 176 B1	(11) 1 719 253 A2
(71) SIE AG, Surgical Instrument Engineering		(71) Siemens Medical Solutions Health Services Corporation	(71) SNG Technologies Inc.
(51) <i>A61F 2/16</i>	(11) 1 718 247 A1	(51) <i>G06F 19/00</i>	(51) <i>F42B 12/78</i>
(51) <i>A61F 2/16</i>	(11) 1 718 248 A1	(11) 1 719 065 A2	(11) 1 718 921 A1
(73) Siebe Automotive (Deutschland) GmbH		(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc.	(71) SNECMA
(51) <i>F02M 25/07</i>	(11) 1 111 227 B1	(51) <i>G06T 7/00</i>	(51) <i>B64C 11/20</i>
		(51) <i>G06T 7/00</i>	(51) <i>F02C 7/00</i>
		(11) 1 719 080 A2	(11) 1 719 699 A1
(71) Siemens AG		(71) Siemens Mobile Communications S.p.A.	(51) <i>F02C 7/00</i>
(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 719 303 A1	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 719 888 A2
		(11) 1 719 302 A1	(73) Snecma Propulsion Solide
(71;73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT		(71) Siemens S.p.A.	(51) <i>C23C 16/04</i>
(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 1 226 782 B1	(51) <i>H04Q 7/24</i>	(11) 1 456 433 B1
(51) <i>B23Q 1/38</i>	(11) 1 718 433 A1	(11) 1 720 365 A1	(73) Societe Anonyme de Production de Procédés de Comptage de l'Eau et Autres Liquides, SAPPÉL
(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) 1 718 483 A2	(71) Siemens VDO Automotive Corporation	(51) <i>G01P 3/487</i>
(51) <i>B60K 15/077</i>	(11) 1 719 657 A1	(51) <i>F16D 43/02</i>	(11) 0 995 995 B1
(51) <i>B60K 15/077</i>	(11) 1 719 658 A1	(51) <i>F16D 43/02</i>	(11) 1 718 882 A1
(51) <i>C23G 1/32</i>	(11) 1 552 037 B1	(71) SIERRA WIRELESS, INC.	(73) Societe de Courtage et de Diffusion
(51) <i>F01D 5/18</i>	(11) 1 718 845 A1	(51) <i>G06F 17/30</i>	(51) <i>A61K 8/34</i>
(51) <i>F01D 25/26</i>	(11) 1 719 880 A1	(11) 1 720 110 A1	(11) 1 536 751 B1
(51) <i>F02D 41/02</i>	(11) 1 718 853 A1	(71) SIG Technology AG	(71) Société BIC S.A.
(51) <i>F02D 41/14</i>	(11) 1 629 186 B1	(51) <i>B65B 1/08</i>	(51) <i>B43K 21/027</i>
(51) <i>F02D 41/20</i>	(11) 1 718 855 A1	(11) 1 718 531 A1	(11) 1 718 478 A1
(51) <i>F02D 41/24</i>	(11) 1 719 897 A1	(73) SIG Technology Ltd.	(71) Société BIC
(51) <i>F02M 37/08</i>	(11) 1 488 093 B1	(51) <i>B65B 7/28</i>	(51) <i>B43K 8/00</i>
(51) <i>F16K 1/226</i>	(11) 1 342 027 B1	(11) 1 534 592 B1	(51) <i>B43K 24/06</i>
(51) <i>G01B 11/25</i>	(11) 1 718 926 A1	(71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutica Riunite S.p.A.	(51) <i>B43K 24/06</i>
(51) <i>G01D 5/165</i>	(11) 1 718 934 A1	(51) <i>C07D 491/22</i>	(11) 1 719 775 A1
(51) <i>G01S 5/00</i>	(11) 1 720 031 A1	(71) Sikorsky Aircraft Corporation	(71) Société de Technologie Michelin
(51) <i>G05G 1/14</i>	(11) 1 233 321 B1	(51) <i>B64C 27/00</i>	(51) <i>B60C 9/08</i>
(51) <i>G06F 3/033</i>	(11) 1 720 091 A1	(11) 1 718 527 A2	(11) 1 719 642 A1
(51) <i>G06K 9/62</i>	(11) 1 156 446 B1	(73) Sila Holding Industriale S.p.A.	(71) Société Industrielle et Commerciale de Matériel Aéronautique
(51) <i>G06Q 10/00</i>	(11) 1 298 552 B1	(51) <i>F16C 11/06</i>	(51) <i>B64D 11/06</i>
(51) <i>G10L 15/08</i>	(11) 1 327 975 B1	(11) 1 479 928 B1	(11) 1 719 701 A1
(51) <i>H01B 7/38</i>	(11) 1 380 037 B1	(73) Silec Cable	(73) Société Nouvelle de Climatisation
(51) <i>H01L 23/482</i>	(11) 1 719 172 A1	(51) <i>H02G 15/068</i>	(51) <i>B60H 1/00</i>
(51) <i>H01L 41/22</i>	(11) 1 488 467 B1	(11) 0 833 421 B1	(11) 1 342 598 B1
(51) <i>H01L 41/22</i>	(11) 1 719 191 A1	(71) Silicon Laboratories, Inc.	(71) Socratech L.L.C.
(51) <i>H02K 9/18</i>	(11) 1 122 865 B1	(51) <i>H03D 7/14</i>	(51) <i>A61K 38/02</i>
(51) <i>H04B 7/005</i>	(11) 1 720 264 A1	(11) 1 719 243 A2	(11) 1 718 324 A2
(51) <i>H04B 7/02</i>	(11) 1 720 265 A1	(71) Sime-Stromag	(71) Softbank BB Corp.
(51) <i>H04J 11/00</i>	(11) 1 618 689 B1	(51) <i>F16D 55/32</i>	(51) <i>H04B 7/26</i>
(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 1 720 273 A1	(11) 1 718 884 A1	(11) 1 720 268 A1
(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 1 720 275 A2	(71) Sinclair Pharmaceuticals Limited	(71) Solberg, Ronny
(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 1 227 616 B1	(51) <i>A61K 36/55</i>	(51) <i>A22C 25/14</i>
(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 719 291 A1	(11) 1 718 320 A1	(11) 1 718 162 A1
(51) <i>H04L 12/46</i>	(11) 1 245 096 B1	(71) SIRF Technology, Inc.	(73) Solvay Pharmaceuticals B.V.
(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 720 297 A1	(51) <i>G01S 5/00</i>	(51) <i>A61K 31/415</i>
(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 265 416 B1	(11) 1 718 986 A1	(11) 1 429 761 B1
(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 719 329 A1	(51) <i>H04L 29/06</i>	(71) Solvay Solexis S.p.A.
(51) <i>H04M 1/02</i>	(11) 1 720 325 A1	(11) 1 719 317 A1	(51) <i>C07C 41/24</i>
(51) <i>H04N 5/445</i>	(11) 1 720 346 A1	(51) <i>H04L 29/06</i>	(51) <i>C07C 41/24</i>
(51) <i>H04N 7/24</i>	(11) 1 719 345 A1	(11) 1 719 318 A1	(11) 1 719 751 A2
(51) <i>H04Q 7/30</i>	(11) 1 719 366 A1	(73) SKF Aerospace France	(71) Solystic
(51) <i>H04Q 7/30</i>	(11) 1 719 367 A1	(51) <i>F16B 7/18</i>	(51) <i>B07C 3/14</i>
(51) <i>H04Q 7/36</i>	(11) 1 720 369 A1	(11) 1 553 310 B1	(11) 1 718 423 A1
(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 719 377 A2	(71) SKF USA INC.	(71) Somfy SAS
		(51) <i>B01D 53/04</i>	(51) <i>G01D 5/14</i>
		(11) 1 718 392 A2	(11) 1 718 933 A2
(71) Siemens Aktiengesellschaft, A German Corporation		(73) SKS Stakusit Bautechnik GmbH	(71) Sonnendorfer, Horst
(51) <i>H01M 8/00</i>	(11) 1 719 198 A2	(51) <i>E06B 9/54</i>	(51) <i>B62B 5/06</i>
		(11) 1 413 707 B1	(11) 1 718 513 A2
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH		(73) Slagteriernes Forskningsinstitut	(71;73) SONY CORPORATION
(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 1 720 376 A2	(51) <i>A22B 7/00</i>	(51) <i>G01P 21/00</i>
(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 1 720 377 A2	(11) 1 443 824 B1	(51) <i>G06F 17/30</i>
(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 1 720 378 A1	(71) Smart Medical Systems Ltd.	(51) <i>G06F 21/20</i>
		(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) 1 628 237 A3
		(11) 1 718 193 A2	(51) <i>G06T 11/00</i>
(71) Siemens Building Technologies HVAC Products GmbH		(71) SMEG S.p.A.	(51) <i>G09G 3/20</i>
(51) <i>F23N 5/24</i>	(11) 1 719 947 A1	(51) <i>F24C 15/10</i>	(11) 1 176 578 A3
		(11) 1 719 953 A1	(51) <i>G11B 7/0045</i>
		(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION	(11) 1 720 157 A1
		(51) <i>A61K 31/425</i>	(51) <i>G11B 7/135</i>
		(11) 1 718 297 A2	(11) 1 720 162 A2
		(51) <i>C07D 401/12</i>	(51) <i>G11B 19/02</i>
		(11) 1 718 638 A1	(11) 1 455 355 A3
		(51) <i>C07D 417/06</i>	(51) <i>G11C 16/02</i>
		(11) 1 718 642 A1	(11) 1 566 810 A3
		(71;73) SMITHKLINE BEECHAM PLC	(51) <i>H01M 2/10</i>
		(51) <i>C07D 401/06</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>
		(11) 1 719 770 A2	(11) 1 161 053 B1
		(51) <i>C07D 471/04</i>	(51) <i>H04N 5/74</i>
		(11) 1 419 155 B1	(11) 1 720 347 A1
			(51) <i>H04N 7/26</i>
			(11) 1 720 360 A1

- (73) **Sony Deutschland GmbH**
(51) *H03D 3/00* (11) 1 376 852 B1
- (71) **SONY DEUTSCHLAND GMBH**
(51) *H04L 1/06* (11) 1 720 277 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 1 720 311 A1
- (71) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) *G01S 1/00* (11) 1 720 030 A1
(51) *G02F 1/13357* (11) 1 720 060 A1
(51) *G06F 1/16* (11) 1 719 043 A2
- (71;73) **SONY UNITED KINGDOM LIMITED**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 669 897 A3
(51) *H04L 12/18* (11) 1 720 283 A2
(51) *H04N 5/265* (11) 1 383 314 A3
(51) *H04N 7/26* (11) 1 081 957 B1
- (71) **SORIN BIOMEDICA CARDIO S.R.L.**
(51) *A61F 2/24* (11) 1 719 476 A1
- (71) **SOUTH BANK UNIVERSITY ENTERPRISES LTD.**
(51) *H01F 17/00* (11) 1 719 138 A1
- (73) **Souza Cruz S.A.**
(51) *A24C 5/34* (11) 1 619 968 B1
- (71) **Sønderup, Lasse**
(51) *E02D 29/14* (11) 1 718 808 A1
- (71) **SPAL Automotive S.r.l.**
(51) *F04D 29/32* (11) 1 718 872 A1
- (71) **Spaner, Michael Aaron**
(51) *H01M 6/00* (11) 1 719 197 A2
- (71) **Spansion Japan Limited**
(51) *G11C 29/00* (11) 1 720 172 A1
- (71) **Spansion LLC**
(51) *G11C 29/00* (11) 1 720 172 A1
- (71) **Speranza, A. John**
(51) *H01M 6/00* (11) 1 719 197 A2
- (71) **Spicer Gelenkwellenbau GmbH**
(51) *F16D 3/38* (11) 1 719 928 A2
- (71) **Spiegel, Margret**
(51) *B01F 5/06* (11) 1 718 403 A1
- (71) **Spinner GmbH**
(51) *H01C 7/12* (11) 1 691 379 A3
- (73) **SSI Schäfer Peem GmbH**
(51) *B65G 1/04* (11) 1 190 964 B1
- (71) **SSL Stahlbetonschwellenwerk Linz Hollitzer Baustoffwerke Graz Gesellschaft m.b.H.**
(51) *E01B 3/28* (11) 1 718 802 A2
- (71) **ST MICROELECTRONICS S.A.**
(51) *G11C 19/28* (11) 1 720 171 A1
- (71) **St Neots Packaging Limited**
(51) *B65D 81/38* (11) 1 719 715 A1
- (71) **St. Marianna University School of Medicine**
(51) *C12N 15/12* (11) 1 719 817 A1
- (71;73) **Stanadyne Corporation**
(51) *B01D 35/30* (11) 1 718 388 A1
(51) *F02M 37/22* (11) 1 126 159 B1
- (71) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) *F21S 8/10* (11) 1 526 328 A3
- (73) **STANT MANUFACTURING INC.**
(51) *F16K 24/04* (11) 1 163 465 B1
- (71) **Statoil ASA**
(51) *G01V 1/20* (11) 1 718 993 A1
- (73) **STÄUBLI FAVERGES**
(51) *G05B 19/414* (11) 1 590 713 B1
- (71) **Stichting Dutch Polymer Institute**
(51) *C08F 4/02* (11) 1 718 681 A1
(51) *G03F 7/38* (11) 1 719 020 A1
- (71) **STMicroelectronics (Crolles 2) SAS**
(51) *H01L 21/02* (11) 1 720 198 A2
- (71) **STMicroelectronics (Rousset) SAS**
(51) *H04B 1/707* (11) 1 720 263 A1
(51) *H04L 27/233* (11) 1 720 307 A1
(51) *H04L 27/233* (11) 1 720 308 A1
(51) *H04L 27/233* (11) 1 720 309 A1
- (71) **STMicroelectronics S.A.**
(51) *G11C 7/18* (11) 1 607 979 A3
- (71) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) *G01L 7/08* (11) 1 719 993 A1
(51) *G06F 1/08* (11) 1 720 087 A2
(51) *H01L 21/311* (11) 1 713 119 A3
- (71) **STMicroelectronics SA**
(51) *H01L 21/02* (11) 1 720 198 A2
- (71) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) *G06F 12/08* (11) 1 187 026 A3
(51) *G11C 17/16* (11) 1 720 170 A1
- (71) **Stockhausen GmbH**
(51) *C07C 51/347* (11) 1 718 592 A1
- (71) **Stora Enso Oyj**
(51) *B65B 51/22* (11) 1 718 536 A1
- (71) **Stowe Woodward, L.L.C**
(51) *D21F 3/06* (11) 1 719 836 A1
- (71) **STRYKER CORPORATION**
(51) *A61L 27/22* (11) 1 719 531 A2
(51) *A61L 27/22* (11) 1 719 532 A2
- (71) **STUART ENERGY SYSTEMS CORPORATION**
(51) *H02J 15/00* (11) 1 719 235 A1
- (71) **Studiengesellschaft für Stahlschutzplanken e.V.**
(51) *E01F 15/04* (11) 1 719 840 A2
- (71) **Stukenborg, Christine**
(51) *E04H 17/00* (11) 1 605 117 A3
- (71) **STYLE EHF.**
(51) *B07B 13/065* (11) 1 718 422 A1
- (71) **Sugawara, Toshiaki**
(51) *A45C 1/02* (11) 1 719 429 A1
- (73) **Sultex AG**
(51) *D03D 47/30* (11) 1 473 391 B1
- (71) **SULZER PUMPEN AG**
(51) *F04D 15/00* (11) 1 719 917 A2
- (73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) *B01D 53/48* (11) 1 181 969 B1
- (71) **Sumitomo Chemical Takeda Agro Company, Limited**
(51) *A01N 43/56* (11) 1 719 409 A1
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) *A61M 29/02* (11) 1 719 538 A1
(51) *B01J 23/745* (11) 1 719 556 A1
(51) *C03B 37/018* (11) 1 719 739 A1
(51) *G01R 1/067* (11) 1 720 020 A2
(51) *G02B 6/02* (11) 1 118 887 B1
(51) *H01Q 1/12* (11) 1 720 214 A1
- (71) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) *B21D 28/24* (11) 1 719 564 A1
(51) *C22C 38/00* (11) 1 719 821 A1
- (71) **Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.**
(51) *H01B 5/14* (11) 1 720 175 A1
- (71) **Sumitomo Pipe & Tube Co., Ltd.**
(51) *B21D 28/24* (11) 1 719 564 A1
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) *C08L 21/00* (11) 1 719 799 A1
- (71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) *G01R 31/04* (11) 1 720 023 A1
(51) *H01R 12/24* (11) 1 320 149 B1
- (71) **SUN MEDICAL CO., LTD.**
(51) *A61K 6/00* (11) 1 719 494 A1
- (71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) *G06F 9/46* (11) 0 783 152 B1
(51) *G06F 11/36* (11) 1 276 049 A3
(51) *G06F 17/30* (11) 1 589 442 A3
- (71) **Sundsvall Energi AB**
(51) *F24H 9/12* (11) 1 719 959 A2
- (71) **SUNPOWER, INC.**
(51) *F01B 29/10* (11) 1 718 843 A1
- (73) **Superior Limited**
(51) *H01J 49/00* (11) 1 090 411 B1
- (71) **Suppression Technologies, Inc.**
(51) *G01J 5/02* (11) 1 718 941 A2
- (71) **Supreme Elastic Corporation**
(51) *D02G 3/00* (11) 1 718 788 A2
- (73) **SWATCH AG**
(51) *G06F 21/00* (11) 1 089 157 B1
- (73) **Swiss Caps Rechte und Lizenzen AG**
(51) *C08J 5/00* (11) 1 268 618 B1
- (71;73) **Swisscom Mobile AG**
(51) *H04B 1/08* (11) 1 192 721 B1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 720 357 A1
- (73) **SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED**
(51) *H02P 25/08* (11) 1 052 768 B1
- (73) **Sydney West Area Health Service**
(51) *A61B 17/00* (11) 1 028 655 B1
- (71) **Symbio IP Limited**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 669 900 A3
- (71) **SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.**
(51) *G06K 7/10* (11) 1 720 113 A2
- (71) **Symrise GmbH & Co. KG**
(51) *A61K 8/34* (11) 1 718 270 A1
- (71) **Synecor, LLC**
(51) *A61M 31/00* (11) 1 718 359 A2
- (71) **Synergetics, Inc.**
(51) *A61B 17/32* (11) 1 718 226 A2
- (71) **Synthes GmbH**
(51) *A61B 17/17* (11) 1 718 222 A1
(51) *A61B 17/17* (11) 1 718 223 A1
(51) *A61B 17/86* (11) 1 718 229 A1
- (73) **SYNTHESE (U.S.A.)**
(51) *A61F 2/28* (11) 1 296 620 B1
- (71) **Synvasive Technology, Inc.**
(51) *A61B 17/90* (11) 1 718 232 A2
- (71) **Syrotech Limited**
(51) *B62K 21/16* (11) 1 718 516 A1
- (73) **Systra**
(51) *E01B 25/30* (11) 1 482 091 B1
- (73) **T-Mobile Deutschland GmbH**
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 547 423 B1
- (71) **Taferner, Marko**
(51) *G01C 5/04* (11) 1 197 730 A3

(71) Tagmaster AB (51) <i>E05B 49/00</i> (11) 1 718 826 A1	(71) TECUMSEH PRODUCTS COMPANY (51) <i>F02M 1/14</i> (11) 1 719 902 A2	(71) Teva Pharmaceutical Industries, Inc. (51) <i>C07D 209/24</i> (11) 1 719 759 A2 (51) <i>C07D 209/24</i> (11) 1 719 760 A2
(73) Takasago International Corporation (51) <i>C07F 15/00</i> (11) 0 955 303 B1	(71) TEEPACK SPEZIALMASCHINEN GMBH & CO. KG (51) <i>B65B 9/20</i> (11) 1 719 705 A1 (51) <i>H02B 1/56</i> (11) 1 720 226 A1	(71;73) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE (51) <i>G06F 13/42</i> (11) 1 720 105 A1 (51) <i>G07F 17/16</i> (11) 1 089 242 B1
(71;73) TAKATA CORPORATION (51) <i>B60R 21/20</i> (11) 1 479 571 B1 (51) <i>B60R 21/20</i> (11) 1 700 755 A3 (51) <i>B60R 21/20</i> (11) 1 700 756 A3	(71) Tehalit GmbH (51) <i>B29C 47/92</i> (11) 1 719 603 A2	(73) TEXAS INSTRUMENTS HOLLAND B.V. (51) <i>G01F 1/698</i> (11) 0 939 305 B1
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (51) <i>C07D 413/14</i> (11) 1 718 641 A2 (51) <i>C07D 471/04</i> (11) 1 719 771 A1	(73) Teijin Fibers Limited (51) <i>B32B 5/02</i> (11) 1 403 035 B1	(71;73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED (51) <i>G06F 13/42</i> (11) 1 720 105 A1 (51) <i>G07F 17/16</i> (11) 1 089 242 B1
(71) Taking S.r.l. (51) <i>A47B 81/00</i> (11) 1 719 434 A2	(73) Tekelec (51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 169 816 B1	(71) TEXParts GmbH (51) <i>F16C 27/06</i> (11) 1 718 878 A1
(71) TAKIRON CO., LTD. (51) <i>G02B 5/02</i> (11) 1 720 044 A1	(71) Tektronix Inc. (51) <i>H03F 3/68</i> (11) 1 720 248 A1	(71) TFH Publications, Inc. (51) <i>A23K 1/18</i> (11) 1 718 166 A2
(71) Tal, Sapir (51) <i>F41B 15/08</i> (11) 1 718 916 A1	(71) Tektronix International Sales GmbH (51) <i>G01R 13/30</i> (11) 1 720 022 A1	(71) THALES (51) <i>G01C 23/00</i> (11) 1 718 931 A1 (51) <i>G08G 5/04</i> (11) 1 719 095 A1
(71) Tameye OY (51) <i>G01N 21/89</i> (11) 1 718 955 A1	(73) TEKTRONIX, INC. (51) <i>H04B 17/00</i> (11) 1 187 376 B1	(71) THE AUSTIN RESEARCH INSTITUTE (51) <i>C07K 14/735</i> (11) 1 718 672 A1
(71) Tamron Co., Ltd. (51) <i>G02B 13/00</i> (11) 1 720 050 A1	(71) Telecom Italia S.p.A. (51) <i>G06F 7/58</i> (11) 1 719 052 A1 (51) <i>H04Q 7/36</i> (11) 1 719 374 A1	(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University (51) <i>A61N 1/36</i> (11) 1 718 364 A2
(73) TANITA CORPORATION (51) <i>A61B 5/11</i> (11) 1 491 140 B1	(73) TELEDIFFUSION DE FRANCE (51) <i>H04H 1/00</i> (11) 1 159 795 B1	(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (51) <i>A01N 43/40</i> (11) 1 718 151 A2 (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 718 768 A2
(71) Tanox, Inc. (51) <i>C07K 7/00</i> (11) 1 718 669 A1	(73) Teleflex GFI Control Systems L.P. (51) <i>F16K 17/38</i> (11) 1 497 580 B1	(71) The BOC Group plc (51) <i>F04B 37/14</i> (11) 1 718 868 A1
(73) TAPEMATIC S.p.A. (51) <i>B25J 15/06</i> (11) 1 279 469 B1	(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ) (51) <i>G06T 9/00</i> (11) 1 719 081 A1 (51) <i>H04B 1/707</i> (11) 1 719 258 A1	(73) THE BOC GROUP, INC. (51) <i>B01D 53/04</i> (11) 1 184 067 B1
(71) Tapper, Paul (51) <i>H02G 15/013</i> (11) 1 719 228 A1 (51) <i>H02G 15/013</i> (11) 1 719 229 A1 (51) <i>H02G 15/013</i> (11) 1 719 230 A1	(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (51) <i>H04L 1/00</i> (11) 1 719 279 A1 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 719 375 A1	(71) The Boeing Company (51) <i>B32B 15/00</i> (11) 1 718 459 A2 (51) <i>B64C 25/18</i> (11) 1 718 525 A1 (51) <i>B64G 1/42</i> (11) 1 389 582 A3 (51) <i>G05B 19/418</i> (11) 1 719 030 A1 (51) <i>H01S 5/024</i> (11) 1 719 221 A1
(71) Target Systemelectronic GmbH (51) <i>G01T 1/17</i> (11) 1 720 041 A1	(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (51) <i>H04B 7/26</i> (11) 1 719 268 A1	(73) THE BURTON CORPORATION (51) <i>A63C 9/08</i> (11) 1 314 461 B1
(71) TDK Corporation (51) <i>C07C 13/62</i> (11) 1 719 748 A2 (51) <i>G11B 7/007</i> (11) 1 720 159 A2 (51) <i>H01L 21/48</i> (11) 1 720 203 A2	(71;73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) (51) <i>G01S 5/14</i> (11) 1 718 987 A1 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 008 065 B1 (51) <i>H03F 1/02</i> (11) 1 719 244 A1 (51) <i>H04B 7/005</i> (11) 1 719 264 A1 (51) <i>H04L 1/00</i> (11) 1 720 276 A1 (51) <i>H04L 1/18</i> (11) 1 474 889 B1 (51) <i>H04L 1/18</i> (11) 1 720 279 A1 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 719 300 A1 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 719 304 A1 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 719 305 A1 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 719 306 A1 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 719 307 A2 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 720 299 A1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 518 382 B1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 719 316 A2 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 719 319 A1 (51) <i>H04L 29/08</i> (11) 1 574 014 B1 (51) <i>H04L 29/08</i> (11) 1 720 320 A1 (51) <i>H04Q 3/00</i> (11) 1 719 348 A1 (51) <i>H04Q 7/24</i> (11) 1 180 311 B1 (51) <i>H04Q 7/34</i> (11) 1 720 367 A1 (51) <i>H04Q 7/36</i> (11) 1 574 096 B1 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 719 376 A1	(71) THE CIRCLE FOR THE PROMOTION OF SCIENCE AND ENGINE (51) <i>C04B 35/581</i> (11) 1 719 744 A1
(71) TEAC CORPORATION (51) <i>G11B 17/028</i> (11) 1 521 265 A3	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 719 304 A1 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 719 305 A1 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 719 306 A1 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 719 307 A2 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 720 299 A1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 518 382 B1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 719 316 A2 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 719 319 A1 (51) <i>H04L 29/08</i> (11) 1 574 014 B1 (51) <i>H04L 29/08</i> (11) 1 720 320 A1 (51) <i>H04Q 3/00</i> (11) 1 719 348 A1 (51) <i>H04Q 7/24</i> (11) 1 180 311 B1 (51) <i>H04Q 7/34</i> (11) 1 720 367 A1 (51) <i>H04Q 7/36</i> (11) 1 574 096 B1 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 719 376 A1	(71) THE COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (51) <i>A01N 43/04</i> (11) 1 718 149 A2
(73) Techem Energy Services GmbH (51) <i>H04B 10/10</i> (11) 1 408 630 B1	(71) TECHNICAL CO., LTD. (51) <i>G01N 21/84</i> (11) 1 720 003 A1	(71) The Dow Global Technologies Inc. (51) <i>C08J 5/00</i> (11) 1 718 693 A1
(71;73) Technip France (51) <i>B63B 9/06</i> (11) 1 560 748 B1 (51) <i>C10G 9/20</i> (11) 1 718 717 A1	(71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD. (51) <i>C21B 13/00</i> (11) 1 718 776 A1	(73) The First Years Inc. (51) <i>A61J 11/00</i> (11) 1 416 900 B1
(71) Techno Network Shikoku Co., Ltd. (51) <i>G01B 11/24</i> (11) 1 719 973 A1	(73) Technoplast Kunststofftechnik Gesellschaft m.b.H. (51) <i>B26D 1/00</i> (11) 1 293 310 B1	(71) The Furukawa Electric Co., Ltd. (51) <i>G01R 31/28</i> (11) 1 720 025 A1
(71) TECNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD. (51) <i>C21B 13/00</i> (11) 1 718 776 A1	(71) TECNIPLAST S.p.A. (51) <i>A01K 1/03</i> (11) 1 719 406 A1	(71) The General Electric Company (51) <i>B22F 3/12</i> (11) 1 719 566 A2 (51) <i>C23F 15/00</i> (11) 1 719 824 A2
(73) Technoplast Kunststofftechnik Gesellschaft m.b.H. (51) <i>B26D 1/00</i> (11) 1 293 310 B1	(71) TECNO - EUROPA S.R.L. (51) <i>B41F 15/38</i> (11) 1 719 620 A1	(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (51) <i>A01N 63/00</i> (11) 1 718 156 A2 (51) <i>A61K 31/195</i> (11) 1 719 510 A1 (51) <i>A61N 5/06</i> (11) 1 719 541 A1
(71) Tecnobionmedica S.p.A. (51) <i>A61L 27/36</i> (11) 1 719 533 A1	(71;73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA (51) <i>A61M 25/00</i> (11) 1 462 142 B1 (51) <i>A61M 39/28</i> (11) 1 719 539 A2	(71) The Gillette Company (51) <i>B26B 21/00</i> (11) 1 718 437 A1 (51) <i>B26B 21/22</i> (11) 1 718 438 A1
(71) TECNOGEN S.C.P.A. (51) <i>C07K 16/30</i> (11) 1 718 678 A2	(73) TESEO S.R.L. (51) <i>F16L 25/08</i> (11) 1 407 181 B1	

- (71) **The Government of the United States of America, represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) *A01N 43/04* (11) 1 718 150 A1
- (71) **The Governors of the University of Alberta**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 718 770 A2
- (71) **The Hospital for Sick Children Research Institute**
(51) *C12N 5/00* (11) 1 718 732 A1
- (71) **THE IAMS COMPANY**
(51) *A01N 63/00* (11) 1 718 154 A2
(51) *A01N 63/00* (11) 1 718 155 A2
(51) *A61K 6/00* (11) 1 718 265 A2
(51) *A61K 6/00* (11) 1 718 266 A2
- (73) **THE INSTITUTE OF PHYSICAL & CHEMICAL RESEARCH**
(51) *C12N 9/96* (11) 0 821 058 B1
- (71) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY**
(51) *C07D 245/00* (11) 1 718 621 A2
- (71) **The Lubrizol Corporation**
(51) *C08F 20/00* (11) 1 718 685 A1
- (71) **THE McLEAN HOSPITAL CORPORATION**
(51) *A61B 5/16* (11) 1 718 209 A1
- (71) **The NutraSweet Company**
(51) *C07C 45/29* (11) 1 718 590 A1
- (71) **The President and Fellows of Harvard College**
(51) *C07D 209/34* (11) 1 718 611 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 718 769 A2
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) *C11D 3/00* (11) 1 718 720 A1
(51) *C11D 3/395* (11) 0 905 225 B1
- (71) **The Procter and Gamble Company**
(51) *A45D 33/00* (11) 1 718 184 A1
(51) *A61K 8/02* (11) 1 718 267 A1
(51) *A61K 8/19* (11) 1 718 269 A1
(51) *A61L 15/00* (11) 1 718 343 A2
(51) *A61L 15/52* (11) 1 718 344 A1
(51) *B65D 65/46* (11) 1 719 713 A2
(51) *B65H 19/12* (11) 1 718 553 A1
(51) *C11D 3/00* (11) 1 718 719 A1
(51) *D06F 58/20* (11) 1 718 795 A1
(51) *D06F 58/20* (11) 1 718 796 A1
(51) *D06F 58/20* (11) 1 718 797 A1
(51) *G01N 33/68* (11) 1 718 978 A2
- (71) **THE QUAKER OATS COMPANY**
(51) *A23L 2/56* (11) 1 719 419 A1
- (71) **The Queens University of Belfast**
(51) *A61L 27/50* (11) 1 718 346 A1
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) *A01N 43/04* (11) 1 718 148 A2
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) *A61K 31/437* (11) 1 718 300 A2
(51) *B05D 1/08* (11) 1 718 421 A2
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 718 767 A2
- (71) **THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK**
(51) *A61K 39/395* (11) 1 718 335 A2
- (71;73) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) *C12N 15/52* (11) 1 251 175 B1
(51) *G06K 9/00* (11) 1 720 114 A1
- (71) **THE STANLEY WORKS**
(51) *G01C 9/26* (11) 1 719 974 A2
- (71) **The Texas A&M University System**
(51) *A23D 7/00* (11) 1 718 163 A1
- (71) **THE TIMKEN COMPANY**
(51) *F16H 48/08* (11) 1 718 887 A1
- (71) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
(51) *A61B* (11) 1 718 192 A2
(51) *A61K 38/00* (11) 1 718 323 A2
- (71) **THE UAB RESEARCH FOUNDATION**
(51) *C07D 315/00* (11) 1 718 631 A2
- (71) **THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW**
(51) *A61B 5/083* (11) 1 718 204 A1
(51) *G01N 15/14* (11) 1 718 952 A1
- (71) **The University of Akron**
(51) *A61F 2/06* (11) 1 718 245 A2
- (71) **The University of Chicago**
(51) *C12N 15/82* (11) 1 718 754 A1
- (71) **The University of Manchester**
(51) *A61K 38/17* (11) 1 718 325 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF MIAMI**
(51) *A61N 5/06* (11) 1 719 542 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) *C07D 261/08* (11) 1 719 767 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF ROCHESTER**
(51) *A61K 38/02* (11) 1 718 324 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF YORK**
(51) *C12N 15/11* (11) 1 718 746 A1
- (71) **THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH**
(51) *C12N 15/12* (11) 1 718 748 A1
- (71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) *C08L 7/00* (11) 1 719 798 A1
- (71) **Theradigm, Inc.**
(51) *C12N 5/00* (11) 1 718 733 A2
- (71) **Therasense, Inc.**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 718 198 A2
- (71) **Theravance, Inc.**
(51) *C07D 451/04* (11) 1 718 643 A1
- (71) **Thibault, Pierre-Jean**
(51) *A44B 11/24* (11) 1 719 428 A1
- (71) **Thin Film Electronics ASA**
(51) *G11C 11/22* (11) 1 719 136 A1
- (73) **THINK LABORATORY CO., LTD.**
(51) *B41C 1/00* (11) 1 533 115 B1
- (73) **Thissen, Rudolf**
(51) *G01N 31/22* (11) 1 274 994 B1
- (73) **THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY**
(51) *C12N 15/86* (11) 0 759 695 B1
- (73) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) *H04J 3/06* (11) 0 704 999 B1
- (71) **Thomson IBL Company**
(51) *F16H 25/22* (11) 1 718 886 A1
- (73) **Thomson Inc.**
(51) *H04N 7/173* (11) 1 482 737 B1
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) *G02B 5/30* (11) 1 719 002 A1
(51) *G06F 1/00* (11) 1 719 036 A1
(51) *H01J 9/14* (11) 1 188 173 B1
(51) *H01J 29/07* (11) 1 428 239 B1
(51) *H01J 29/50* (11) 1 720 191 A1
(51) *H01P 1/201* (11) 1 719 201 A2
(51) *H04J 11/00* (11) 1 719 278 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 720 313 A1
(51) *H04N 7/34* (11) 1 719 347 A1
(51) *H05K 5/00* (11) 1 719 395 A1
- (71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) *H01J 29/07* (11) 1 719 149 A2
(51) *H04B 1/04* (11) 1 719 251 A1
- (73) **THOMSON multimedia**
(51) *H04L 9/32* (11) 0 763 913 B1
- (71) **Thomson Multimedia Broadband Belgium**
(51) *G06F 13/36* (11) 1 720 104 A1
- (73) **THOMSON PLASMA S.A.S.**
(51) *H01J 17/16* (11) 1 543 536 B1
- (73) **THÜRINGISCHES INSTITUT FÜR TEXTIL- UND KUNSTSTOFF-FORSCHUNG e.V.**
(51) *D01F 1/10* (11) 1 658 395 B1
- (73) **ThyssenKrupp Bilstein Suspension GmbH**
(51) *F16F 9/36* (11) 1 378 681 B1
- (71) **Ti Group Automotive Systems, L.L.C.**
(51) *F16L 37/12* (11) 1 719 944 A2
- (71) **Timken US Corporation**
(51) *F16D 41/08* (11) 1 718 881 A1
- (71) **Tir Systems Ltd.**
(51) *F21V 5/08* (11) 1 718 899 A1
- (71) **Tissot S.A.**
(51) *G04B 3/04* (11) 1 719 023 A2
- (71) **Titan Wood Limited**
(51) *B27K 3/08* (11) 1 718 442 A1
- (71) **Tiversa Inc.**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 719 325 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 719 326 A2
- (73) **TLV Company, Limited**
(51) *G05B 19/042* (11) 1 280 026 B1
- (73) **TOGE-Dübel A. Gerhard KG**
(51) *F16B 25/10* (11) 1 595 080 B1
- (71) **Togo Seisakusyo Corporation**
(51) *B60R 13/04* (11) 1 719 666 A1
- (71) **TOHOKU UNIVERSITY**
(51) *G01N 29/07* (11) 1 637 876 A3
- (71) **Tokai Kogyo Company Limited**
(51) *B60R 13/04* (11) 1 719 666 A1
- (73) **Tokuriki Honten Company Limited**
(51) *C22C 1/10* (11) 1 584 696 B1
- (71) **TOKUYAMA CORPORATION**
(51) *C01B 33/02* (11) 1 719 736 A1
(51) *C04B 35/581* (11) 1 719 744 A1
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) *G01L 9/12* (11) 1 719 994 A1
(51) *H01L 21/301* (11) 1 720 201 A1
- (71) **Tokyo Roki Co. Ltd.**
(51) *F01N 3/24* (11) 1 719 884 A1
- (71) **Tomatis, Stefano**
(51) *A61H 33/00* (11) 1 719 489 A1
- (71) **Tonelli Group S.p.A.**
(51) *B01F 7/30* (11) 1 719 552 A2

(71) Topspin Medical (Israel) Limited (51) A61B 5/00 (11) 1 718 194 A2	(73) Trelleborg AB (publ) (51) B29C 49/20 (11) 1 114 711 B1	(71) Umarex Sportwaffen GmbH & Co. KG (51) F41B 11/32 (11) 1 712 870 A3
(71) Torax Medical, Inc. (51) A61F 2/02 (11) 1 718 243 A1	(73) Trespaphan GmbH (51) C08J 5/04 (11) 1 200 510 B1	(71) Uni-Charm Petcare Corporation (51) A01K 1/01 (11) 1 719 405 A2
(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (51) C07F 7/08 (11) 1 719 776 A1	(71) Trigence Corp. (51) G06F 9/455 (11) 1 720 098 A1	(71;73) UNILEVER N.V. (51) A61K 8/02 (11) 1 613 277 B1 (51) A61K 8/04 (11) 1 718 268 A1 (51) A61K 8/44 (11) 1 718 272 A1 (51) A61Q 5/12 (11) 1 289 479 B1 (51) C07C 59/52 (11) 1 718 594 A1
(71) TORNIER (51) A61B 17/17 (11) 1 719 464 A1	(71) Trimble Jena GmbH (51) G01C 15/00 (11) 1 475 607 A3	(71;73) UNILEVER PLC (51) A61K 8/02 (11) 1 613 277 B1 (51) A61K 8/04 (11) 1 718 268 A1 (51) A61K 8/44 (11) 1 718 272 A1 (51) A61Q 5/12 (11) 1 289 479 B1 (51) C07C 59/52 (11) 1 718 594 A1
(73) TORNIER S.A. (51) A61F 2/30 (11) 1 332 734 B1	(73) TROX GmbH (51) F24F 13/04 (11) 1 408 290 B1	(71) Uniontools, Inc. (51) B62B 1/00 (11) 1 718 512 A2
(73) TOSHIBA CERAMICS CO., LTD. (51) A61L 27/56 (11) 1 293 220 B1	(71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG (51) B65G 47/91 (11) 1 719 720 A1	(71) Uniqkleen-Wastewater Treatment Ltd. (51) C02F 1/52 (11) 1 718 569 A1
(71) Toshiba Electron Tubes & Devices Co., Ltd. (51) G01N 23/04 (11) 1 720 004 A1	(73) Trutzl, Regina (51) C08L 97/02 (11) 0 921 162 B1	(73) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC. (51) G08G 1/127 (11) 1 485 898 B1
(71) Toshiba Hokuto Electronics Corporation (51) H01J 23/22 (11) 1 594 152 A3	(71;73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG (51) B60H 1/34 (11) 1 344 668 B1 (51) B60H 1/34 (11) 1 634 739 A3	(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (51) B28C 5/12 (11) 1 718 445 A1 (51) C04B 2/10 (11) 1 718 576 A2
(71) TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION (51) H01J 61/12 (11) 1 418 612 A3	(73) TRW Automotive Italia S.p.A (51) B60R 25/02 (11) 1 564 091 B1	(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (51) F01D 17/14 (11) 1 719 878 A2 (51) F23R 3/00 (11) 1 719 949 A2
(71) Toshiba Materials Co., Ltd. (51) H05B 33/04 (11) 1 720 380 A1	(71) Tsubakimoto Chain Co. (51) F16G 13/06 (11) 1 645 778 A3	(71) Universita' Degli Studi di Siena (51) G02B 21/00 (11) 1 719 008 A1
(71) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation (51) C01B 13/11 (11) 1 719 735 A1	(71) TSYGANOV, Alexandr Borisovich (51) A61B 17/50 (11) 1 719 467 A1	(71) Università degli Studi di Roma " Tor Vergata" (51) C07K 16/18 (11) 1 718 676 A1
(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY (51) C08F 10/00 (11) 1 718 684 A1	(71) TTE Germany GmbH (51) H02M 3/156 (11) 1 720 239 A1	(71) UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE (51) G06F 3/033 (11) 1 720 092 A1
(71) Townshend, Brent (51) H04L 25/49 (11) 1 701 498 A3	(71) TTPCOM Limited (51) H04Q 7/32 (11) 1 719 370 A1	(71) UNIVERSITEIT GENT (51) A61K 9/00 (11) 1 719 501 A1 (51) A61K 9/14 (11) 1 719 503 A1
(71;73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha (51) C08G 63/19 (11) 1 340 779 B1 (51) C08G 63/87 (11) 1 719 790 A1	(73) Tularik Limited (51) C07D 211/34 (11) 1 294 691 B1	(71) Université de Provence (51) H04L 27/233 (11) 1 720 307 A1 (51) H04L 27/233 (11) 1 720 308 A1
(73) TOYO INK MFG. CO., LTD. (51) C08G 61/10 (11) 1 114 836 B1	(71) Turner, Richard Harry (51) G08B 21/22 (11) 1 719 086 A2	(71) Université de Provence Aix-Marseille 1 (51) H04B 1/707 (11) 1 720 263 A1
(73) TOYO KOHAN Co., Ltd (51) B32B 15/08 (11) 0 882 570 B1	(71) TYCO Electronics Corporation (51) G06F 3/033 (11) 1 719 046 A1	(73) UNIVERSITY COLLEGE LONDON (51) G01N 29/24 (11) 1 218 734 B1
(73) TOYO SEIKAN KAISHA LIMITED (51) B32B 15/08 (11) 0 807 517 B1	(71) Tyco Electronics Raychem GmbH (51) G01N 21/35 (11) 1 720 001 A1	(71) University of Florida (51) A61K 38/28 (11) 1 718 327 A2
(71;73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (51) B29C 45/64 (11) 1 719 601 A1 (51) B60K 31/00 (11) 1 718 491 A1 (51) F02D 41/06 (11) 1 681 450 A3 (51) F02D 41/30 (11) 1 531 252 A3 (51) F02D 41/40 (11) 1 555 417 A3 (51) F02M 69/04 (11) 1 531 262 A3 (51) F02N 17/06 (11) 1 719 908 A2 (51) G01L 23/22 (11) 1 531 324 A3 (51) H02M 3/156 (11) 1 719 240 A2 (51) H02M 7/48 (11) 1 300 936 B1	(71) Tyco Electronics Raychem K.K. (51) H01H 1/58 (11) 1 720 183 A1	(71) University of Florida Research Foundation, Inc. (51) G01N 33/543 (11) 1 718 971 A2
(71) Trachte, Dieter (51) B60R 9/055 (11) 1 719 665 A1	(71) Tyco Healthcare Group LP (51) A61B 17/115 (11) 1 719 461 A2 (51) A61L 24/04 (11) 1 719 530 A2 (51) F16L 37/56 (11) 1 718 894 A1	(71) University of Florida Research Foundation, Incorporated (51) H01L 21/00 (11) 1 719 155 A2
(71) Trackdale Ltd (51) H01L 29/12 (11) 1 719 182 A2	(71) Tyco Printed Circuit Group LP (51) C23C 18/18 (11) 1 718 785 A2	(71) UNIVERSITY OF LEEDS (51) A61B 17/16 (11) 1 719 463 A1
(71) Transform Pharmaceuticals, Inc. (51) C07D 407/14 (11) 1 718 640 A1	(71) u-blox AG (51) G01S 5/02 (11) 1 720 032 A1	(71) UNIVERSITY OF MARYLAND BIOTECHNOLOGY INSTITUTE (51) C02F 3/30 (11) 1 718 570 A1
(71) Transpharma Medical Ltd. (51) A61N 1/30 (11) 1 718 362 A2	(73) Ube Industries, Ltd. (51) C08F 214/26 (11) 1 529 786 B1	(71) UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS LOWELL (51) C08F 2/38 (11) 1 718 680 A1
(71) Transwitch Corporation (51) H04L 12/28 (11) 1 719 296 A2	(71) Ube Kosan Kikai Kabushiki Kaisha (51) B29C 45/64 (11) 1 719 601 A1	(71) University of Miami (51) A61K 31/00 (11) 1 718 283 A2
(71) Traub Drehmaschinen GmbH & Co. KG (51) B23Q 5/10 (11) 1 719 575 A2	(73) UFZ-UMWELTFORSCHUNGSZENTRUM Leipzig-Halle GmbH (51) C12Q 1/02 (11) 1 509 616 B1	
	(73) Uhlig Präzisions Fertigungs GmbH (51) B25F 1/02 (11) 1 500 474 B1	
	(73) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG (51) B65G 47/32 (11) 1 508 540 B1	
	(71) Ultradent Products, Inc. (51) A61C 5/00 (11) 1 718 235 A1	

(71) UNIVERSITY OF ROCHESTER	(71) Van Tran, Loi	(73) VKR Holding A/S
(51) C07H 19/00 (11) 1 718 659 A1	(51) B60C 25/02 (11) 1 674 305 A3	(51) E06B 3/663 (11) 1 509 668 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 718 771 A2		
(71) UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA	(71) VANDERBILT UNIVERSITY	(71) Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw.
(51) C07D 315/00 (11) 1 718 631 A2	(51) A61K 31/195 (11) 1 718 289 A2	(51) C07K 16/00 (11) 1 693 384 A3
(71) Unomedical A/S	(71) VANDERLANDE INDUSTRIES NEDERLAND B.V.	(73) VMT Bildverarbeitungssysteme GmbH
(51) A61M 25/02 (11) 1 719 537 A2	(51) B65G 47/96 (11) 1 719 721 A1	(51) G05B 19/401 (11) 1 471 401 B1
(71) Uponsor Innovation AB	(73) Varco I/P, Inc.	(71) Vodafone Espana, S.A.
(51) E04C 5/20 (11) 1 719 852 A2	(51) E21B 17/00 (11) 1 549 820 B1	(51) H04L 12/58 (11) 1 720 305 A1
(71) UREA CASALE S.A.	(71) Varsa, Viktor	(51) H04Q 7/32 (11) 1 720 366 A2
(51) C07C 273/04 (11) 1 719 755 A1	(51) H04N 7/12 (11) 1 719 343 A1	
(71) USFilter Corporation	(71) Vascular Control Systems, Inc.	(71) Vodafone Group PLC
(51) B01F 3/04 (11) 1 718 401 A1	(51) A61B 17/00 (11) 1 718 214 A2	(51) H04L 12/58 (11) 1 720 305 A1
(73) Uster Technologies AG	(71) Välinge Innovation AB	(51) H04Q 7/32 (11) 1 720 366 A2
(51) G01N 33/36 (11) 0 924 518 B1	(51) E04F 15/02 (11) 1 719 854 A2	(71) Vodafone Holding GmbH
(71) UTC Fuel Cells, LLC	(71) VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA	(51) H04Q 7/28 (11) 1 719 364 A1
(51) H02J 7/00 (11) 1 719 234 A1	(51) H01M 2/12 (11) 1 720 208 A2	(71) VODAFONE LIMITED
(71) Utensilea S.A.S. di Santarossa De Marco & Co	(71) VEECO INSTRUMENTS INC.	(51) H04L 29/08 (11) 1 720 324 A1
(51) B27G 13/04 (11) 1 719 595 A1	(51) H01J 7/24 (11) 1 719 147 A2	(73) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co
(71) Überall, Marco	(71) VEGA Grieshaber KG	(51) B22D 11/04 (11) 1 441 869 B1
(51) G03G 15/08 (11) 1 720 078 A2	(51) G01F 23/00 (11) 1 445 588 A3	(71) Voice Signal Technologies Inc.
(73) V.F.T.Inc.	(71) Velcro Industries B.V. (NL)	(51) H04M 1/725 (11) 1 719 337 A1
(51) D04H 3/07 (11) 1 586 688 B1	(51) A44B 18/00 (11) 1 718 180 A1	(71) Voiceage Corporation
(73) VA TECH HYDRO GmbH	(71) Veldhoven, Robertus H.	(51) G10L 19/04 (11) 1 719 116 A1
(51) F03B 3/12 (11) 1 543 239 B1	(51) B23K 9/133 (11) 1 574 277 A3	(71;73) Voith Patent GmbH
(71) Vacon Oyj	(71) Velocys, Inc.	(51) B05C 11/02 (11) 1 719 559 A1
(51) H02M 5/458 (11) 1 720 240 A2	(51) C01B 15/029 (11) 1 718 563 A1	(51) D21B 1/32 (11) 1 331 303 B1
(73) VAE GmbH	(71) Vendolocus AB	(51) D21F 1/00 (11) 1 719 834 A1
(51) E01B 9/48 (11) 1 041 200 B1	(51) G08B 25/10 (11) 1 719 088 A1	(51) D21F 1/48 (11) 1 719 835 A1
(71) VALENCE TECHNOLOGY, INC.	(71) Venetec International, Inc.	(51) D21G 1/00 (11) 1 719 837 A1
(51) H01M 4/58 (11) 1 719 196 A1	(51) A61M 5/32 (11) 1 718 352 A2	(73) Voith Turbo GmbH & Co. KG
(71) Valente, Massimo	(71) Ventech, LLC	(51) F16H 57/04 (11) 1 608 895 B1
(51) E05B 63/14 (11) 1 719 864 A1	(51) B60H 1/02 (11) 1 718 485 A1	(71) Voith Turbo Scharfenberg GmbH & Co. KG
(71) Valeo Compressor Europe GmbH	(71) Verhaert New-Products & Services	(51) B61G 7/10 (11) 1 719 684 A1
(51) F04B 27/10 (11) 1 718 867 A1	(51) G01C 1/00 (11) 1 718 927 A2	(51) B61G 7/10 (11) 1 719 685 A1
(71) VALEO ELECTRICAL SYSTEMS KOREA LTD.	(71) Verisign, Inc.	(51) B61G 7/12 (11) 1 719 686 A1
(51) H02K 5/08 (11) 1 630 933 A3	(51) H04L 9/00 (11) 1 719 284 A1	(71;73) Volkswagen Aktiengesellschaft
(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR	(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED	(51) B60R 25/04 (11) 1 029 756 B1
(51) F02N 11/08 (11) 1 217 205 B1	(51) C07D 405/00 (11) 1 718 639 A2	(51) B60S 1/04 (11) 1 718 506 A1
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH	(71) VI.BE.MAC. S.p.A.	(51) B60S 1/38 (11) 1 719 672 A2
(51) G08G 1/16 (11) 1 719 093 A1	(51) D05B 57/30 (11) 1 719 830 A2	(51) B60W 30/18 (11) 1 718 511 A2
(51) H03K 17/955 (11) 1 720 253 A2	(71) VICTOR COMPANY OF JAPAN LIMITED	(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB
(71) Valeo Sylvania L.L.C.	(51) G11B 7/00 (11) 1 460 618 A3	(51) E02F 9/16 (11) 1 719 843 A2
(51) B60Q 1/06 (11) 1 413 481 A3	(71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED	(51) E05B 65/19 (11) 1 719 865 A2
(71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE	(51) H03M 5/14 (11) 1 231 715 A3	(71) von Reth, Anno, Dr.
(51) B60S 1/04 (11) 1 718 507 A1	(73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.	(51) F25B 15/00 (11) 1 596 141 A3
(71) Valeo Thermal Systems Japan Corporation	(51) H02K 11/00 (11) 0 903 837 B1	(71) VONAGE HOLDINGS CORP.
(51) F16D 9/00 (11) 1 719 929 A1	(71) Vildosola Erdociain, José Ignacio	(51) H04M 7/00 (11) 1 719 341 A2
(71) VALIGERIA RONCATO S.p.A.	(51) G10G 5/00 (11) 1 720 152 A1	(73) Vyteris, Inc.
(51) A45C 5/14 (11) 1 719 431 A1	(71) Virologic, Inc.	(51) A61N 1/30 (11) 1 159 029 B1
(71) Valli, Alberto	(51) C12Q 1/70 (11) 1 718 773 A2	(71) W. Döllken & Co GmbH
(51) A61G 7/008 (11) 1 718 259 A1	(71) Virtek Laser Systems, Inc.	(51) E04F 19/04 (11) 1 719 855 A2
(71) Valspar Sourcing, Inc.	(51) B23Q 17/24 (11) 1 719 580 A2	(73) Wacker Chemie AG
(51) C09D 167/07 (11) 1 718 709 A1	(71) Vision Dynamics Holding B.V.	(51) C08L 83/04 (11) 1 510 553 B1
(71) Van Der Weiden, Robertus M. F.	(51) B29D 11/00 (11) 1 719 612 A1	(71) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG
(51) A61B 17/00 (11) 1 718 215 A1	(71) Vistoys (Australia) Pty Ltd.	(51) C04B 26/04 (11) 1 719 743 A1
(71) Van Tonder, Lucas Johannes	(51) G09F 1/00 (11) 1 719 096 A1	(71) Wagstaff, Inc.
(51) E04B 1/24 (11) 1 718 810 A1	(71) Vitronics, Inc.	(51) B22D 11/124 (11) 1 718 427 A1
	(51) G02B 27/02 (11) 1 719 014 A2	(71) Wang, Ru-Shang
		(51) H04N 7/12 (11) 1 719 343 A1

(73) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH (51) <i>B62B 3/14</i> (11) 1 648 754 B1	(71) Wilhelm Karmann GmbH (51) <i>B60J 1/20</i> (11) 1 718 486 A2 (51) <i>B60J 7/02</i> (11) 1 718 487 A1	(71) Xerox Corporation (51) <i>B41J 2/005</i> (11) 1 719 622 A2 (51) <i>B41J 19/00</i> (11) 1 719 631 A1
(71;73) Warner-Lambert Company LLC (51) <i>C07C 229/58</i> (11) 0 993 437 B1 (51) <i>C07D 471/04</i> (11) 1 718 645 A1	(71) Williams, John (51) <i>E21B 33/08</i> (11) 1 718 840 A1	(71) XM Satellite Radio Inc. (51) <i>H04B 7/185</i> (11) 1 720 266 A1
(71) Warsaw Orthopedic, Inc. (51) <i>A61B 17/02</i> (11) 1 718 216 A2 (51) <i>A61B 17/88</i> (11) 1 718 230 A2 (51) <i>A61B 17/88</i> (11) 1 718 231 A1	(71) Williams, Nigel Emlyn (51) <i>G01C 9/12</i> (11) 1 718 928 A1	(71) Xylon LLC (51) <i>H03B 21/02</i> (11) 1 720 247 A2
(71) WASEDA UNIVERSITY (51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 719 448 A1	(71) WILO AG (51) <i>F24D 19/08</i> (11) 1 719 956 A2 (51) <i>H02G 3/08</i> (11) 1 720 228 A1	(71;73) YAMAHA CORPORATION (51) <i>G10B 3/12</i> (11) 1 515 301 B1 (51) <i>G10H 1/00</i> (11) 1 612 767 A3 (51) <i>G10H 7/02</i> (11) 1 411 494 B1 (51) <i>H04L 12/24</i> (11) 1 507 359 B1 (51) <i>H04L 12/40</i> (11) 1 331 764 B1
(71) Waters Investments Limited (51) <i>G01N 31/00</i> (11) 1 718 962 A2	(71) WILSON TURBOPOWER, INC. (51) <i>F28D 19/04</i> (11) 1 718 912 A2	(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (51) <i>B62D 25/20</i> (11) 1 719 692 A1 (51) <i>F02D 9/10</i> (11) 1 719 891 A2 (51) <i>F02D 11/10</i> (11) 1 719 892 A2 (51) <i>F16G 5/16</i> (11) 1 624 223 A3
(71) WATLOW ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY (51) <i>H05B 3/46</i> (11) 1 719 387 A2	(73) Wimmer, Ralph Alexander (51) <i>G02B 6/08</i> (11) 1 325 363 B1	(71) Yamazaki, Tsunehiko (51) <i>H02K 41/03</i> (11) 1 289 103 A3
(73) Wave Star Energy ApS (51) <i>E02B 9/08</i> (11) 1 282 746 B1	(71) WINKLER, Wilhelm (51) <i>F16B 2/14</i> (11) 1 718 875 A1	(71) Yan, Eongen (51) <i>H01J 61/067</i> (11) 1 463 385 A3
(73) WAVIN B.V. (51) <i>E04D 13/04</i> (11) 1 598 501 B1	(71) Winther, Browne & Company Limited (51) <i>F24D 19/06</i> (11) 1 719 955 A2	(71) Yardley, Christopher (51) <i>G08B 13/06</i> (11) 1 719 084 A1
(71) Waybright, Bert J. (51) <i>A01K 1/01</i> (11) 1 719 404 A1	(71) WINTRISS ENGINEERING CORPORATION (51) <i>G01N 21/84</i> (11) 1 718 954 A2	(71) YAZAKI CORPORATION (51) <i>G06F 13/40</i> (11) 1 622 037 A3
(71) WAYNE-DALTON CORP. (51) <i>E05D 15/24</i> (11) 1 718 833 A1 (51) <i>E06B 9/62</i> (11) 1 718 837 A2	(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (51) <i>B81B 1/00</i> (11) 1 705 150 A3 (51) <i>C12N 15/31</i> (11) 1 718 750 A1	(71) Yazaki Europe Ltd. (51) <i>H01R 13/719</i> (11) 1 720 222 A2
(73) Wärtsilä Schweiz AG (51) <i>F16J 15/28</i> (11) 1 045 175 B1	(71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY (51) <i>A23G 3/32</i> (11) 1 718 164 A1	(73) Yazaki Industrial Chemical Co., Ltd. (51) <i>B62D 53/00</i> (11) 1 243 499 B1
(73) Wea Manufacturing Inc. (51) <i>G11B 23/00</i> (11) 1 291 874 B1	(71) WMS Gaming Inc (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 521 421 A3	(71) Yeh, Wen-Ya (51) <i>B26B 13/28</i> (11) 1 719 589 A1
(71) Weatherbee, Paul (51) <i>F01C 9/00</i> (11) 1 718 844 A2	(73) WMS GAMING, INC. (51) <i>A63F 3/00</i> (11) 1 186 329 B1	(73) Yeoman Group Plc (51) <i>G01C 21/34</i> (11) 1 285 234 B1
(71;73) WEATHERFORD/LAMB, INC. (51) <i>E21B 29/02</i> (11) 1 319 115 B1 (51) <i>E21B 33/08</i> (11) 1 666 696 A3	(71) WOCO Industrietechnik GmbH (51) <i>B29C 44/00</i> (11) 1 718 450 A1	(71) Yissum Research Development Company, of The Hebrew University of Jerusalem (51) <i>B82B 3/00</i> (11) 1 718 562 A2
(71) Weaver, Christopher S. (51) <i>H04Q 7/20</i> (11) 1 719 359 A2	(71) Wolf, Martin (51) <i>B65D 5/50</i> (11) 1 719 709 A1	(71) YKK Corporation (51) <i>A44B 17/00</i> (11) 1 354 532 A3
(73) Webasto Vehicle Systems International GmbH (51) <i>B60J 7/02</i> (11) 1 285 796 B1	(71) WOLFGANG JOBMANN GMBH (51) <i>B63H 9/02</i> (11) 1 718 524 A1	(71) Zakrytoe Aktsionerhoe Obshchestvo "Elox-Prom" (51) <i>H01B 17/30</i> (11) 1 720 177 A1
(71) Wella Aktiengesellschaft (51) <i>C07C 225/22</i> (11) 1 718 601 A1 (51) <i>C09B 23/16</i> (11) 1 718 705 A1	(71) WOLLERSTAND, Janusz (51) <i>F24D 3/10</i> (11) 1 718 901 A1	(73) Zambelli, Benito (51) <i>E04C 5/065</i> (11) 1 126 096 B1
(73) Westfalia-Automotive GmbH & Co. KG (51) <i>B60D 1/54</i> (11) 1 544 003 B1	(71) Wright, Robert J. (51) <i>A63F 13/00</i> (11) 1 718 383 A1	(73) Zambelli, Sergio (51) <i>E04C 5/065</i> (11) 1 126 096 B1
(73) Westfalia Separator AG (51) <i>B01D 63/16</i> (11) 1 299 177 B1	(71) Wyeth (51) <i>C07C 303/20</i> (11) 1 718 605 A1 (51) <i>C07D 311/78</i> (11) 1 718 630 A1	(71) Zarbatany, David (51) <i>A61F 2/24</i> (11) 1 718 249 A1
(71) WEYERHAEUSER COMPANY (51) <i>D21C 9/00</i> (11) 1 718 800 A1	(71) Wyman, Kevin Alexander (51) <i>G10D 3/00</i> (11) 1 719 111 A2	(71) ZENON ENVIRONMENTAL INC. (51) <i>B01D 65/02</i> (11) 1 718 398 A1
(71) WHAM-O, INC. (51) <i>B63B 1/00</i> (11) 1 718 519 A1	(71) X-RITE, INC. (51) <i>G01J 3/50</i> (11) 1 519 169 A3	(71) Zentrum Mikroelektronik Dresden AG (51) <i>H01L 23/485</i> (11) 1 719 174 A2 (51) <i>H04L 25/06</i> (11) 1 719 313 A1
(71;73) WHIRLPOOL CORPORATION (51) <i>A23L 1/01</i> (11) 1 719 414 A1 (51) <i>A23L 1/01</i> (11) 1 719 415 A2 (51) <i>A23L 1/01</i> (11) 1 719 416 A2 (51) <i>A23L 1/01</i> (11) 1 719 417 A2 (51) <i>H05B 6/68</i> (11) 1 145 600 B1	(71) Xaar Technology Limited (51) <i>H05K 3/12</i> (11) 1 719 394 A1	(71) ZEON CORPORATION (51) <i>C07B 57/00</i> (11) 1 719 746 A1 (51) <i>C08F 220/28</i> (11) 1 719 783 A1 (51) <i>C08L 7/00</i> (11) 1 719 798 A1
(71) Wierszewski, Norbert T. (51) <i>A63B 21/072</i> (11) 1 718 372 A2	(71) Xact-Design & Engineering Pty Ltd (51) <i>B66D 3/14</i> (11) 1 718 557 A1	(71) Zetera Corporation (51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 720 291 A1
(71) Wieth, Franz (51) <i>B62B 5/06</i> (11) 1 718 513 A2	(71) Xaloy, Inc. (51) <i>A21C 1/06</i> (11) 1 718 157 A2	
	(71) XCELLEREX, LLC (51) <i>G05B 19/042</i> (11) 1 719 025 A1	
	(71) Xella Porenbeton Holding GMBH (51) <i>B28B 13/04</i> (11) 1 718 444 A1	
	(71) Xenogen Corporation (51) <i>G01N 21/47</i> (11) 1 707 944 A3	

- (71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**
(51) **B60G 7/00** (11) 1 718 482 A1
(51) **B60K 25/00** (11) 1 718 490 A1
(51) **B60R 21/20** (11) 1 718 504 A1
(51) **F16D 13/68** (11) 1 719 930 A2
(51) **F16D 48/06** (11) 1 718 883 A1
(51) **F16H 45/02** (11) 1 698 804 A3
- (73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) **F16H 3/66** (11) 1 646 807 B1
- (71) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) **B62D 6/00** (11) 1 568 577 A3
- (73) **ZF Sachs AG**
(51) **F16D 21/06** (11) 1 302 687 B1
- (73) **Zick, Gisela**
(51) **G01N 31/22** (11) 1 274 994 B1
- (71) **Zimmer GmbH**
(51) **A61B 17/70** (11) 1 719 468 A1
- (71) **Zip Pack IP AG**
(51) **B65D 33/25** (11) 1 718 540 A1
- (71) **ZLB Behring GmbH**
(51) **A61K 38/45** (11) 1 718 328 A1
- (71) **Zodiac Automotive US, Inc.**
(51) **B60R 21/16** (11) 1 718 501 A1
- (71) **Zuiko Corporation**
(51) **A61F 13/15** (11) 1 719 484 A1
(51) **B29C 65/08** (11) 1 719 605 A1
- (71) **Zumtobel Lighting GmbH & Co. KG**
(51) **F21S 8/02** (11) 1 718 898 A1
- (71) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) **C07K 16/24** (11) 1 719 780 A2
- (73) **Zyvex Corporation**
(51) **B81B 7/00** (11) 1 345 843 B1
- (71) **Zyxel Communications Corporation**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 720 312 A1
- (71) **O2Diesel Corporation**
(51) **B01D 53/34** (11) 1 718 394 A1
- (71) **2000 Transmisiones Europa, S.A.**
(51) **B65G 17/32** (11) 1 719 716 A2
- (71) **2H KUNSTSTOFF GmbH**
(51) **F24F 5/00** (11) 1 538 398 A3
- (71) **3D SYSTEMS, INC.**
(51) **B29C 67/00** (11) 1 719 607 A1
(51) **B29C 67/00** (11) 1 719 608 A2
- (71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) **A47B 21/03** (11) 1 535 537 A3
(51) **A61K 31/4745** (11) 1 719 511 A2
(51) **B05B 7/24** (11) 1 714 705 A3
(51) **B29B 9/12** (11) 1 718 447 A1
(51) **B29C 44/34** (11) 1 173 318 B1
(51) **B29C 45/37** (11) 1 718 452 A1
(51) **C08J 7/12** (11) 1 718 694 A1
(51) **G11B 5/48** (11) 1 719 121 A1
(51) **H01R 12/16** (11) 1 719 210 A1
(51) **H01R 13/703** (11) 1 720 221 A1
- (71) **4SC AG**
(51) **C07D 263/10** (11) 1 718 623 A1

- III.2**
- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
 - **Public notification under Rule 80 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
 - **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)
- Ladung vom 8.8.2006 zur mündlichen Verhandlung Nr. AV 49590; in der Sache Steinbach wegen Vollmachtslöschung**
Cornelia Edith Steinbach
Wettelsheimerstr. 83
DE - 91757 Treuchtlingen
am 20. März 2007 um 9:00 Uhr im Europäischen Patentamt
in Raum 105 (München Isar-Gebäude), Erhardtstrasse 27, 80469 München.
- Auf die Ladung zur mündlichen Verhandlung nach Artikel 116 und Regel 71 EPÜ sowie den Bescheid nach Regel 71a(1) EPÜ wird Bezug genommen.
Auf die Möglichkeit der Akteneinsicht wird hingewiesen.
- EPO München - Dir. 5.2.4
- (21) **01970401.4**
noting of loss of rights according R 69(1) EPC of 110806
Acuid Corporation Limited
The Computer House, Dalkeith Palace, Dalkeith, Edinburgh EH22 2NA, GB
EPO The Hague
- (21) **03759038.7**
Communication under rule 69 epc (epo form 1205a dated 22/08/06)
Ezsync Co. Ltd.
2F., Choi Bldg., 545-14, Sinsa-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-889, KR
EPO The Hague
- (21) **03778891.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (epo form 1205 dated 20.09.2006)
TACHIKAWA CORPORATION
11-1 Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8561, JP
EPO The Hague
- (21) **03782020.6**
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent 25.08.06
Dricot, Roland
Avenue Liebrecht 11, 1090 Bruxelles, BE
EPO The Hague
- (21) **03811290.0**
Communication under rule 69 epc (epo form 1205a dated 22/08/06)
Algodign, LLC
15 East North Street, Dover, Delaware 19901, US
EPO The Hague
- (21) **03818125.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1)EPC
Kim, Young-Taek
Youngsin House No. 6, 962-35, Hogye 2-dong, Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 431-082, KR
EPO The Hague
- (21) **03818938.7**
noting of loss of rights pursuant to Ruel 69(1)EPC
Nine Architech Co., Ltd.
Busan Venture Building 309, 651-1, Eomgung-dong, Sasang-gu, 617-830 Busan, KR
EPO The Hague
- (21) **04714964.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1)EPC
Yang, Jeong Ho
Misul Segye Art Institute B/D., 3Floor, 263-6, Seongdang-dong, Dalseo-gu, Daegu, 704-080, KR
EPO The Hague
- (21) **04734808.1**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC (epo form 1205 dated 20.09.2006)
Nai, Suixin
C11, Nan Ji Road, Nan Ji Industrial Park, Guangzhou, Guangdong 510-220, CN
EPO The Hague
- (21) **04738448.2**
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent 12.09.06
Bai, Mingjun
No. 20 Ruanjia Liangting Road, Huanggang, Hubei 438000, CN
EPO The Hague
- (21) **04753949.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (communication dated 22-08-2006, EPO Form 1205A)
McEldowney, Anthony J.
3508 Antiles, Lexington, KY 40509, US
EPO The Hague
- (21) **04762210.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 24.0806)
Lian, Xianglin
Suite 401, No. 24 Xiuheyuan, Chengguan District, Lanzhou, Gansu 730000, CN
EPO The Hague
- (21) **04769624.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 31-08-06)
QNX Cooling Systems, INC.
935 McDonal Street, Suite 4 Point, TX 76258, US
EPO The Hague
- (21) **04769768.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC, Form 1205A dated 31.08.2006
Quimica Sintetica, S.A.
C. de l'Acer, 24, 08004 Barcelona, ES
EPO Munich
- (21) **04770441.6**
Communication under rule 69 epc (epo form 1205a dated 22/05/06)
Tigon Software Ltd
P.O.Box 1050, 43110 Ra'anana, IL
EPO The Hague
- (21) **04774561.7**
Communication under rule 69 epc (epo form 1205a dated 22/08/06)
Immertec Co., Ltd.
606, LG Twintel 1-cha, 157-8, Samsung-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-880, KR
EPO The Hague
- (21) **04780482.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205 A DATED 03.08.06
Bang, Judith M.
5116 W. 60th Street, Minneapolis, MN 55436-2616, US
EPO The Hague
- (21) **04782514.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (communication dated 24-07-2006, EPO Form 1205A)
Service Integrity, Inc.
Suite 107, 199 Wells Avenue, Newton, MA 02459, US
EPO The Hague
- (21) **04782701.9**
Communication under rule 69 epc (epo form 1205a dated 16/08/06)
Lowe, John C.
5401 Westbard Avenue, Apt. 1115, Bethesda, MD 20816, US
EPO The Hague
- (21) **04789616.2**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc, epo form 1205a of 04.09.2006
Harrison, Kurt Daniel James
180 Jessie Street, Armidale, NSW 2350, AU
EPO The Hague
- (21) **04791360.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC. EPO Form 1205A sent on 22-08-06.
Carpio Conde, Bernardo del
Calle Tejar 3, 28220 Majadahonda, ES
EPO The Hague
- (21) **04794809.6**
Communication pursuant to Rule 69 EPC (EPO Form 1205A of 220806)
Deep Nines Incorporated
14881 Quorum Drive, Suite 700, Dalas, TX 75240, US
EPO The Hague
- (21) **04795150.4**
Communication under rule 69 epc (epo form 1205a dated 21/08/06)
Delson, Donn
29665 Kimberley Drive, Agoura Hills, CA 91301, US
EPO The Hague
- (21) **04795165.2**
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent 04.07.06
Burrows Golf, LLC
25555 West Avenue Stanford, Valencia, CA 91355-1101, US
EPO The Hague
- (21) **04796073.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (communication dated 28-08-2006, EPO Form 1205A)
Bookfactory, LLC
573 Marlin Court, Redwood City, CA 94065, US
EPO The Hague

- (21) **04796434.1**
Communication pursuant to Rule 69 EPC (EPO Form 1205A of 220806)
Gibson, Suzanne
1046 NW 6th Terrace, Boca Raton, FL 33486, US
EPO The Hague
- (21) **04796973.8**
Communication under rule 69 epc (epo form 1205a dated 31/08/06)
Foursticks Limited
Level 16, 33 King William Street, Adelaide, South Australia 5000, AU
EPO The Hague
- (21) **04797281.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC. EPO Form 1205A sent on 30-08-06.
LUI, Minghung
Suite B, 15/F, Kee Shing Centre 74-76 Kimberley Rd. Tsimshatsui, Kowloon Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **04797383.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Ge, Shichao
9-902 Fengtan Road, Hangzhou Zhejiang 310012, CN
EPO The Hague
- (21) **04800124.2**
Communication under rule 69 epc (epo form 1205a dated 28/08/06)
NHN Corporation
34th Fl., Startower Building, 737 Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-984, KR
EPO The Hague
- (21) **04800746.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC - Form EPO 1205A dated 29-08-2006
Mayur Technologies Inc.
4640 Forbes Boulevard, Suite 200, Lanham, MD 20706-4885, US
EPO The Hague
- (21) **04801083.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Cacioppo, Joseph, New York, US
EPO The Hague
- (21) **04801335.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Setti, Leonardo
via Portazza 8, 40139 Bologna, IT
EPO Berlin
- (21) **04802811.2**
Communication pursuant to Rule 69 EPC (EPO Form 1205A of 310806)
MARY, Roland
Fasanenstrasse 70, 10719 Berlin, DE
EPO The Hague
- (21) **04803183.5**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 69(1) EPÜ
MBR GmbH
Merkweg 9a, 58313 Herdecke, DE
EPO Munich
- (21) **04810527.4**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc, epo form 1205a of 06.09.2006
Peterson, Charles, M.
2201 223rd Place NE, Sammamish, WA 98074, US
EPO The Hague
- (21) **04811184.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Sogima Enterprises LLC
P.O. Box 6261, Manchester, NH 03108, US
EPO The Hague
- (21) **04811739.4**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC
Cac Media
65 Broadway, Suite 838, New York, NY 10006, US
EPO The Hague
- (21) **04812173.5**
Nothing of loss rights pursuant to Rule 69(1) EPC(EPO communications =>forms 1205A dated 02.08.2006 and 11.09.2006)
CombinatoRx, Incorporated
650 Albany Street, Boston, MA 02118, US
EPO The Hague
- (21) **04813154.4**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1)EPC(EPO form 1205A of 1409.2006).
Waluszko, Alex, Upland CA 91784, US
EPO The Hague
- (21) **04813315.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
EPO Form 1205A dated 13.09.06
Brightime llc
2010 NW 84th Avenue, Miami, FL 33122, US
EPO Munich
- (21) **04813502.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC. EPO Form 1205A sent on 06.09.06
Holmgren, Kurt B.
1995 East Siggard Drive, Salt Lake City, UT 84106, US
EPO The Hague
- (21) **04813558.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Invisible Service Technicians
4790 Red Bank Expressway, Suite 201, Cincinnati, OH 45227, US
EPO The Hague
- (21) **04814220.2**
Communication pursuant to R69(1) EPC sent 23.08.2006
Brain Saving Technologies, Inc
275 Gorve Street, Auburndale, MA 02466, US
EPO The Hague
- (21) **04816885.0**
Communication under rule 69 epc (epo form 1205a dated 25/08/06)
Main, James Daid II
3549 South Nucla Street, Aurora, CO 80013, US
EPO The Hague
- (21) **04817908.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Northwestern University
1880 Oak Street, Suite 100, Evanston, IL 60201, US
EPO The Hague
- (21) **04819018.5**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC
An, Jong Seok
123-4 hakgok1-ri, Dongnae-myeon, Chuncheon-si, Gangwon-do 200-882, KR
EPO The Hague
- (21) **04819497.1**
Noting of loss of rights pursuant to Ruel 69(1)EPC
Lee, Youn-Bok
883-2 Osan-dong, Osan 445-812, KR
EPO The Hague
- (21) **04820723.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1)EPC
Medconx, Inc.
670 National Avenue, Mountain View, CA 94043, US
EPO The Hague
- (21) **06380101.3**
Examination as to formal requirements - invitation to remedy deficiencies (R. 41(1) EPC), EPO Form 1150 of 24.08.06
Galvez, Aristonico Casas
C/ Miguel Hernandez 38, 28600 Navalcarnero, Madrid, ES
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) **0 804 237** (51) **A61K 39/395**
(48) 08.11.2006 (13) B8

(45) 26.07.2006

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(15) W1B1

- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 001 035** (51) **C07H 19/06**
(48) 08.11.2006 (13) B9

(45) 11.01.2006

(84) BE DE FR GB IT NL

(15) W1B1

- Beschreibung / Description / Description

(11) **1 097 104** (51) **B67D 1/08**
(48) 08.11.2006 (13) B8

(45) 20.11.2002

(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

(15) W1B1

- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 102 526** (51) **H05K 7/14**
(48) 08.11.2006 (13) B8

(45) 30.08.2006

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

(15) W1B1

- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 303 514** (51) **C07D 417/14**
(48) 08.11.2006 (13) B9

(45) 20.07.2005

(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

(15) W1B1

- Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 316 360** (51) **B01L 3/00**
(48) 08.11.2006 (13) B8
(45) 13.09.2006
(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) **1 323 629** (51) **B63B 1/10**
(48) 08.11.2006 (13) B8
(45) 13.09.2006
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 329 607** (51) **F01N 7/10**
(48) 08.11.2006 (13) B8
(45) 13.09.2006
(84) CZ FR IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 350 822** (51) **C09D 163/00**
(48) 08.11.2006 (13) B9
(45) 14.06.2006
(84) DE ES FR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 405 020** (51) **F28C 3/12**
(48) 08.11.2006 (13) B8
(45) 27.09.2006
(84) 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
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 407 246** (51) **G01N 1/28**
(48) 08.11.2006 (13) B8
(45) 27.09.2006
(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) **1 415 601** (51) **A61B 17/32**
(48) 08.11.2006 (13) B8
(45) 05.10.2005
(84) DE FR GB
(15) W2B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 457 108** (51) **A01K 43/10**
(48) 08.11.2006 (13) B8
(45) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 480 166** (51) **G06T 5/00**
(48) 08.11.2006 (13) B8
(45) 04.10.2006
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 507 451** (51) **A01D 34/83**
(48) 08.11.2006 (13) B9

(45) 13.09.2006
(84) AT BE BG 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
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 511 830** (51) **C11D 1/835**
(48) 08.11.2006 (13) B8
(45) 16.08.2006
(84) AT BE BG 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) **1 643 729** (51) **H04L 29/12**
(48) 08.11.2006 (13) A9
(88) 17.05.2006
(84) DE FR GB
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 681 877** (51) **H04N 9/79**
(48) 08.11.2006 (13) A8
(43) 19.07.2006
(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
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 686 499** (51) **G06F 17/30**
(48) 08.11.2006 (13) A8
(43) 02.08.2006
(84) DE GB
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 696 010** (51) **C09D 167/08**
(48) 08.11.2006 (13) A8
(43) 30.08.2006
(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
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 699 236** (51) **H04N 5/445**
(48) 08.11.2006 (13) A8
(43) 06.09.2006
(84) DE FR GB
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 701 367** (51) **H01H 13/02**
(48) 08.11.2006 (13) A9
(43) 13.09.2006
(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
(15) W1A2
• Beschreibung / Description / Description

**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
Pays

Bankkonten
Bank accounts
Comptes bancaires

Postscheckkonten
Giro accounts
Comptes de chèques postaux

ES

N° 0182-5906-88-029-0348002
Banco Bilbao Vizcaya Argentaria,
S.A. (BBVA)
Calle Alcalá 16, 3^e Planta
E-28014 Madrid

FI

N° 200118-182076
Nordea Bank Finland plc,
Aleksanterinkatu 17, 12000 Helsinki
FIN-00020 Nordea

N° 800013-90405
Sampo Bank plc
Fabianinkatu 23, Helsinki
FIN-00075 Sampo

FR

N° 30004 00567 00020020463 29 (RIB)
BNP - Paribas
Agence : Paris Clientèle International
2, Place de l'Opéra
F-75002 Paris 2^{ème}

GB

N° 86 98 72 66 (Sorting Code 20-47-35)
Barclays Bank plc
International Corporate
PO Box 391
38 Hans Crescent
Knightsbridge
GB-London SW1X 0LZ

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

IS

N° 0101-38-710440
Id n° EPO 431204-9080
National Bank of Iceland
Main Branch
Austurstraeti 11
IS-101 Reykjavik

IT

N° 936832 01 94
ABI 03069 / CAB 05020
Banca Intesa
Via del Corso 226
I-00186 Roma

N° 10568277
Poste Italiane
C. U. A. S.
Piazza Vesuvio 6
I-20144 Milano

**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
LU	N° 7-108/9134/200 DEXIA - Banque Internationale à Luxembourg 69, Route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 26421-37 Administration des P. & T. 38, place de la gare Chèques postaux L-1090 Luxembourg
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	